



# Polar Vantage V3



**ANVÄNDARHANDBOK**

# INNEHÅLL

<b>Innehåll</b> .....	<b>2</b>
<b>Polar Vantage V3 användarhandbok</b> .....	<b>9</b>
Introduktion .....	9
Dra full nytta av din Polar Vantage V3 .....	10
Polar Flow-appen .....	10
Polar Flow Webbtjänst .....	10
<b>Komma igång</b> .....	<b>11</b>
Ställ in din klocka .....	11
Alternativ A: Ställ in med en telefon och Polar Flow-appen .....	11
Alternativ B: Ställ in med din dator .....	12
Alternativ C: Inställning från klockan .....	12
Knappfunktioner och pekskärm .....	12
Knappfunktioner .....	12
Klockfunktion och meny .....	13
Förträningssläge .....	13
Under träning .....	13
Färgpekskärm .....	13
Gester .....	14
Aktivera bakgrundsbelysning .....	14
Visa notiser .....	14
Klockdisplay, vyer och meny .....	14
Klockdisplay .....	14
Visningar .....	14
Meny .....	15
Bakgrundsbelysning och display – inställningar .....	18
Aktivera bakgrundsbelysning .....	18
Ljusstyrka bakgrundsbelysning .....	18
Display alltid PÅ .....	18
Under träning .....	18
Parkoppla en telefon med din klocka .....	19
Innan du parkopplar en telefon: .....	19
Så här parkopplar du en telefon: .....	19
Radera en parkoppling .....	19
Uppdatera firmware .....	19
Med telefon eller surfplatta .....	20
Med en dator .....	20
<b>Inställningar</b> .....	<b>21</b>
Allmänna inställningar .....	21
Parkoppla och synka .....	21
Cykelinställningar .....	21
Kontinuerlig pulsmätning .....	21
Mätning av återhämtning .....	21
Flygläge .....	22
Ljusstyrka display .....	22
Display alltid PÅ .....	22
Stör ej .....	22
Telefonnotiser .....	22
Musikkontroller .....	22
Enheter .....	22
Språk .....	22
Inaktivitetsvarning .....	22
Vibrationer .....	22
Positionssatelliter .....	22
Välj vyer .....	23

Inställningar för klockdisplay .....	29
Layout .....	29
Visare och bakgrund .....	29
Färgtema .....	29
Widgetar .....	30
Tid och datum .....	31
Tid .....	31
Datum .....	31
Datumformat .....	31
Veckans första dag .....	31
Fysiska inställningar .....	32
Vikt .....	32
Längd .....	32
Födelsedatum .....	32
Kön .....	32
Träningsbakgrund .....	32
Aktivitetsmål .....	33
Önskad sömntid .....	33
Maxpuls .....	33
Vilopuls .....	33
VO2max .....	34
Jag bär min klocka på .....	34
Om din klocka .....	34
Snabbinställningar .....	35
Skärmikoner .....	35
Starta om och återställa .....	35
Starta om klockan .....	35
Återställa klockan till fabriksinställningar .....	36
Fabriksåterställning via FlowSync .....	36
Fabriksåterställning från klockan .....	36
<b>Träning .....</b>	<b>37</b>
Pulsmätning på handleden .....	37
Bära din klocka vid pulsmätning från handleden eller registrera din sömn .....	37
Bära din klocka utan att mäta pulsen från handleden eller registrera din sömn/Nightly Recharge .....	37
Starta ett träningspass .....	38
Starta ett planerat träningspass .....	39
Starta ett multisportpass .....	39
Snabbmeny .....	39
Under träning .....	42
Bläddra genom träningsvyerna .....	42
Ställ in Display alltid PÅ .....	44
Ställ in timer .....	44
Intervalltimer .....	44
Nedräkningstimer .....	45
Låsa en puls-, hastighets- eller effektzon .....	45
Låsa en pulszon .....	45
Lås en hastighets-/tempozon .....	46
Låsa en effektzon .....	46
Lagra en varv-/mellantid .....	46
Ändra sport under ett multisportpass .....	47
Träna med ett mål .....	47
Ändra fas under ett träningspass med faser .....	47
Visa information om träningsmål .....	47
Meddelanden .....	47
Pausa/stoppa ett träningspass .....	47
Träningssummering .....	48
Efter träning .....	48
Träningsdata i Polar Flow-appen .....	51
Träningsdata på webbtjänsten Polar Flow .....	51

<b>Funktioner</b> .....	<b>52</b>
Smart Coaching .....	52
Training Load Pro .....	52
Hjärtbelastning .....	52
Upplevd belastning .....	53
Muskelbelastning .....	53
Träningsbelastning från ett enstaka träningspass .....	53
Ansträngning och tolerans .....	54
Hjärtbelastningsstatus .....	54
Hjärtbelastningsstatus i din klocka .....	54
Långsiktig analys i Flow-appen och webbtjänsten .....	54
Recovery Pro .....	56
Kom igång med Recovery Pro .....	57
Se din återhämtningsfeedback .....	58
Ortostatiskt test .....	59
Utföra testet .....	59
Ortostatiskt test med Recovery Pro .....	61
Gångtest .....	63
Utföra testet .....	63
Testresultat .....	64
Detaljerad analys i Flow-webbtjänsten och appen .....	64
Återhämtningstest för ben .....	65
Utföra testet .....	65
Testresultat .....	66
Detaljerad analys i Flow-webbtjänsten och appen .....	67
Prestationstest för cykling .....	67
Utföra testet .....	68
Testresultat .....	68
Detaljerad analys i Flow-webbtjänsten och appen .....	69
Prestationstest för löpning .....	70
Utföra testet .....	71
Testresultat .....	72
Detaljerad analys i Flow-webbtjänsten och appen .....	73
Konditionstest med pulsmätning på handleden .....	73
Innan testet påbörjas .....	74
Utföra testet .....	74
Testresultat .....	74
Konditionsnivåklasser .....	75
Män .....	75
Kvinnor .....	75
VO2max .....	75
Nightly Recharge™ återhämtningsmätning .....	77
ANS-status-information i Flow-appen .....	79
Sömnstatus-information i Polar Flow .....	79
Övning .....	80
Sömn .....	80
För att reglera energinivåer .....	80
Sleep Plus Stages™ sömnregistrering .....	81
Sleepwise™ guide för din vakenhetsnivå dagtid .....	85
Nattlig hudtemperatur .....	88
FitSpark™ daglig träningsvägledning .....	90
Under träning .....	91
Guide till arbete-vila baserat på din puls .....	92
Träna med Guide till arbete-vila .....	92
Vägledning på displayen .....	93
Serene™ vägledning andningsövning .....	94
FuelWise™ .....	95
Träna med FuelWise .....	95
Smart kolhydratspåminnelse .....	96

Manuell kolhydratspåminnelse .....	96
Vätskepåminnelse .....	97
Löpeffekt från handleden .....	97
Löpeffekt och muskelbelastning .....	97
Löpeffekten visas på din klocka .....	97
Polar löpprogram .....	99
Skapa ett Polar löpprogram .....	99
Starta ett löpmål .....	100
Följa din utveckling .....	100
Running Index .....	100
Kortsiktig utvärdering .....	100
Långsiktig utvärdering .....	101
Smart kaloriräkning .....	102
Tränings effekt .....	102
Kontinuerlig pulsmätning .....	104
Kontinuerlig pulsmätning i din klocka .....	104
Aktivitetmätning dygnet runt .....	105
Aktivitetsmål .....	105
Aktivitetsdata i din klocka .....	105
Inaktivitetsvarning .....	106
Aktivitetsdata i Flow-appen och webbtjänsten .....	106
Aktivitetsguide .....	106
Aktivitetseffekt .....	107
Positionssatelliter .....	107
Assisted GPS .....	107
Utgångsdatum för A-GPS .....	107
Offline-kartor .....	108
Använda offline-kartor under träning .....	108
Menyn Kartnavigering .....	108
Använda kartor när du inte tränar .....	109
Menyn Kartnavigering .....	110
Ladda ner och överför kartor till din klocka .....	110
1. Ladda ner en kartfil från Polar Flow-webbtjänsten .....	110
2. Överför den nedladdade kartfilen till din klocka .....	112
Lägga till vyn Kartnavigering i en sportprofil .....	114
Filformatsändring .....	114
Samma väg tillbaka och Tillbaka till start .....	114
Zooma .....	115
Zooma .....	116
Komoot .....	116
Anslut dina konton i Komoot och Polar Flow .....	116
Synkronisera komoot-rutter till din klocka .....	117
Starta ett träningspass med en komoot-rutt .....	119
Ruttvägledning .....	119
Rutt- och höjdprofiler .....	119
Total stigning och utför för planerade rutter .....	120
Lägga till en rutt till din klocka .....	120
Starta ett träningspass med ruttvägledning .....	120
Zooma .....	120
Ändra rutt medan du är på väg .....	120
Kompass .....	120
Använda kompassen under ett träningspass .....	121
Använda kompassen utanför träningspass .....	121
Vertikal hastighet och VAM .....	122
Vertikal hastighet .....	122
Stigning hastighet (VAM) .....	122
Lägga till Vertikal hastighet och VAM till en träningsvy .....	122
Hill Splitter™ .....	124
Lägga till Hill Splitter-vyn i en sportprofil .....	124

Träna med Hill Splitter .....	124
Hill Splitter-summering .....	125
Detaljerad analys i Flow-webbtjänsten och appen .....	125
Idealtempo .....	127
Strava Live-segment .....	128
Ansluta dina Strava- och Polar Flow-konton .....	128
Importerera Strava-segment till ditt Polar Flow-konto .....	129
Starta ett träningspass med Strava Live-segment .....	129
EKG på handleden .....	130
Utföra testet .....	130
EKG-testresultat i Polar Flow-appen .....	131
SpO2-mätning .....	132
Mäta SpO2 .....	133
SpO2-mätningar i Polar Flow-appen .....	133
Pulszoner .....	134
Hastighetszoner .....	134
Inställningar för hastighetszoner .....	134
Träningsmål med hastighetszoner .....	134
Under träning .....	135
Efter träning .....	135
Hastighet och distans från handleden .....	135
Mätvärden för simning .....	135
Bassängsimning .....	135
Inställning av bassänglängd .....	136
Simning i öppet vatten .....	136
Mäta puls i vatten .....	136
Starta ett simpass .....	136
Under din simtur .....	137
Efter din simtur .....	137
Barometer .....	139
Höjddata när du inte tränar .....	139
Väder .....	139
Strömsparinställningar .....	141
Energikällor .....	141
Summering av energikällor .....	141
Detaljerad analys i Flow-mobilappen: .....	142
Röstvägledning .....	142
Telefonnotiser .....	143
Aktivera telefonnotiser .....	143
Stör ej .....	143
Visa notiser .....	144
Musikkontroller .....	145
Musikkontrollinställningar i Polar Flow-appen .....	145
Pulssensornläge .....	146
Aktivera pulssensornläge .....	146
Sluta dela puls .....	146
Sportprofiler .....	146
Utbytbara armband .....	146
Byta armband .....	147
Kompatibla sensorer .....	147
Polar Verity Sense .....	147
Polar OH1 optisk pulssensor .....	147
Polar H10 pulssensor .....	147
Polar H9 pulssensor .....	148
Polar stegsensor Bluetooth® Smart .....	148
Polar hastighetsensor Bluetooth® Smart .....	148
Polar kadenssensor Bluetooth® Smart .....	148
Tredje parts effektsensorer .....	148
Parkoppla sensorer med din klocka .....	149

Parkoppla en pulssensor med din klocka .....	149
Parkoppla en stegsensor med din klocka .....	149
Kalibrera stegsensorn .....	149
Parkoppla en cykelsensor med din klocka .....	150
Cykelinställningar .....	150
Mäta hjulstorlek .....	150
Kalibrera effektsensor för cykling .....	151
Radera en parkoppling .....	151
Parkoppla Sennheiser MOMENTUM Sport-hörlurar .....	151
Ta bort en parkoppling .....	151
<b>Polar Flow .....</b>	<b>152</b>
Polar Flow-appen .....	152
Träningsdata .....	152
Aktivitetsdata .....	152
Sömndata .....	152
Sportprofiler .....	152
Bilddelning .....	152
Börja använda Flow-appen .....	152
Polar Flow-webbtjänsten .....	153
Dagbok .....	153
Rapporter .....	153
Program .....	153
Sportprofiler i Polar Flow .....	153
Lägg till en sportprofil .....	153
Redigera en sportprofil .....	154
Planera din träning .....	155
Skapa en träningsplan med Säsongsplaneraren .....	155
Skapa ett träningsmål i Polar Flow-appen och -webbtjänsten .....	156
Skapa ett mål baserat på favoritträningmål .....	158
Synkronisera målen till din klocka .....	158
Skapa ett träningsmål i Polar Flow-appen .....	158
Favoriter .....	161
Lägg till ett träningsmål till Favoriter: .....	161
Redigera en Favorit .....	161
Ta bort en Favorit .....	161
Synkronisera .....	161
Synkronisera med Flow-mobilappen .....	161
Synkronisera med Flow webbtjänst via FlowSync .....	162
<b>Viktig information .....</b>	<b>163</b>
Batteri .....	163
Ladda batteriet .....	163
Laddning under träning .....	164
Batteritid .....	164
Batteristatus och meddelanden .....	164
Batteristatusikon .....	164
Batterimeddelanden .....	165
Skötsel av klockan .....	165
Håll din klocka ren .....	165
Ta väl hand om den optiska pulssensorn. ....	165
Förvaring .....	165
Service .....	165
Säkerhetsföreskrifter .....	166
Störningar under träning .....	166
Hälsa och träning .....	166
Varning – håll batterier utom räckhåll för barn .....	167
Så här använder du din Polar-produkt säkert .....	167
Tekniska specifikationer .....	168
Polar Vantage V3 .....	168
Polar FlowSync-programvara .....	169

Kompatibilitet med Polar Flow-appen .....	169
Vattenresistens hos Polar-produkter .....	169
Lagstadgad information .....	170
Begränsad internationell Polar-garanti .....	170
Ansvarsfriskrivning .....	171



# POLAR VANTAGE V3 ANVÄNDARHANDBOK

Denna användarhandbok hjälper dig att komma igång med din nya klocka. Se videohandledningar och svar på vanliga frågor på [support.polar.com/en/vantage-v3](https://support.polar.com/en/vantage-v3).

## INTRODUKTION

Grattis till din nya Polar Vantage V3!

Polar Vantage V3 är en premium-multisportklocka för idrottare som vill nå resultat. Den har en unik kombination av instrument för biomätning, AMOLED-skärm, GPS med dubbel frekvens, kartor och den mest omfattande uppsättningen tränings- och återhämtningsverktyg på marknaden. Den klara, högupplösta AMOLED-pekskärmen kan användas som ficklampa när du snabbt och enkelt behöver navigera i mörkret. Med avancerade navigeringsverktyg och detaljerade offline-kartor kan du tryggt utforska världen. Den ultralånga batteritiden ger dig upp till 8 dygns batteritid i klockläge, upp till 61 timmars träning med full GPS och pulsmätning och ända upp till 140 timmars träning med strömsparalternativ.

Den nya biomätningstekniken Polar Elixir™ ger Polar Vantage V3 kapacitet att mäta [hudtemperatur](#), [syrenivå i blodet](#) och hjärtats elektriska signal med [EKG på handleden](#), och den mest exakta optiska pulsmätningen hittills i en Polar-klocka.

Verktygen för mätning av träningsbelastning och återhämtning hjälper dig att optimera träningen och undvika överträning. Den unika återhämtningslösningen [Recovery Pro](#) hjälper dig att förhindra överträning och skador. Den mäter hur återhämtad din kropp är och ger dig återhämtningsfeedback och vägledning. Med EKG på handleden kan du göra [Ortostatiskt test](#), som är en viktig del av Recovery Pro-funktionen, utan en parkopplad Polar-pulssensor.

Nå den idealiska träningsmängden för bästa resultat med [Training Load Pro](#). Behåll en hög energinivå genom hela träningspasset med nya [FuelWise™](#) energiassistent. FuelWise™ påminner dig om att fylla på och hålla bra energinivåer under dina långa träningspass. Se hur din kropp använder olika [energikällor](#) under ett träningspass.

Följ din utveckling över tid med Polar-tester. Med [Prestationstest för löpning](#) kan du ta reda på hur din löpförmåga ser ut just nu och personanpassa dina zoner för puls, hastighet och effekt så att du alltid får ut det mesta av din löpning. Du får även reda på din maxpuls med testet. Med [Prestationstest för cykling](#) kan du anpassa dina effektzoner och se din personliga funktionella tröskelleffekt. [Återhämtningstest för ben](#) visar om dina ben är redo för högintensiv träning på bara några minuter utan specialutrustning. Du behöver bara din klocka.

Vantage V3 ger en komplett analys av kroppens återhämtning under natten och en prognos för din energi och vakenhet för dagen. Sömnregistreringen [Sleep Plus Stages™](#) mäter dina sömnstadier (REM-sömn, lätt sömn och djupsömn) och ger dig sömnfeedback och anger din sömnpoäng. [Nightly Recharge™](#) mäter återhämtningen över natten och visar hur bra du återhämtar dig efter dagens ansträngningar. Funktionen [Sleepwise™](#) hjälper dig att se hur sömnen bidrar till din vakenhetsnivå på dagen och hur redo du är att träna.

### Andra viktiga funktioner:

- Få mer omfattande information om intensiteten i dina löppass med [Löpeffekt](#).
- Funktionen [Simdata](#) känner automatiskt av puls, simsätt, distans, tempo, simtag och vilotid. Distans och simtag registreras även vid simning i öppet vatten.
- Gör cyklingen och löpningen mer spännande med [Strava Live-segment](#). Få meddelanden om närbelägna segment, se realtidsdata om hur du presterar under sträckan och kolla dina resultat när du har avslutat den.
- Med funktionen [Hill Splitter™](#) kan du se hur du har presterat i träningspassets uppförs- och nedförsbackar. Hill Splitter känner automatiskt av alla uppförs- och nedförsbackar med hjälp av dina data om fart, distans och höjd.
- [Guide till arbete-vila](#) analyserar din puls medan du styrketränar för att ge personlig vägledning i att optimera din vila. Guiden meddelar dig när du är redo att börja nästa set, så att du inte börjar innan du återhämtat dig ordentligt.

- [FitSpark™](#) träningsguide ser till att du är förberedd när du ska erövra terrängen, med färdiggjorda dagliga träningspass som matchar din återhämtning, form och träningshistorik.
- Med funktionen [Röstvägledning](#) kan du få röstvägledning i realtid via Polar Flow-appen med hörlurar eller högtalare medan du tränar.
- Polar Vantage V3 har de viktigaste smartwatch-funktionerna: [musikkontroller](#), [väder](#) och [telefonnotiser](#).
- Med de [utbytbara armbanden](#) kan du anpassa din klocka för att matcha varje situation och stil.
- Polar Vantage V3 har stöd för över 150 olika sporter. Lägg in dina favoritsporter i klockan i Polar Flow.



Vi utvecklar kontinuerligt våra produkter för en bättre användarupplevelse. Var noga med att [uppdatera firmware](#) när en ny version är tillgänglig för att hålla din klocka uppdaterad och få bästa prestanda. Firmware-uppdateringar gör klockans funktionalitet bättre.

## DRA FULL NYTTA AV DIN POLAR VANTAGE V3

Anslut till Polars ekosystem och få ut mesta möjliga av din klocka.

### POLAR FLOW-APPEN

Ladda ner [Polar Flow-appen](#) från App Store® eller Google Play™. Synkronisera din klocka med Flow-appen efter träning och få en snabb översikt och feedback på dina träningsresultat och dina prestationer. I Flow-appen kan du också se hur aktiv du har varit under dagen, hur din kropp har återhämtat sig från träning och stress under natten och hur bra du har sovit. Baserat på den automatiska Nightly Recharge-mätningen under natten och andra parametrar som vi har mätt från dig får du personliga dagliga träningstips i Polar Flow-appen och tips om sömn och reglering av energinivåer på de särskilt jobbiga dagarna.

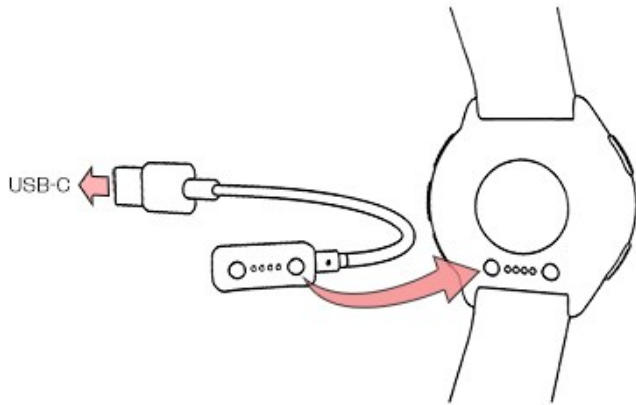
### POLAR FLOW WEBBTJÄNST

Synkronisera dina träningsdata till [Polar Flow-webbtjänsten](#) med programmet FlowSync i din dator eller via Flow-appen. I webbtjänsten kan du planera din träning, följa dina prestationer, få vägledning och se en detaljerad analys av dina träningsresultat, din aktivitet och sömn. Låt alla dina vänner få ta del av dina prestationer, hitta andra träningsutövare och få motivation från dina sociala träningscommunities.

Allt detta finns på [flow.polar.com](http://flow.polar.com).

## STÄLL IN DIN KLOCKA

**Aktivera och ladda din klocka** genom att ansluta den till en USB-port eller en USB-laddare med den anpassade kabeln som levererades i paketet. Kabeln fäster på plats magnetiskt. Observera att det kan ta en stund innan laddningsanimeringen visas på displayen. Vi rekommenderar att du laddar batteriet innan du börjar använda din klocka. Se [Batteri](#) för detaljerad information om hur du laddar batteriet.



Alternativt kan du aktivera din klocka genom att hålla in OK i 4 sekunder.

**Ställ in din klocka** genom att välja språk och önskad inställningsmetod. Klockan ger dig tre inställningsalternativ: Bläddra till det alternativ som passar dig bäst genom att svepa displayen upp eller ner. Tryck på displayen för att bekräfta ditt val.

A. **I din telefon:** Installation via en mobilenhet är praktisk om du inte har tillgång till en dator med en USB-port, men det tar lite längre tid. Den här metoden kräver internetanslutning.

B. **På din dator:** Installation via en dator med internetanslutning är snabbare och du kan samtidigt ladda din klocka, men då behöver du en dator. Den här metoden kräver internetanslutning.



**Alternativen A och B rekommenderas.** Du kan fylla i alla fysiska detaljer som krävs för korrekta träningsdata på en gång. Du kan även välja ditt språk och få den senaste firmware-versionen för din klocka.

C. **I din klocka:** Om du inte har en kompatibel mobilenhet och f.n. inte har tillgång till en dator med internetanslutning, kan du starta från klockan. **Observera att när du gör inställningarna från klockan är klockan ännu inte ansluten till Polar Flow. Det är viktigt att du gör inställningarna senare via alternativ A eller B för att få de senaste firmware-uppdateringarna till din Ignite 3.** I Flow kan du också se en mer detaljerad analys av din träning, aktivitet och sömndata.

## ALTERNATIV A: STÄLL IN MED EN TELEFON OCH POLAR FLOW-APPEN



Observera att du måste göra parkopplingen i Flow-appen och **INTE i din telefons Bluetooth-inställningar.**

1. Håll din klocka och telefonen nära varandra under inställningen.
2. Kontrollera att din telefon är ansluten till internet och aktivera Bluetooth.
3. Ladda ner Polar Flow-appen från App Store eller Google Play på din telefon.
4. Öppna Polar Flow-appen på din telefon.
5. Flow-appen känner att din klocka är i närheten och uppmanar dig att påbörja parkoppling. Tryck på **Start**-knappen på Flow-appen.

6. När bekräftelsemeddelandet **Begäran om Bluetooth-parkoppling** visas i din telefon ska du kontrollera att koden som visas i din telefon överensstämmer med koden i din klocka.
7. Godkänn begäran om Bluetooth-parkoppling i din telefon.
8. Bekräfta PIN-koden på din klocka genom att trycka på displayen.
9. **Parkoppling färdig** visas när parkopplingen är slutförd.
10. Logga in med ditt Polar-konto eller skapa ett nytt. Vi guidar dig genom registreringen och inställningen inom appen.

När du är klar med inställningarna trycker du på **Spara och synka** så synkroniseras dina inställningar med din klocka.



Om du uppmanas att uppdatera firmware ska du ansluta klockan till en strömkälla för att säkerställa en felfri uppdatering och sedan godkänna uppdateringen.

## ALTERNATIV B: STÄLL IN MED DIN DATOR

1. Gå till [flow.polar.com/start](http://flow.polar.com/start) och ladda ner och installera sedan dataöverföringsprogrammet Polar FlowSync på din dator.
2. Logga in med ditt Polar-konto eller skapa ett nytt. Anslut din klocka till datorns USB-port med den anpassade kabeln som levererades i paketet. Vi guidar dig genom registreringen och inställningen på webbtjänsten Polar Flow.

## ALTERNATIV C: INSTÄLLNING FRÅN KLOCKAN

Justera värdena genom att svepa displayen och trycka för att bekräfta ditt val. Om du vid ett senare tillfälle vill gå tillbaka och ändra en inställning, trycker du på knappen tills du kommer till den inställning som du vill ändra.



Observera att när du gör inställningarna från klockan är klockan ännu inte ansluten till Polar Flow. Uppdateringar av firmware för din klocka är endast tillgängliga via Polar Flow. För att vara säker på att du får ut det mesta möjliga av din klocka och de unika Polar-funktionerna är det viktigt att du senare gör inställningarna i Polar Flow-webbtjänsten eller med Polar Flow mobilapp genom att följa stegen i alternativ A eller B.

# KNAPPFUNKTIONER OCH PEKSKÄRM

## KNAPPFUNKTIONER

Din klocka har fem knappar som har olika funktioner beroende på användningssituationen. I tabellerna nedan finns mer information om knapparnas funktioner i olika lägen.



## KLOCKFUNKTION OCH MENY

LYSE/EKG	TILLBAKA	OK	UPP/NED
Tänd displayen	Gå till meny	Bekräfta valet som visas på displayen	Ändra klockdisplay i klockfunktionen
Tryck och håll in för att låsa knappar och pekskärm	Återvänd till föregående nivå	Tryck och håll in för att gå till förträningssläge	Bläddra i menyn
När du registrerar ett EKG sätter du fingret på den här knappen. Instruktioner finns i <a href="#">EKG på handleden</a> .	Lämna inställningarna oförändrade	Tryck för att visa mer detaljer om informationen som visas i klockdisplayen	Justera ett valt värde
	Avbryt val		
	Tryck och håll in för att återvända till klockfunktionen från menyn		
	Tryck och håll in i klockfunktionen för att parkoppla och synkronisera		

## FÖRTRÄNINGSLÄGE

LYSE	TILLBAKA	OK	UPP/NED
Tänd displayen	Återgå till klockfunktionen	Starta ett träningspass	Bläddra i sportlistan
Tryck och håll in för att låsa knappar			
Tryck för att öppna snabbmenyn			

## UNDER TRÄNING

LYSE	TILLBAKA	OK	UPP/NED
Tänd displayen	Pausa träningen genom att trycka en gång	Lagra en varv-/mellantid	Ändra träningsdisplay
Tryck och håll in för att låsa knappar	Avsluta träningspasset genom att trycka och hålla in i pausläge	Öppna kartinställningarna i kartnavigeringsvyn	
		Fortsätt träningsregistreringen när den är pausad	

## FÄRGPEKSKÄRM

Med färgpekskärmen kan du enkelt svepa mellan vyer och genom listor och menyer samt välja objekt genom att trycka på displayen.

- Tryck på displayen för att bekräfta val och välja objekt.
- Svep upp eller ner för att bläddra i menyn.
- Svep åt vänster eller höger i klockfunktionen för att se de olika [vyerna](#).
- Svep nedåt från den övre delen av displayen i klockfunktionen för att dra ner menyn [Snabbinställningar](#).
- Svep uppåt från displayens nedkant i klockfunktionen för att se notiser.
- Tryck på displayen för att se mer detaljerad information.

Observera att pekskärmen är inaktiverad under träningspassen. Se till att pekskärmen fungerar korrekt genom att torka av smuts, svett och vatten från displayen med en trasa. Peksjärmen reagerar inte korrekt om du försöker använda den med handskar på.

## GESTER

### Aktivera bakgrundsbelysning

Bakgrundsbelysningen slås automatiskt på när du vrider handleden för att titta på klockan.

### Visa notiser

Visa meddelanden genom att svepa upp från displayens nedre del eller vrida din handled och titta på din klocka direkt när din klocka vibrerar. Den röda punkten längst ner på displayen anger om du har några nya meddelanden. Mer information finns i [Telefonnotiser](#).

## KLOCKDISPLAY, VYER OCH MENY

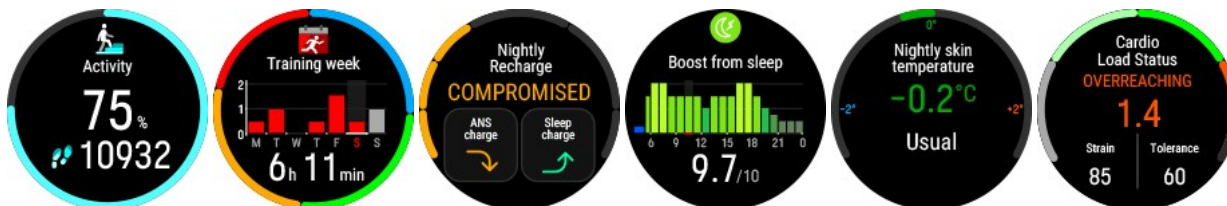
### KLOCKDISPLAY

Du kan anpassa klockdisplayen i Polar Vantage V3 genom att välja olika stilar och färger från en uppsättning fördefinierade alternativ. Du kan även välja vilka widgetar som ska visas i klockdisplayen. Med widgetar kan du snabbt se överskådlig information. De ger även snabb åtkomst till funktioner. Läs mer i [Inställningar för klockdisplay](#).



### VISNINGAR

Svep åt vänster eller höger på klockdisplayen för att se vyerna i Polar Vantage V3. I vyerna ser du olika relevanta data när du behöver dem. Du kan bläddra genom vyerna genom att svepa åt vänster eller höger och öppna en mer detaljerad vy genom att trycka på displayen. Du kan välja de vyer som du vill visa. Mer information finns i [Vyer](#).





## MENY

Gå till menyn genom att trycka på knappen och bläddra genom menyn genom att svepa upp eller ner. Bekräfta valen genom att trycka på displayen och återgå med knappen.

### Starta träningen



Härifrån kan du starta dina träningspass. Tryck på displayen eller på OK för att gå till förträningssläge och bläddra till den sportprofil du vill använda.

Du kan också gå in i förträningssläge genom att trycka på och hålla in OK i klockfunktionen.

Se [Starta ett träningspass](#) för detaljerade anvisningar.

### Serene vägledning andningsövning



Välj först **Serene** och sedan **Starta övning** för att starta andningsövningen.

Se [Serene™ vägledning andningsövning](#) för mer information.

### Strava Live-segment



#### Strava Live-segment

Visa information om Strava-segmenten som har synkroniserats med klockan. Om du inte har anslutit ditt Flow-konto med ett Strava-konto, eller inte har synkroniserat några segment med din klocka, kan du även hitta vägledning här.

Mer information finns på [Strava Live-segment](#).

### Fyll på



Behåll en hög energinivå genom hela träningspasset med FuelWise™ energiassistent. FuelWise™ har tre påminnelser som påminner dig om att fylla på och hålla bra energinivåer under dina långa träningspass. Dessa är Kolhydratpåminnelse, Manuell kolhydratpåminnelse och Vätskepåminnelse.

Mer information finns i [FuelWise](#)



I **Timer** finns alarm, stoppur och nedräkningstimer.

### Alarm

Ställ in alarmupprepning: **Av**, **En gång**, **Måndag–Fredag** eller **Alla dagar**. Om du väljer **En gång**, **Måndag - Fredag** eller **Alla dagar**, ställ även in tiden för alarmet.



När alarmet är aktiverat visas en klockikon i klockfunktionen.

### Stoppur

Starta stoppuret genom att trycka högt upp på displayen. Tryck på OK för att lägga till en varv-/mellantid. Tryck på knappen TILLBAKA för att pausa stoppuret.





### Nedräkningstimer

Du kan ställa in nedräkningstimern för att räkna ner från en förinställd tid.

Ställ in nedräkningstiden och tryck på OK för att bekräfta och starta timern. Nedräkningstimern läggs till överst på klockdisplayen.



I slutet av nedräkningen meddelar klockan dig genom att vibrera. Tryck på  för att starta om timern eller tryck på  för att avbryta och återgå till klockfunktionen.



Under träning kan du använda intervalltimer och nedräkningstimer. Lägg till timervyer till träningsvyer i inställningarna till sportprofiler i Flow och synkronisera inställningarna till din klocka. Mer information om hur du använder timer under träning finns i [Under träning](#).





### Ortostatiskt test

Du kan göra det ortostatiska testet, se dina senaste resultat jämfört med ditt genomsnitt och återställa testperioden.

Se [Ortostatiskt test](#) för detaljerade anvisningar.

### Återhämtningstest för ben

Återhämtningstest för ben visar om dina ben är redo för högintensiv träning på bara några minuter utan specialutrustning. Du behöver bara din klocka.

Mer information finns i [Återhämtningstest för ben](#).

### SpO2

SpO2-testet mäter din syrenivå i blodet (SpO2), som representerar procentandelen syre i ditt blod. Det kan hjälpa dig att förstå hur kroppen anpassar sig till vissa situationer, som hög höjd.

Mer information finns i [SpO2-mätning](#).

### EKG

EKG-testet registrerar tid och styrka på de elektriska signaler som genereras av ditt hjärta. Utifrån det ger vi dig ett diagram över din EKG-signal, din snittpuls, hjärtfrekvensvariation, slag-för-slag-intervall och pulsankomsttider (PAT). Du kan spåra dem för att hålla ett öga på hur friska ditt hjärta och dina artärer är.

Mer information finns i [EKG på handleden](#).

### Gångtest

Du kan använda Gångtest för att hålla koll på hur din aeroba kondition utvecklas. Det är enkelt, säkert och lätt att upprepa.

Mer information finns i [Gångtest](#).

### Löptest

Med Prestationstest för löpning kan du hålla koll på din prestation och personanpassa dina puls- och hastighetszoner.

Mer information finns i [Prestationstest för löpning](#).

### Cykeltest

Med Prestationstest för cykling kan du anpassa dina effektzoner och se din personliga funktionella tröskleffekt. Cykeleffektsensor krävs.

Mer information finns i [Prestationstest för cykling](#).

### Konditionstest

Mät din konditionsnivå enkelt med handledsbaserad pulssensor när du ligger ner och slappnar av.

Mer information finns i [Konditionstest med pulsmätning på handleden](#).



Du kan redigera följande inställningar i din klocka:

- [Allmänna inställningar](#)
- [Visningar](#)
- [Klockdisplay](#)
- [Tid och datum](#)
- [Fysiska inställningar](#)



Utöver de inställningar som är tillgängliga i din klocka kan du redigera Sportprofiler i Polar Flow-webbtjänsten och -appen. Anpassa din klocka med dina favoritsporter och den information du vill följa under dina träningspass. Mer information finns i [Sportprofiler i Flow](#).

Under [Om din klocka](#) kan du se klockans enhets-ID, firmware-version, HW-modell och utgångsdatum för A-GPS. Du kan även starta om klockan, stänga av den eller återställa alla data och inställningar på den.

## BAKGRUNDSBELYSNING OCH DISPLAY – INSTÄLLNINGAR

### AKTIVERA BAKGRUNDSBELYSNING

För att spara batteri är bakgrundsbelysningen inte alltid på. Bakgrundsbelysningen slås automatiskt på när du vrider handleden för att titta på klockan.



Aktiveringsgesten för bakgrundsbelysning är **inaktiverad** när **Stör ej**-läget är på. Du kan aktivera bakgrundsbelysningen när **Stör ej** är på genom att trycka på knappen. Mer information finns i [Snabbinställningar](#).

### LJUSSTYRKA BAKGRUNDSBELYSNING

Du kan justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka i **Allmänna inställningar** genom att välja **Hög**, **Medel** eller **Låg**.

Bakgrundsbelysningens ljusstyrka är inställd på **Hög** som standard. Du kan spara batteri genom att sänka bakgrundsbelysningens ljusstyrka.



Displayen har en ambient ljussensor som automatiskt justerar ljusstyrkan efter omgivningsljuset där du är.

### DISPLAY ALLTID PÅ

Du kan välja om du vill att tiden ska visas svagt eller om displayen ska stängas av helt när den inte är aktiv. Som standard stängs displayen av helt. Om du vill ändra inställningen går du till **Allmänna inställningar > Display** och väljer **Visa tid**.



Observera att valet Alltid På (**Visa tid**) gör att batteriet förbrukas mycket snabbare än med standardinställningen.



Alltid På är **inaktiverat** när **Stör ej**-läget är på.

### Under träning

Du hittar inställningen **Display alltid PÅ** på [snabbmenyn](#) i förträningläge och under ett träningspass när det är pausat. När Alltid På har valts är klockdisplayen tänd under träningspasset. Observera att inställningen Alltid På gör att batteriet

förbrukas mycket snabbare än med standardinställningen. Displayens livslängd kan också påverkas.

1. I förträningläge, tryck på LYSE-knappen eller  för att öppna snabbmenyn. Under träning: Tryck på knappen TILLBAKA för att pausa passet och tryck sedan på knappen LYSE för att öppna snabbmenyn.
2. Välj **Display alltid PÅ** och välj **Av, För det här träningspasset** eller **För den här sporten**.

Om du väljer **För det här träningspasset** återgår inställningen som standard till **Av** när du har avslutat träningspasset. Om du väljer **För den här sporten** används inställningen även i kommande träningspass i den här sporten.

## PARKOPPLA EN TELEFON MED DIN KLOCKA

Innan du kan parkoppla en telefon med din klocka måste du konfigurera din klocka i Polar Flow-webbtjänsten eller med Polar Flow-mobilappen enligt beskrivningen i kapitel [Ställ in din klocka](#). Om du gjorde inställningen för din klocka med en telefon har din klocka redan parkopplats. Om du gjorde installationen med en dator och vill använda din klocka med Polar Flow-appen, ska din klocka och telefonen parkopplas på följande sätt:

### Innan du parkopplar en telefon:

- ladda ner Flow-appen från App Store eller Google Play.
- ska du se till att din telefon har Bluetooth aktiverat och att flygplansläge inte är aktiverat.
- **Android-användare:** Kontrollera att platsen är aktiverad för Polar Flow-appen i telefonens appinställningar.

### Så här parkopplar du en telefon:

1. I din mobilenhet öppnar du Flow-appen och loggar in med ditt Polar-konto, som du skapade när du installerade din klocka.



**Android-användare:** Om du har flera Flow-app-kompatibla Polar-enheter som används ska du kontrollera att du har valt Vantage V3 som den aktiva enheten i Flow-appen. Flow-appen vet då att den ska ansluta till din klocka. I Flow-appen går du till **Enheter** och väljer Vantage V3.

2. I din klocka, tryck på och håll in TILLBAKA i klockfunktionen **ELLER** gå till **Inställningar > Allmänna inställningar > Parkoppla och synka > Parkoppla och synka telefonen** och tryck på OK.
3. **Öppna Flow-appen och håll din klocka intill telefonen** visas på din klocka.
4. När bekräftelsemeddelandet **Begäran om Bluetooth-parkoppling** visas i din mobilenhet ska du kontrollera att koden som visas i din mobilenhet överensstämmer med koden i din klocka.
5. Godkänn begäran om Bluetooth-parkoppling i din mobilenhet.
6. Bekräfta PIN-koden på din klocka genom att trycka på OK.
7. **Parkoppling klar** visas när länkningen är slutförd.

## RADERA EN PARKOPPLING

Så här raderar du en parkoppling med en telefon:

1. Gå till **Inställningar > Allmänna inställningar > Parkoppla och synka > Parkopplade enheter** och tryck på OK.
2. Välj den enhet du vill ta bort från listan och tryck på OK.
3. **Ta bort parkoppling?** visas. Bekräfta genom att trycka på OK.
4. **Parkoppling borttagen** visas när du är klar.

## UPPDATERA FIRMWARE

Var noga med att uppdatera firmware när en ny version är tillgänglig för att hålla din klocka uppdaterad och för att få bästa prestanda. Firmware-uppdateringar görs för att förbättra funktionaliteten i din klocka.



Du kommer inte att förlora några data på grund av uppdateringen. Innan uppdateringen påbörjas, synkroniseras data från din klocka till Flow-webbtjänsten.

## MED TELEFON ELLER SURFPLATTA

Du kan uppdatera firmware via din telefon om du använder Polar Flow mobilapp för att synkronisera dina tränings- och aktivitetsdata. Appen meddelar dig om det finns en uppdatering tillgänglig och guidar dig genom uppdateringen. Vi rekommenderar att du ansluter klockan till en strömkälla innan du startar uppdateringen för att säkerställa en problemfri uppdatering.



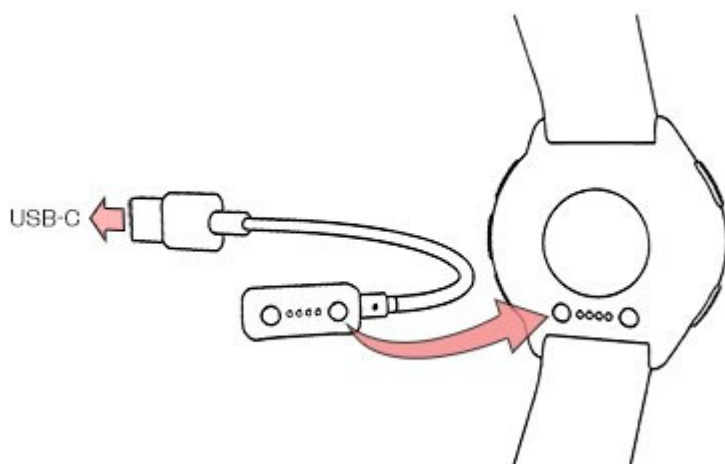
Den trådlösa uppdateringen av firmware kan ta upp till 20 minuter, beroende på din anslutning.

## MED EN DATOR

När en ny firmware-version är tillgänglig kommer FlowSync att meddela dig när du ansluter klockan till din dator. Firmware-uppdateringarna laddas ner via FlowSync.

### Så här uppdaterar du firmware:

1. Anslut din klocka till datorn med den anpassade kabeln som levererades i paketet. Se till att kabeln fäster på plats. Passa in kanten på kabeln med skåran på klockan (markerad med rött).



2. FlowSync börjar synkronisera dina data.
3. Efter synkronisering uppmanas du att uppdatera firmware.
4. Välj **Ja**. Ny firmware installeras (det kan ta upp till 10 minuter) och sedan startar klockan om. Vänta tills firmwareuppdateringen har slutförts innan du kopplar bort klockan från datorn.

# INSTÄLLNINGAR

## ALLMÄNNA INSTÄLLNINGAR

För att se och redigera dina allmänna inställningar, gå till **Inställningar > Allmänna inställningar**.

I **Allmänna inställningar** finns följande:

- **Parkoppla och synka**
- **Cykelinställningar** (Endast synligt om du parkopplade en cykelsensor med din klocka)
- **Kontinuerlig pulsmätning**
- **Mätning av återhämtning**
- **Flygläge**
- **Ljusstyrka display**
- **Display alltid PÅ**
- **Stör ej**
- **Telefonnotiser**
- **Musikkontroller**
- **Enheter**
- **Språk**
- **Inaktivitetsvarning**
- **Vibrationer**
- **Positionssatelliter**

## PARKOPPLA OCH SYNKA

- **Parkoppla och synkronisera telefon/Parkoppla sensor eller annan enhet:** Parkoppla sensorer eller telefoner med din klocka. Synka data med Flow-appen.
- **Parkopplade enheter:** Visa alla enheter som du har parkopplat med din klocka. Dessa kan inkludera pulssensorer och telefoner.

## CYKELINSTÄLLNINGAR



Cykelinställningarna är endast synliga om du parkopplade en kadenssensor med din klocka.

- **Hjulstorlek:** Ställ in hjulstorleken i millimeter. Du kan ställa in storleken från 10 mm till 3 999 mm. Se [Parkoppla sensorer med din klocka](#) för anvisningar om mätning av hjulstorleken.
- **Vevarmslängd:** Ställ in vevarmslängden i millimeter. Inställningen är endast synlig om du har parkopplat en effektsensor.
- **Sensorer i bruk:** Visa alla sensorer du har länkat till cykeln.

## KONTINUERLIG PULSMÄTNING

Funktionen Kontinuerlig pulsmätning kan **aktiveras**, **inaktiveras** eller sättas i läget **Endast på natten**. Om du väljer **Endast på natten** ställer du in pulsmätningen så att den startar så snart du går och lägger dig.

Mer information finns i [Kontinuerlig pulsmätning](#).

## MÄTNING AV ÅTERHÄMTNING

Välj hur du ska mäta din återhämtning.

Använd **Recovery Pro** för specifik vägledning om hur du balanserar din träningsbelastning och återhämtning, baserat på Ortostatiska tester och återhämtningsfrågor. När den är aktiverad uppmanar klockan dig att schemalägga ett ortostatiskt test minst tre dagar i veckan. Välj dagarna och sedan Spara. Se Recovery Pro för mer information.

Välj **Nightly Recharge** för automatisk mätning av återhämtning och tips, baserat på mätning under natten. Klockan uppmanar dig att aktivera funktionen Kontinuerlig pulsmätning om den inte redan är aktiverad. Kontinuerlig

pulsmätning måste aktiveras för att Nightly Recharge ska fungera. Välj **På** eller **Endast på natten**. Om du väljer **Endast på natten** ställer du in pulsmätningen så att den startar så snart du går och lägger dig.

## FLYGLÄGE

Välj **På** eller **Av**.

I flygläge frånkopplas all trådlös kommunikation från din klocka. Du kan fortfarande använda den, men du kan inte synkronisera dina data med mobilappen Polar Flow eller använda den med trådlösa tillbehör.

## LJUSSTYRKA DISPLAY

Du kan justera ljusstyrkan för displayen genom att välja **Hög**, **Medel** eller **Låg**. Displayens ljusstyrka är inställd på **Hög** som standard.

## DISPLAY ALLTID PÅ

Välj **Visa tid** om du vill att tiden ska visas svagt när displayen inte är aktiv. Välj **Av** om du vill att displayen ska stängas av helt.

Som standard stängs displayen av helt. Observera att valet Alltid På (**Visa tid**) gör att batteriet förbrukas mycket snabbare än med standardinställningen.

## STÖR EJ

**Aktivera**, **Inaktivera** eller **Aktivera ( - )** funktionen Stör ej. Ställ in den period när "stör ej" ska vara på. Välj när den ska **Börja** och **Sluta**. När den är på kommer du inte att få några notiser eller höra några ringsignaler. Aktiveringsgesten för bakgrundsbelysning och Alltid På är inaktiverad.

## TELEFONNOTISER

Ställ in telefonnotiser på **Av** eller **På, när du inte tränar**, **På, när du tränar** eller **Alltid på**. Notiser är tillgängliga när du inte tränar och under träning träningspass.

## MUSIKKONTROLLER

Välj **Träningsdisplay** för att styra musiken under träningspassen och **Vyer** för att få åtkomst till kontrollerna när du inte tränar. Musikkontrollerna är aktiverade som standard, men om du inte vill använda dem kan du stänga av dem genom att ta bort båda valen. När du är klar väljer du **Spara**.

## ENHETER

Välj metriska (**kg**, **cm**) eller eng./am. (**lb**, **ft**). Välj de enheter som ska används för att mäta vikt, längd, distans och hastighet.

## SPRÅK

Du kan välja vilket språk du vill använda i din klocka. Din klocka har stöd för följande språk: **Bahasa Indonesia**, **Čeština**, **Dansk**, **Deutsch**, **English**, **Español**, **Français**, **Italiano**, **Nederlands**, **Norsk**, **Polski**, **Português**, **Русский**, **Suomi**, **Svenska**, **简体中文**, **日本語** och **Türkçe**.

## INAKTIVITETSVARNING

**Aktivera** eller **Inaktivera** aktivitetsvarning.

## VIBRATIONER

Slå **På** eller **Av** vibrationer när du bläddrar i menyn.

## POSITIONSSATELLITER

Välj **Högre noggrannhet** (GPS med dubbel frekvens) eller **Strömsparkläge** (GPS med enkel frekvens). Mer information finns i [Positionssatelliter](#).

# VÄLJ VYER

Med vyerna i Polar Vantage V3 får du olika relevanta data när du behöver dem. Du öppnar vyerna genom att svepa åt vänster eller höger på klockdisplayen eller använda knapparna UPP och NED. Du kan svepa åt vänster eller höger eller bläddra genom klockdisplayerna med knapparna UPP och NED, och öppna fler detaljer genom att trycka på displayen eller med OK-knappen. Välj de vyer som du vill visa från **Inställningar > Vyer**.

## Daglig aktivitet



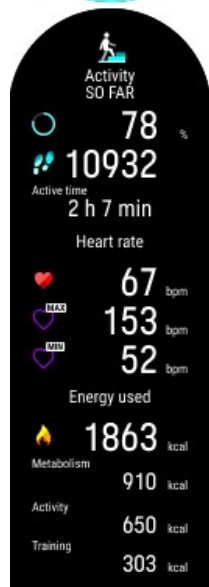
Se dina framsteg mot ditt dagliga aktivitetsmål och hur många steg du har tagit hittills.

Dina framsteg mot ditt dagliga aktivitetsmål visas i procent som en cirkel som fylls i efter hand när du är aktiv. Antal och typ av kroppsrörelser registreras och omvandlas till en uppskattning av steg.

När du öppnar detaljerna kan du dessutom se följande uppgifter om dagens ackumulerade aktivitet:

- Aktiv tid anger den kumulativa tiden för kroppsrörelse som är bra för din hälsa.
- När du använder [funktionen Kontinuerlig pulsmätning](#) kan du se dina högsta och lägsta pulsavläsningar för dagen och även se din lägsta pulsavläsning för föregående natt. Funktionen Kontinuerlig pulsmätning kan aktiveras, inaktiveras eller sättas i läget Endast på natten i din klocka i **Inställningar > Allmänna inställningar > Kontinuerlig pulsmätning**.
- Kalorier du har förbrukat genom träning, aktivitet och BMR (Basalomsättning: den minsta metaboliska aktiviteten som krävs för att upprätthålla livet).

Se [Aktivitetsmätning dygnet runt](#) för mer information.

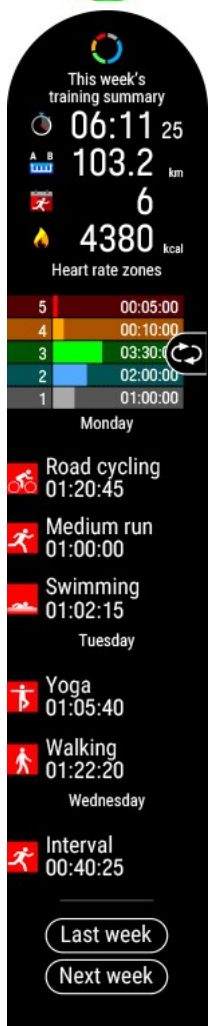


## Veckosummering



Visa en översikt över din träningsvecka. Din totala träningsstid för veckan visas på displayen, uppdelad i olika träningszoner. Tryck på displayen för att öppna en detaljerad vy. Du ser distans, träningspass, totalt antal kalorier och tid i varje pulszone. Om du vill se mer information om ett visst träningspass bläddrar du ner till träningspasset och trycker på skärmen för att öppna summeringen.

Dessutom kan du se förra veckans summering och information, och även pass som du planerat för nästa vecka.



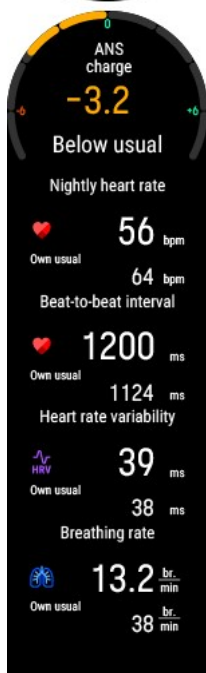


## Nightly Recharge



När du vaknar kan du se din **Nightly Recharge-status**. Nightly Recharge-status anger hur väl du återhämtade dig under den gångna natten. I din Nightly Recharge-status kombineras information om hur väl ditt autonoma nervsystem (ANS) varvade ner under de tidiga sömntimmarna (**ANS-status**) och hur bra du sov (**sömnstatus**). Tryck på **ANS charge** eller **Sleep charge** om du vill se fler detaljer.

Mer information finns i [Nightly Recharge™ återhämtningsmätning](#) eller [Sleep Plus Stages™ sömnregistrering](#).

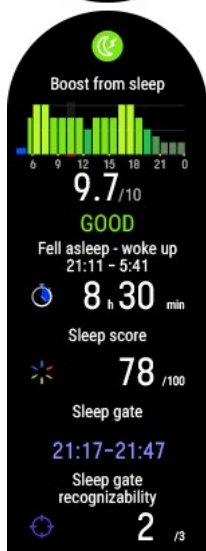


## Boost från sömn



Diagrammet **Boost från sömn** visar hur din sömn de senaste nätterna kan ge dig en boost under dagen. Ju ljusare skugga och ju högre stapel, desto högre är boostnivån. **Boostpoäng** sammanfattar den dagliga prognosen i ett tal för att det ska bli enkelt att jämföra olika dagar. Tryck på displayen om du vill se mer detaljerad information.

Mer information finns i [Sleepwise™ guide för din vakenhetsnivå dagtid](#)

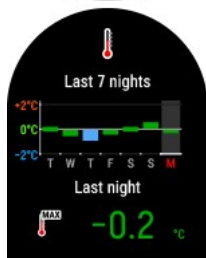


## Nattlig hudtemperatur



När din klocka känner av att du har vaknat jämförs den hudtemperatur som registrerades under sömnen med ditt 28 dagars genomsnitt, och variationen mot det snittet visas. När du öppnar detaljerna ser du ett diagram som visar den registrerade hudtemperaturen för de senaste 7 nätterna.

Mer information finns i [Nattlig hudtemperatur](#).



## Hjärtbelastningsstatus

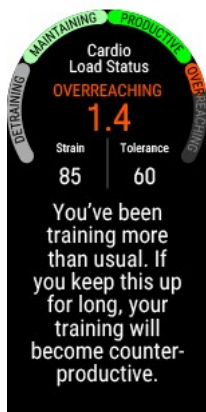


**Hjärtbelastningsstatus** ser på förhållandet mellan din kortsiktiga träningsbelastning (**Ansträngning**) och långsiktiga träningsbelastning (**Tolerans**), och baserat på detta anges om din aktuella träningsbelastningsstatus innebär att du underbelastar, underhåller, utvecklar eller överbelastar ditt kardiovaskulära system.

När du öppnar detaljerna kan du dessutom se de numeriska värdena för Hjärtbelastningsstatus, Ansträngning och Tolerans och även en verbal beskrivning av din Hjärtbelastningsstatus.

- Det numeriska värdet för din Hjärtbelastningsstatus är Ansträngning delat med Tolerans.
- **Ansträngning** visar hur mycket du har ansträngt dig med träning den senaste tiden. Det visar din genomsnittliga dagliga hjärtbelastning från de senaste 7 dagarna.
- **Tolerans** beskriver hur förberedd du är för att klara kardiovaskulär träning. Det visar din genomsnittliga dagliga hjärtbelastning från de senaste 28 dagarna.
- Verbal beskrivning av din Hjärtbelastningsstatus

Mer information finns i [Training Load Pro](#).

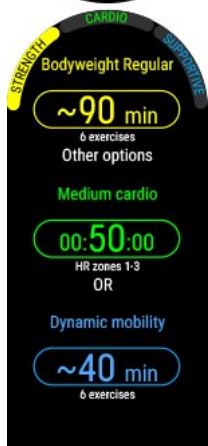


## FitSpark träningsguide



Din klocka föreslår de mest lämpliga träningsmålen för dig baserat på din träningshistorik, konditionsnivå och aktuella återhämtningsstatus. Tryck på displayen för att se alla föreslagna träningsmål. Tryck på ett av de föreslagna träningsmålen för att se detaljerad information om träningsmålet.

Mer information finns i [FitSpark daglig träningsvägledning](#).

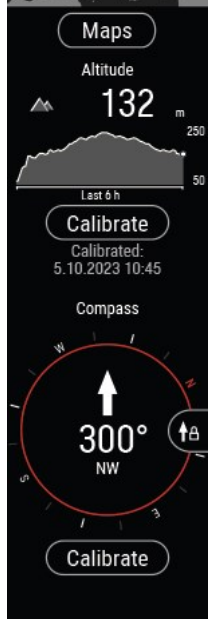
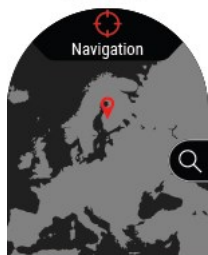


## Navigering



I vyn Navigering ser du aktuell höjd, de fyra väderstrecken och din plats på en karta. När du trycker på displayen kan du se följande funktioner:

- Tryck på kartan för att använda offline-kartor när du inte tränar. Mer information finns i [Offline-kartor](#).
- Tryck på **Kartor** för att se aktuella kartor på klockan och kontrollera använt utrymme. Du kan även ändra kartan eller ange att den ska väljas automatiskt beroende på din plats.
- Se aktuell höjd och din höjdprofil för de senaste 6 timmarna.
- Om du vill kalibrera din aktuella höjd väljer du **Kalibrera** och kalibreringsmetod: **Jag lägger till min aktuella höjd**, **Låt mobilen kalibrera** eller **Använd klockplats**.
- När du inte tränar kan du öppna kompassen via navigeringsvyn. Om du vill kalibrera kompassen bläddrar du längst ned och väljer **Kalibrera**. I kompassvyn trycker du på **OK** för att låsa din aktuella kurs. Displayen visar sedan avvikelser från den låsta kursen i rött.



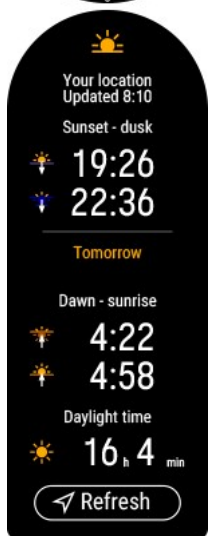
Utför kalibreringen medan du har klockan på handleden.

## Soluppgång och solnedgång



Se när solen går upp och ned samt dagens längd för din aktuella plats. Tryck på displayen för att se mer detaljerad information.

- Solnedgång – skymning
- Gryning – soluppgång
- Dagens längd



Soluppgångs- och solnedgångsdata uppdateras automatiskt via Flow-appen om du har parkopplat din klocka med den. Du kan även uppdatera den manuellt via GNSS genom att välja Uppdatera.

Observera att information om soluppgång och solnedgång bara finns i vyn för soluppgång och -nedgång.

## Väder



Se dagens timprognos direkt på handleden. Tryck på displayen så får du mer detaljerad väderinformation som vindhastighet, vindriktning, luftfuktighet och risk för regn, samt 3-timmarsprognos för morgondagen och 6-timmarsprognos för i övermorgon.

Mer information finns i [Väder](#).





Styr uppspelning av musik och media på telefonen från klockan med vyn Musikkontroller.

Mer information finns i [Musikkontroller](#).

## INSTÄLLNINGAR FÖR KLOCKDISPLAY

För att se och redigera dina inställningar för klockdisplay går du till **Inställningar > Klockinställningar**.

Välj stil på klockdisplayen och vilken information som ska visas på den. Svep upp eller ner för att se alternativen och bekräfta dina val genom att trycka på . Om du vid något tillfälle vill gå tillbaka och ändra en inställning trycker du på knappen tills du kommer till föregående nivå.

### LAYOUT

Välj layout för klockdisplayen från en uppsättning fördefinierade alternativ:

- Analog klocka med fyra widgetar
- Digital klocka med tre widgetar
- Digital klocka med fyra widgetar
- Digital klocka med två widgetar



### VISARE OCH BAKGRUND


Välj stil på visare och/eller bakgrund. Bland alternativen finns till exempel följande:



### FÄRGTEMA

Välj färgtema för din klockdisplay. Tillgängliga färgteman är rött, orange, gult, grönt, blått, lila, rosa och grått.

## WIDGETAR

Tryck på plus-ikonen för att lägga till en widget till klockdisplayen. Bläddra i listan med tillgängliga widgetar och tryck för att välja den du vill använda. När du är klar med din design sveper du uppåt och trycker sedan på  för att bekräfta designen.



Widgeten **Aktivitet** visar dina framsteg mot ditt dagliga aktivitetsmål i procent. Dina framsteg mot ditt dagliga aktivitetsmål visas även som en cirkel som fylls i efter hand när du är aktiv. Du kan snabbt öppna informationen i vyn [Daglig aktivitet](#) genom att trycka på widgeten.



Widgeten **Steg** visar antalet steg du har tagit hittills. Antal och typ av kropps rörelser registreras och omvandlas till en uppskattning av steg. Du kan snabbt öppna informationen i vyn [Daglig aktivitet](#) genom att trycka på widgeten.



Med widgeten **Aktuell puls** kan du se din aktuella puls på klockdisplayen när du använder funktionen Kontinuerlig pulsmätning. Du kan snabbt öppna informationen i vyn [Daglig aktivitet](#) genom att trycka på widgeten. I vyn Daglig aktivitet kan du se din aktuella puls och dina högsta och lägsta pulsavläsningar för dagen, och även se din lägsta pulsavläsning för föregående natt.



Widgeten **Kalorier** visar hur många kalorier du har förbrukat genom träning, aktivitet och BMR (Basalomsättning: den minsta metaboliska aktiviteten som krävs för att upprätthålla livet). Du kan snabbt öppna informationen i vyn [Daglig aktivitet](#) genom att trycka på widgeten.



Widgeten **Väder** visar aktuell temperatur. Du kan snabbt öppna informationen i vyn [Väder](#) genom att trycka på widgeten.



Från widgeten **Dagsljus** kan du se när solen går upp och ner på din nuvarande plats. Du kan snabbt öppna informationen i vyn [Soluppgång och solnedgång](#) genom att trycka på widgeten.



Tryck på widgeten **Navigering** för att snabbt öppna informationen i vyn [Navigering](#). Därifrån kan du till exempel använda offline-kartor när du inte tränar.



Med **Kompass**-widgeten kan du snabbt kontrollera din riktning. Den röda änden av kompassnålen pekar mot norr. Om du trycker på widgeten öppnas kompassen i informationen i vyn [Navigering](#), där du även kan kalibrera kompassen. Kompassen måste kalibreras innan du kan använda widgeten.



Widgeten **Höjd** visar din aktuella höjd. Om du trycker på widgeten öppnas höjdinformation i vyn [Navigering](#).



Tryck på widgeten **EKG** för att snabbt komma till [EKG-testet](#) på din klocka.



Tryck på widgeten **SpO2** för att snabbt öppna [SpO2-test](#) på klockan.



Tryck på widgeten **Jump test** för att snabbt öppna [Återhämtningstest för ben](#) på klockan.



Tryck på widgeten **Andningsövning** för att snabbt öppna [Serene™ väggledd andningsövning](#) på klockan.



Tryck på widgeten **Musikkontroll** för att pausa och spela musik direkt från klockdisplayen. Mer information finns i [Musikkontroller](#).



Tryck på widgeten **Ficklampa** för att aktivera ficklampsläget. Displayen tänds med maximal ljusstyrka. Tryck på knappen TILLBAKA när du vill stänga av ficklampan.



Tryck på widgeten **Stoppur** för att öppna stoppuret på klockan. Starta stoppuret genom att trycka högt upp på displayen. Tryck på OK för att lägga till en varv-/mellantid. Tryck på knappen TILLBAKA för att pausa stoppuret.



Widgeten **Alarm** visar tiden för ditt nästa alarm. Ställ in alarmet genom att trycka på widgeten. Ställ in alarmupprepning: **Av, En gång, Måndag–Fredag** eller **Alla dagar**. Om du väljer **En gång, måndag–fredag** eller **Alla dagar**, ställ även in tiden för alarmet.



Tryck på widgeten **Nedräkningstimer** för att snabbt öppna inställningen för nedräkningstimer. Ställ in nedräkningstiden och tryck på den gröna bockmarkeringen för att bekräfta och starta timern. I slutet av nedräkningen meddelar klockan dig genom att vibrera. Tryck på för att starta om timern eller tryck på för att avbryta och återgå till klockfunktionen.



Widgeten för **Batteristatus** visar hur mycket laddning som finns kvar i batteriet.

Andra widgetalternativ som du kan välja bland är **Analoga sekunder, Digitala sekunder, Datum, Polars logotyp** och **Dina initialer**:



## TID OCH DATUM

För att se och redigera dina klockinställningar går du till **Inställningar > Tid och datum**.

### TID

Ställ in tidsformat: **24 h** eller **12 h**. Ställ sedan in tid på dygnet.



Vid synkronisering med Flow-appen och Flow webbtjänst uppdateras tid på dygnet automatiskt från webbtjänsten.

### DATUM

Ställ in datum.

### DATUMFORMAT

Ställ in **Datumformat**. Du kan välja **mm/dd/åååå, dd/mm/åååå, åååå/mm/dd, dd-mm-åååå, åååå-mm-dd, dd.mm.åååå** eller **åååå.mm.dd**.



Vid synkronisering med Flow-appen och Flow-webbtjänsten uppdateras datumet automatiskt från webbtjänsten.

### VECKANS FÖRSTA DAG

Välj veckans första dag. Välj **Måndag, Lördag** eller **Söndag**.



Vid synkronisering med Flow-appen och Flow webbtjänst uppdateras tid på dygnet automatiskt från webbtjänsten.

## FYSISKA INSTÄLLNINGAR

För att se och redigera dina fysiska inställningar, gå till **Inställningar > Fysiska inställningar**. Det är viktigt att du är noggrann med de fysiska inställningarna, särskilt när du ställer in vikt, längd, födelsedatum och kön, eftersom de har en inverkan på noggrannheten i mätvärdena, t.ex. pulszongränser och kaloriförbrukning.

I **Fysiska inställningar** finns följande:

- **Vikt**
- **Längd**
- **Födelsedatum**
- **Kön**
- **Träningsbakgrund**
- **Aktivitetsmål**
- **Önskad sömntid**
- **Maxpuls**
- **Vilopuls**
- **VO<sub>2</sub>max**
- **Jag bär min klocka på**

### VIKT

Ställ in din vikt i kilogram (kg) eller pund (lbs).

### LÄNGD

Ställ in din längd i centimeter (metrisk) eller i fot och tum (Eng./Am).

### FÖDELSEDATUM

Ställ in ditt födelsedatum. Datuminställningarnas ordning beror på vilket tids- och datumformat du har valt (24h: dag - månad - år/12 timmar: månad - dag - år).

### KÖN

Välj **Man** eller **Kvinna**.

### TRÄNINGSBAKGRUND

Träningsbakgrund är en bedömning av din långsiktiga fysiska aktivitetsnivå. Välj det alternativ som bäst beskriver den totala mängden och intensiteten av fysisk aktivitet under de senaste tre månaderna.

- **Sällan (0–1 tim/vecka)**: Du deltar inte regelbundet i systematisk motionsidrott eller tunga fysiska aktiviteter. Exempelvis kanske du bara promenerar bara för nöje eller bara tränar så hårt att du andas tungt eller svettas sällan.
- **Regelbundet (1–3 tim/vecka)**: Du deltar regelbundet i motionsidrott. Du kanske springer 5–10 km (3–6 miles) per vecka eller ägnar 1–3 timmar per vecka åt jämförbar fysisk aktivitet, eller så kanske ditt arbete kräver måttlig fysisk aktivitet.
- **Frekvent (3–5 tim/vecka)**: Du deltar minst 3 gånger i veckan i tung fysisk träning. Du kanske springer 20–50 km (12–31 miles) per vecka eller ägnar 3–5 timmar per vecka åt jämförbar fysisk aktivitet.



- **Tungt (5–8 tim/vecka):** Du deltar i tung fysisk träning minst 5 gånger i veckan, och du kan ibland delta i stora idrottsevenemang.
- **Elitmotionär (8–12 tim/vecka):** Du deltar i tung fysisk träning nästan dagligen, och du tränar för att förbättra dina resultat för tävlingsändamål.
- **Professionell (>12 tim/vecka):** Du är en uthållighetsidrottare. Du deltar i tung fysisk träning för att förbättra dina resultat för tävlingsändamål.

## AKTIVITETSMÅL

**Dagligt aktivitetsmål** är ett bra sätt att ta reda på hur aktiv du verkligen är i din vardag. Välj din typiska aktivitetsnivå från tre alternativ och se hur aktiv du behöver vara för att nå ditt dagliga aktivitetsmål.

Tiden som du behöver för att uppfylla ditt dagliga aktivitetsmål beror på vilken nivå du har valt och intensiteten i dina aktiviteter. Ålder och kön påverkar också intensitetsnivån som krävs för att uppnå ditt dagliga aktivitetsmål.

### Nivå 1

Om din dag består av endast lite motion och en hel del sittande, pendling med bil eller kollektivtrafik etc. rekommenderar vi att du väljer den här aktivitetsnivån.

### Nivå 2

Om du tillbringar större delen av dagen till fots, kanske på grund av den typ av arbete du har eller dina dagliga sysslor, är detta rätt aktivitetsnivå för dig.

### Nivå 3

Om ditt arbete är fysiskt krävande, om du ägnar dig åt sport eller på annat sätt tenderar att vara i rörelse och aktiv, är detta aktivitetsnivån för dig.

## ÖNSKAD SÖMNTID

Ställ in **Önskad sömntid** för att ange hur länge du vill sova varje natt. Som standard är den inställd på den genomsnittliga rekommendationen för din åldersgrupp (åtta timmar för vuxna från 18 till 64 år). Om du känner att åtta timmars sömn är för mycket eller för lite för dig rekommenderar vi att du justerar önskad sömntid så att den överensstämmer med dina individuella behov. Genom att göra detta får du korrekt återkoppling på hur mycket sömn du fick i jämförelse med önskad sömntid.

## MAXPULS

Ställ in din maxpuls om du känner till ditt aktuella maxpulsvärde. Ditt åldersförutsedda maxpulsvärde (220-ålder) visas som en standardinställning när du ställer in detta värde för första gången.

Maxpuls används för att uppskatta energiförbrukningen. Maxpuls är det högsta antalet hjärtslag per minut under maximal fysisk ansträngning. Den mest exakta metoden för att bestämma din individuella maxpuls är att utföra ett maximalt träningsbelastningstest i ett laboratorium. Maxpuls är också avgörande när du bestämmer träningsintensiteten. Den är individuell och beror på ålder och ärftliga faktorer. Du kan göra [Prestationstest för löpning](#) för att hitta din maxpuls.

## VILOPULS

Din vilopuls är det lägsta antalet hjärtslag per minut (slag/min) vid fullständig vila och utan distraktioner. Ålder, konditionsnivå, genetik, hälsostatus och kön påverkar vilopulsen. Ett typiskt värde för en vuxen är 55–75 slag/min, men din vilopuls kan vara betydligt lägre än det, till exempel om du är mycket vältränad.

Det är bäst att mäta din vilopuls på morgonen efter en god nattsömn, direkt efter att du vaknat. Det är OK att gå på toaletten först om det hjälper dig att koppla av. Gör inte någon ansträngande träning som leder fram till mätningen och se till att du har återhämtat dig från någon aktivitet. Du bör göra mätningen mer än en gång, helst under flera sammanhängande morgnar, och beräkna din genomsnittliga vilopuls.

**Så här mäter du din vilopuls:**

1. Bär din klocka. Lägg dig på rygg och slappna av.
2. Efter cirka en minut startar du ett träningspass i din klocka. Välj valfri sportprofil, exempelvis Annan innesport.
3. Ligg stilla och andas lugnt i 3-5 minuter. Titta inte på dina träningsdata under mätningen.
4. Stoppa träningspasset på din Polar-enhet. Synkronisera klockan med Polar Flow-appen eller webbtjänsten och kontrollera träningssummeringen för värdet på din lägsta puls (minpuls) – det här är din vilopuls. Uppdatera din vilopuls med dina fysiska inställningar i Polar Flow.

## VO<sub>2</sub>MAX

Ställ in din VO<sub>2</sub>max.

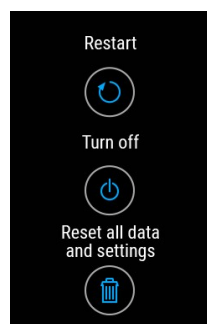
VO<sub>2</sub>max (maximal syreupptagningsförmåga, maximal aerob effekt) är den maximala mängd syre kan tas upp av kroppen vid maximal ansträngning; den är direkt relaterad till hjärtats maxkapacitet att transportera blod till musklerna. VO<sub>2</sub>max kan mätas eller beräknas med konditionstester (t.ex. maximala tester och submaximala tester). Du kan göra [Prestationstest för löpning](#) eller [Prestationstest för cykling](#) för att hitta ditt VO<sub>2</sub>max.

## JAG BÄR MIN KLOCKA PÅ

Välj **Vänster hand** eller **Höger hand**.

## OM DIN KLOCKA

Kontrollera enhets-ID för din klocka samt firmware-version, HW-modell, utgångsdatum för A-GPS och de Polar Vantage V3-specifika märkningarna med lagstadgad information. Starta om klockan, stäng av den eller återställ alla data och inställningar på den.



**Starta om:** Om du får problem med din klocka kan du försöka att starta om den. När du startar om klockan raderas inga inställningar eller personliga data från klockan. Du kan också starta om din klocka genom att trycka på och hålla in knapparna TILLBAKA och NED samtidigt i 10 sekunder.

**Stäng av:** Stäng av klockan. När du vill slå på den igen trycker du på och håller ned OK-knappen.

**Återst. data:** Återställ klockan till fabriksinställningarna. Då raderas alla data och inställningar på klockan.

Rulla hela vägen ner till **Licenser**, och sedan Polar Vantage V3-specifika regulatoriska etiketter under **Certifikat**.

# SNABBINSTÄLLNINGAR

## Snabbinställningsmenyn



Svep nedåt från den övre delen av displayen i klockfunktionen för att dra ner menyn **Snabbinställningar**. Svep åt vänster eller höger för att bläddra och tryck för att välja en funktion. Tryck på **+** för att anpassa vilka funktioner du vill se i snabbinställningsmenyn.

- **Larm:** Ställ in larmupprepning: **Av**, **En gång**, **Måndag–Fredag** eller **Alla dagar**. Om du väljer **En gång**, **Måndag–fredag** eller **Alla dagar**, ställ även in tiden för alarmet.
- **Nedräkningstimer:** Svep upp eller ned för att ställa in nedräkningstiden, och tryck på den gröna boken för att bekräfta och starta nedräkningstimern.
- **Stör ej:** Tryck på stör ej-ikonen för att aktivera den och tryck igen för att stänga av den. När stör ej är aktiverad får du inga notiser eller ringsignaler. Aktiveringsgesten för bakgrundsbelysning är också inaktiverad.
- **Flygläge:** Tryck på ikonen flygläge för att aktivera det och tryck igen för att stänga av det. I flygläge fränkopplas all trådlös kommunikation från din klocka. Du kan fortfarande använda den, men du kan inte synkronisera dina data med mobilappen Polar Flow eller använda den med trådlösa tillbehör.
- **Ficklampa:** Tryck på ficklampsikonen för att aktivera ficklampsläget. Displayen tänds med maximal ljusstyrka. Tryck på knappen TILLBAKA när du vill stänga av ficklampan.

Batteristatusikonen visar hur mycket laddning som finns kvar i batteriet.

## SKÄRMKONER



[Flygläge](#) är aktiverat. I flygläge fränkopplas all trådlös kommunikation från din klocka. Du kan fortfarande använda den, men du kan inte synkronisera dina data med mobilappen Polar Flow eller använda den med trådlösa tillbehör.



Läget [Stör ej](#) är aktiverat. När stör ej är aktiverad får du inga notiser eller ringsignaler. Aktiveringsgesten för bakgrundsbelysning är också inaktiverad.



Vibrerande larm är inställt. Ställ in larmet genom att gå till **Timer > Larm**.



Din parkopplade telefon är inte ansluten och du har aktiverat notiser och/eller musikkontroller. Kontrollera att din telefon är tillräckligt nära klockan för att vara inom räckvidden för Bluetooth och att Bluetooth är aktiverat på telefonen.



[Skärmlås](#) är aktiverat. Tryck på knappen i 2 sekunder för att låsa upp skärmen.

## STARTA OM OCH ÅTERSTÄLLA

Om du får problem med din klocka kan du försöka att starta om den. När du startar om klockan raderas inga inställningar eller personliga data från klockan.

### STARTA OM KLOCKAN

1. På klockan trycker du på TILLBAKA-knappen och går till **Inställningar > Om din klocka**.
2. Bläddra längst ned och välj **Starta om din klocka**.

Du kan också starta om din klocka genom att trycka på och hålla in knapparna TILLBAKA och NED samtidigt i 10 sekunder.

## ÅTERSTÄLLA KLOCKAN TILL FABRIKSINSTÄLLNINGAR

Om det inte hjälper att starta om klockan kan du återställa klockan till fabriksinställningar. Observera att om du återställer klockan till fabriksinställningarna tömmer du alla personuppgifter och inställningar från klockan, och du måste ställa in den igen för din personliga användning. Alla data som du har synkroniserat från din klocka till ditt Flow-konto är säkra. Du kan återställa till fabriksinställningarna via FlowSync eller från klockan.

### Fabriksåterställning via FlowSync

1. Gå till [flow.polar.com/start](https://flow.polar.com/start) och ladda ner och installera dataöverföringsprogrammet Polar FlowSync på datorn.
2. Anslut din klocka till datorns USB-port.
3. Öppna inställningarna i FlowSync.
4. Tryck på knappen **Fabriksinställningar**.
5. Om du använder Polar Flow-appen, kontrollera listan med parkopplade Bluetooth-enheter på din telefon och ta bort din klocka från listan om den finns med.

### Fabriksåterställning från klockan

1. På klockan trycker du på TILLBAKA-knappen och går till **Inställningar > Om din klocka**.
2. Bläddra längst ned och välj **Återställ data**.

När du har återställt till fabriksinställningarna måste du [konfigurera](#) klockan igen via mobil eller dator. Kom bara ihåg att använda samma Polar-konto vid konfigurationen som du använde före återställningen.

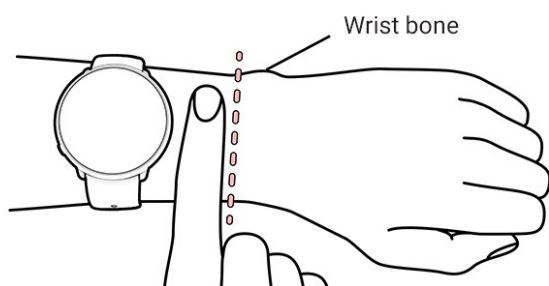
## PULSMÄTNING PÅ HANDLEN

Din klocka mäter din puls från handleden med [Polar Elixir™ sensorfusionsteknik](#). Även om det finns många subjektiva signaler till hur din kropp mår under träning (upplevd ansträngning, andning, fysiska förnimmelser), är inget så tillförlitligt som att mäta pulsen. Pulsen är objektiv och påverkas av både interna och externa faktorer. Det betyder att du får ett pålitligt mått på ditt fysiska tillstånd.

### BÄRA DIN KLOCKA VID PULSMÄTNING FRÅN HANDLEN ELLER REGISTRERA DIN SÖMN

För att få precision vid pulsmätning på handleden under träning när du använder funktionen [Kontinuerlig pulsmätning](#) och [Nightly Recharge](#) eller när du registrerar din sömn med [Sleep Plus Stages](#) ska du se till att du bär klockan på rätt sätt:

- Bär klockan på din handled, minst en fingerbredd upp från handledsbenet (se bilden nedan).
- Dra åt bandet ordentligt runt din handled. Sensorn på baksidan måste ligga an mot din hud och klockan ska inte kunna röra sig på armen. Ett bra sätt att kontrollera att armbandet inte är för löst är om du trycker armbandet lätt upp från båda sidor om din arm och ser till att sensorn inte lyfter från huden. När du trycker upp armbandet ska du inte se LED-lampan som lyser från sensorn.
- För den mest exakta pulsmätningen rekommenderar vi att du bär din klocka några minuter innan du startar pulsmätningen. Det är också en bra idé att värma upp huden om dina händer och hud lätt blir kalla. Få upp blodflödet innan du startar ditt träningspass!



När du tränar bör du skjuta upp Polar-enheten lite högre upp från handlovsbenet och spänna åt armbandet något för att undvika att enheten rör på sig. Låt huden anpassa sig till Polar-enheten i några minuter innan du startar träningspasset. Lossa armbandet något efter träningspasset.

Om du har tatueringar vid handleden ska du undvika att placera sensorn direkt på, eftersom de kan förhindra korrekta avläsningar.

I sporter där det är svårare att hålla sensorn stilla på handleden eller där muskler eller senor nära sensorn pressas samman eller är i rörelse, rekommenderar vi att du använder en Polar-pulssensor med bröstband om du eftersträvar högsta noggrannhet i din träning. Din klocka är kompatibel med Bluetooth®-pulssensorer, som till exempel Polar H10. Polar H10 pulssensor är mer mottaglig för snabbt ökande eller minskande puls, så det är det perfekta alternativet även för intervallträning med snabba sprintlöpningar.



För att din pulsmätning på handleden ska fungera optimalt ska du hålla din klocka ren och förhindra repor. Vi rekommenderar att du rengör din klocka under rinnande vatten med en mild tvål- och vattenlösning efter varje träningspass. Torka den torr med en mjuk handduk. Se till att den är torr innan du laddar klockan.

### BÄRA DIN KLOCKA UTAN ATT MÄTA PULSEN FRÅN HANDLEN ELLER REGISTRERA DIN SÖMN/NIGHTLY RECHARGE

Lossa armbandet lite för en mer bekväm passform och för att låta huden andas. Bär klockan precis som du skulle bära en vanlig klocka.



Ibland är det en bra idé att låta din handled andas, särskilt om du har känslig hud. Ta av din klocka och ladda den. På så sätt kan både din hud och din klocka få vila, så att de är redo för ditt nästa träningspass.

## STARTA ETT TRÄNINGSPASS

1. [Ta på dig din klocka](#) och dra åt armbandet.
2. Gå in i förträningläge genom att trycka på och hålla in OK i klockfunktionen eller trycka på TILLBAKA för att öppna huvudmenyn och välja **Starta träningen**



Från förträningläget kan du öppna snabbmenyn genom att trycka på ikonen eller knappen LYSE. Alternativen som visas i snabbmenyn beror på den sport du har valt och huruvida du använder GPS.

Du kan till exempel välja det favoritträningsmål eller den rutt du vill använda och lägga till timers till dina träningsvyer. Strömssparalternativ aktiveras också här. För mer information, se [Snabbmenyn](#).

När du valt återgår klockan till förträningläge.

3. Bläddra till din önskade sport.
4. Stanna i förträningläget tills klockan har hittat din puls och GPS-signalerna (om detta är tillämpligt för din sport) för att vara säker på att dina träningsdata är korrekta. Fånga GPS-satellit signaler genom att gå utomhus och bort från höga byggnader och träd. Håll din klocka stilla med displayen uppåt och undvik att trycka på klockan när den söker efter GPS-signal.



Om du har parkopplat en valfri Bluetooth-sensor till din klocka börjar klockan automatiskt också söka efter sensorsignalen.



~ 38 h Uppskattad träningstid med nuvarande inställningar. Du kan förlänga den uppskattade träningstiden genom att använda [strömssparinställningarna](#).

89 Klockan har hittat din puls när din puls visas.

89 När du använder en pulssensor från Polar som är parkopplad med din klocka, använder klockan automatiskt den anslutna sensorn för att mäta din puls under träningspasset. En blå cirkel runt pulssymbolen anger att din klocka använder den anslutna sensorn för att mäta din puls.

Cirkeln runt GPS-ikonen blir orange när det lägsta antal satelliter (4) som krävs för GPS-fixeringen har hittats. Nu kan du påbörja passet, men för bättre precision bör du vänta tills cirkeln har blivit grön.

Cirkeln runt GPS-ikonen blir grön när GPS-signalen har hittats. Klockan meddelar dig med en vibration.

Din parkopplade telefon är ansluten och du har aktiverat [telefonnotiser](#), [musikkontroller](#) eller [röstvägledning](#).

5. När alla signaler har hittats trycker du på OK för att starta träningsregistreringen.

Se [Under träning](#) för mer information om vad du kan göra med din klocka under träning.

## STARTA ETT PLANERAT TRÄNINGSPASS

Du kan planera din träning och [skapa detaljerade träningsmål](#) i Polar Flow-appen eller i Polar Flow-webbtjänsten och synkronisera dem till din klocka.

Starta ett planerat träningspass, som schemalagts för den aktuella dagen:

1. Gå in i förträningssläge genom att trycka på och hålla in OK i klockfunktionen.
2. Du uppmanas att starta ett träningsmål som du har schemalagt för dagen.



3. Tryck på OK för att visa målinformationen.
4. Tryck på OK för att återgå till förträningssläge och välj den sportprofil som du vill använda.
5. När klockan har hittat alla signaler, tryck på OK. **Registrering startad** visas och du kan påbörja träningspasset.

Din klocka ger dig vägledning under träningen för att nå ditt träningsmål. Se [Under träning](#) för mer information.



Dina planerade träningsmål kommer också att inkluderas i [FitSpark](#) träningsförslag.

## STARTA ETT MULTISPORTPASS

Med multisport kan du inkludera flera sporter i ett träningspass och enkelt växla mellan sporter utan att avbryta din träningsregistrering. Under ett multisportpass övervakas dina övergångstider mellan sporterna så att du kan se hur lång tid det tog för dig att byta från en sport till en annan.

Det finns två olika sätt att utföra ett multisportpass: fast multisport och fri multisport. I en fast multisport (multisportprofiler i Polars sportslista) som triathlon är sporternas ordning fastställd och de måste utföras i den specifika ordningen. I fri multisport kan du välja vilka sporter du utför och i vilken ordning du utför dem genom att välja dem från sportlistan. Du kan också växla fram och tillbaka mellan sporter.

Innan du startar ett multisportpass ska du se till att du har gjort inställningarna för sportprofiler för alla de sporter du ska använda för träningspasset. Mer information finns i [Sportprofiler i Flow](#).

1. Tryck på TILLBAKA för att gå till huvudmenyn, välj **Starta träningen** och bläddra sedan till en sportprofil. Välj Triathlon, Fri multisport eller någon annan multisportprofil (kan läggas till i Flow-webbtjänsten).
2. När klockan har hittat alla signaler, tryck på OK. **Registrering startad** visas och du kan påbörja träningspasset.
3. Ändra sport genom att trycka på TILLBAKA för att gå till övergångssläge.
4. Välj din nästa sport och tryck på OK (din övergångstid visas) och fortsätt träna.

## SNABBMENY

Du kan öppna snabbmenyn från förträningssläget, under en paus vid träningspass och under övergångssläge vid multisportpass. I förträningssläge kan den nås genom att trycka på ikonen eller knappen LYSE. I paus- och övergångssläge kan den bara nås med knappen LYSE.



Alternativen som visas i snabbmenyn beror på den sport du har valt och huruvida du använder GPS.



### Strömsparinställningar:

Med strömsparinställningarna kan du förlänga träningstiden genom att ändra **GPS**:ens registreringshastighet och stänga av **pulsmätning på handleden**. Med de här inställningarna kan du spara batteri och få mer träningstid för extra långa träningspass eller när batterinivån är låg.

Mer information finns i [Strömsparinställningar](#)



### Display alltid PÅ:

Välj **Display alltid PÅ** och välj **Av, För det här träningspasset** eller **För den här sporten**

När Alltid PÅ har valts är klockdisplayen tänd under träningspasset. Om du väljer **För det här träningspasset** återgår inställningen som standard till **Av** när du har avslutat träningspasset. Om du väljer **För den här sporten** används inställningen även i kommande träningspass i den här sporten.

Observera att inställningen Alltid På gör att batteriet förbrukas mycket snabbare än med standardinställningen.



### Dela puls med andra enheter:

I pulssensornläge kan du göra klockan till en pulssensor och sända din puls till andra Bluetooth-enheter som träningsappar, gymtrustning och cykeldatorer. Mer information finns i [Pulssensornläge](#).



### Kalibrera kompass

Kalibrera kompassen genom att följa anvisningarna på displayen.



### Träningsförslag:

Träningsförslag visar de dagliga [FitSpark](#)-träningsförslagen.



### Bassänglängd:

När du använder profilen Simning/Bassäng är det viktigt att du ställer in rätt bassänglängd, eftersom det påverkar beräkning av tempo, distans och simtag samt din SWOLF-poäng. Tryck på **Bassänglängd** för att öppna inställningen Bassänglängd och ändra vid behov den bassänglängd som tidigare ställts in. Standardlängderna är 25 meter, 50 meter och 25 yards, men du kan också ställa in den manuellt till en anpassad längd. Den minsta längd som kan ställas in är 17 meter/yards.



Inställningen av bassänglängd finns bara tillgänglig från förträningläget i snabbmenyn.



### Kalibrera effektsensorn:

Om du har parkopplat en cykeffektsensor från tredje part med din klocka kan du kalibrera sensorn från snabbmenyn. Välj först en av cykelsportprofilerna och aktivera sändarna genom att rotera vevarmarna. Välj sedan **Kalibrera effektsensorn** från snabbmenyn och följ anvisningarna på skärmen för att kalibrera din sensor. Se tillverkarens instruktioner för kalibreringsanvisningar som är specifika för din effektsensor.





### Kalibrera stegsensorn:

Din stegsensor kan kalibreras manuellt via snabbmenyn på två sätt. Välj en av sportprofilerna för löpning och sedan **Kalibrera stegsensor** > **Kalibrera genom löpning** eller **Kalibreringsfaktor**.

- **Kalibrera genom löpning:** Börja träningspasset och spring en distans du känner till. Distansen måste vara mer än 400 meter. När du har sprungit distansen trycker du på OK för att lagra en varvtid. Ställ in den faktiska distansen du har sprungit och tryck på OK. Kalibreringsfaktorn uppdateras.



Observera att intervalltimern inte kan användas under kalibreringen. Om du har aktiverat intervalltimern uppmanas du att inaktivera den för manuell kalibrering av stegsensorn. Du kan aktivera timern från snabbmenyn i pausläget efter kalibrering.

- **Kalibreringsfaktor:** Ställ in kalibreringsfaktorn manuellt om du vet vilken faktor som ger dig exakt distans.

Detaljerade anvisningar om manuell och automatisk kalibrering av en stegsensor finns i [Kalibrera en Polar stegsensor med Grit X/Vantage V/Vantage M](#).



Det här alternativet visas endast om du har parkopplat en stegsensor med din klocka.



### Favoriter:

I Favoriter hittar du träningsmål som du har sparat som favoriter i Flow-webbtjänsten, och synkat med din klocka. Välj ett favoritträningsmål du vill använda. När du valt återgår klockan till förträningläge där du kan starta träningspasset.

Mer information finns i [Favoriter](#).



### Idealtempo:

Funktionen Idealtempo hjälper dig att hålla ett stadigt tempo och att uppnå ditt tidsmål för en viss distans. Bestäm ett tidsmål för distansen – exempelvis 45 minuter för 10 kilometers löpning och se hur långt efter eller före du ligger jämfört med ditt förbestämda mål. Du kan även se vilket stadigt tempo eller vilken stadigt hastighet som krävs för att uppnå ditt mål.

Idealtempo kan ställas in på din klocka. Välj distans och målet för din träningstid, sen är du redo att sätta igång. Du kan även ställa in målet för ditt Idealtempo på Flow-webbtjänsten eller i appen och synkronisera dem med din klocka.

Mer information finns under [Idealtempo](#).



### Intervalltimer:

Du kan ställa in tid och/eller distans baserat på intervalltimers för att ta tid på aktivitets- och återhämtningsfaser i dina intervallträningsspass.

Om du vill lägga till intervalltimer till dina träningsvyer för passet väljer du **Timer för detta träningspass** > **På**. Du kan använda en tidigare inställd timer eller skapa en ny timer genom att återgå till snabbmenyn och välja **Intervalltimer** > **Ställ in intervalltimer**:

1. Välj **Tidsbaserad** eller **Distansbaserad**. **Tidsbaserad:** Ange minuter och sekunder för timern och tryck på OK. **Distansbaserad:** Ställ in distans för timern och tryck på OK. **Ställ in ytterligare en timer?** visas. Tryck på OK för att ställa in ytterligare en timer.
2. När du är klar återgår klockan till förträningläge där du kan starta träningspasset. Timern startar när du startar träningspasset.

Se [Under träning](#) för mer information.



### Nedräkningstimer:

Om du vill lägga till nedräkningstimer till dina träningsvyer för passet väljer du **Timer för detta träningspass** > **På**. Du kan använda en tidigare inställd timer eller skapa en ny timer genom att återgå till snabbmenyn och välja **Nedräkningstimer** > **Ställ in timer**. Ställ in nedräkningstid och tryck på OK för att bekräfta. När du är klar återgår klockan till förträningläge där du kan starta träningspasset. Timern startar när du startar träningspasset.

Se [Under träning](#) för mer information.



### Rutter:

I **Rutter** hittar du rutterna du har sparat som favoriter i analysen av ditt träningspass i Flow-webbtjänsten, och som synkats med din klocka. Komoot-rutter hittar du också här.

Välj rutt i listan och välj sedan var du vill starta rutten: **Startpunkt** (ursprunglig riktning), **Längs ruten** (ursprunglig riktning), **Slutmål till motsatt riktning** eller **Längs ruten till motsatt riktning**.

Mer information finns i [Ruttvägledning](#).



Rutter finns bara tillgängliga i snabbmenyns förträningläge om GPS är aktiverat för sportprofilen.



### Tillbaka till start:

Aktivera funktionen Tillbaka till start (**Fågelvägen**) eller Samma väg tillbaka (**Via samma rutt**).

Mer information finns i [Samma väg tillbaka och Tillbaka till start](#).



Tillbaka till start-funktionen är endast tillgänglig om GPS är aktiverat för sportprofilen.

När du väljer ett träningsmål för ditt träningspass är alternativen **Favoriter**, **Träningsförslag** och **Rutter** strukna i snabbmenyn. Detta beror på att du bara kan välja ett mål för passet. Om du väljer en rutt för ditt träningspass kommer funktionen **Tillbaka till start** vara struken i snabbmenyn eftersom funktionerna **Rutter** och **Tillbaka till start** inte kan väljas samtidigt. Om du vill ändra mål väljer du det strukna alternativet, och då kommer du att bli tillfrågad om du vill ändra mål eller rutt. Bekräfta med OK för att välja ett annat mål.

## UNDER TRÄNING

### BLÄDDRA GENOM TRÄNINGSVYERNA

Under träning kan du bläddra mellan träningsdisplayerna med UPP/NED. Observera att tillgängliga träningsvyer och informationen du ser i träningsvyerna beror på vilken sport du har valt och på redigeringar du har gjort av den valda sportprofilen.

Du kan lägga till sportprofiler i din klocka och ange inställningarna för varje sportprofil i Polar Flow-appen och -webbtjänsten. Du kan skapa skräddarsydda träningsvyer för varje sport du utför och välja vilka data du vill följa under dina träningspass. Mer information finns i [Sportprofiler i Flow](#).

Dina träningsvyer kan till exempel ha följande information:



Din puls och ZonePointer för puls

Distans

Träningstid

Tempo/hastighet



Din puls och ZonePointer för puls

Träningsstid

Kalorier



Klinometer

Höjddiagram och din aktuella höjd (tryck på OK för att kalibrera höjden manuellt)

Stigning

Utför



Distans för aktuellt segment (plan terräng, uppförsbacke eller nedförsbacke)

Stigning/utför

Hastighet/tempo

Stigning/utför antal



Din nuvarande plats och brödsmulor på en karta

Väderstreck

Kartans skala

Mer information finns i [Offline-kartor](#).



Din riktning

Väderstreck



Pulsdiagram och din aktuella puls

Snittpuls

Maxpuls



Effektdiagram och din aktuella effekt

Snitteffekt

Maxeffekt



Klocktid  
Träningstid



Musikkontroller  
Mer information finns i [Musikkontroller](#).

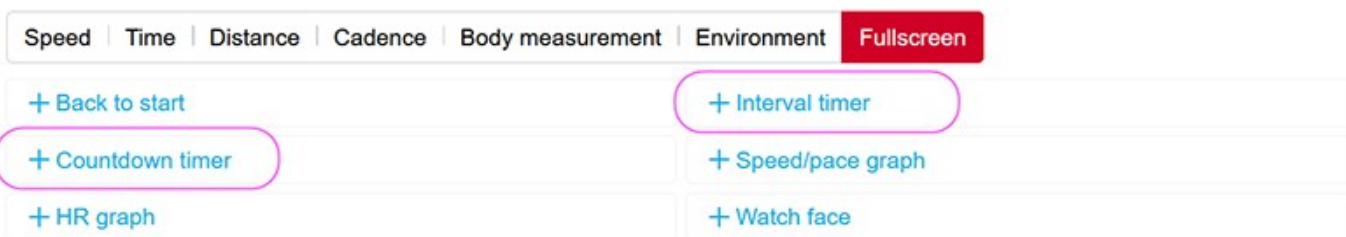
## STÄLL IN DISPLAY ALLTID PÅ

Inställningen **Display alltid PÅ** finns på snabbmenyn när träningspasset är pausat. När Alltid PÅ har valts är klockdisplayen tänd under träningspasset. Observera att inställningen Alltid PÅ gör att batteriet förbrukas mycket snabbare än med standardinställningen. Displayens livslängd kan också påverkas.

1. Tryck på knappen TILLBAKA för att pausa passet och tryck sedan på knappen LYSE för att öppna snabbmenyn.
2. Välj **Display alltid PÅ** och välj **Av, För det här träningspasset** eller **För den här sporten**. Om du väljer **För det här träningspasset** återgår inställningen som standard till **Av** när du har avslutat träningspasset. Om du väljer **För den här sporten** används inställningen även i kommande träningspass i den här sporten.

## STÄLL IN TIMER

Innan du kan använda timer under träning måste du lägga till timers till dina träningsvyer. Du kan göra detta antingen genom att ställa in timervy för ditt aktuella träningspass i [Snabbmenyn](#) eller genom att lägga till timers till träningsvyerna för sportprofilen i sportprofilinställningarna i Flow-webbtjänsten och synkronisera inställningarna till din klocka.



Se [Sportprofiler i Flow](#) för mer information.

## Intervalltimer





Om du ställer in timervyn för ditt träningspass från [Snabbmenyn](#), startar timern när du startar träningspasset. Du kan stoppa timern och starta en ny timer i enlighet med anvisningarna nedan.

Om du har lagt till timern i träningsvyerna för den sportprofil du använder kan du starta timern så här:

1. Bläddra till vyn **Intervalltimer** och tryck på OK. Välj **Starta** för att använda en tidigare inställd timer eller skapa en ny timer i **Ställ in intervalltimer**:
2. Välj **Tidsbaserad** eller **Distansbaserad**. **Tidsbaserad**: Ange minuter och sekunder för timern och tryck på OK. **Distansbaserad**: Ställ in distans för timern och tryck på OK.
3. **Ställ in ytterligare en timer?** visas. Tryck på OK för att ställa in ytterligare en timer.
4. Välj **Starta** när du är klar för att starta intervalltimern. I slutet av varje intervall meddelar klockan dig genom att vibrera.

Stoppa timern genom att trycka på OK och välja **Stoppa timer**.

## Nedräkningstimer



Om du ställer in timervyn för ditt träningspass från [Snabbmenyn](#), startar timern när du startar träningspasset. Du kan stoppa timern och starta en ny timer i enlighet med anvisningarna nedan.

Om du har lagt till timern till träningsvyerna för den sportprofil du använder startar du timern så här:

1. Bläddra till vyn **Nedräkningstimer** och tryck på OK.
2. Välj **Starta** för att använda en timer som tidigare ställts in eller välj **Ställ in nedräkningstimer** för att ställa in en ny nedräkningstid. Välj **Starta** när du är klar för att starta nedräkningstimern.
3. I slutet av nedräkningen meddelar klockan dig genom att vibrera. Om du vill starta om nedräkningstimern trycker du på OK och väljer **Starta**.

Stoppa timern genom att trycka på OK och välja **Stoppa timer**.

## LÅSA EN PULS-, HASTIGHETS- ELLER EFFEKTZON

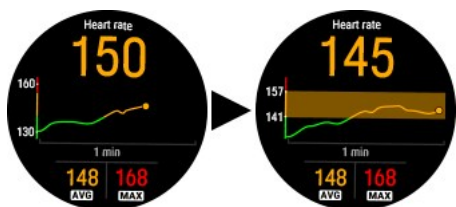
Med ZoneLock-funktionen kan du låsa den zon du för närvarande befinner dig i baserat på puls, hastighet/tempo eller effekt och se till att du stannar i den valda zonen under träning utan att du behöver titta på klockan. Om du går utanför den låsta zonen under träning meddelar klockan dig med en vibration.

ZoneLock-funktionen för puls-, hastighets-/tempo- och effektzoner måste vara aktiverad för varje sportprofil individuellt. Du kan aktivera den i Flow-webbtjänstens inställningar för sportprofiler under inställningarna för puls, hastighet/tempo eller effekt.

För att använda ZoneLock för att låsa din hastighets-/tempo- eller effektzon måste du även lägga till helskärmsvyn för **hastighets-/tempodiagram** eller **effektdiagram** i sportprofilens träningsvyer.

## Låsa en pulszone

Lås den pulszone du för närvarande ligger i genom att **trycka på och hålla in OK** i helskärmsvyn för **pulsdiagram** eller i någon av de vyer som kan redigeras i Flow.



Lås upp zonen genom att trycka på och hålla in OK-knappen.

## Lås en hastighets-/tempozon

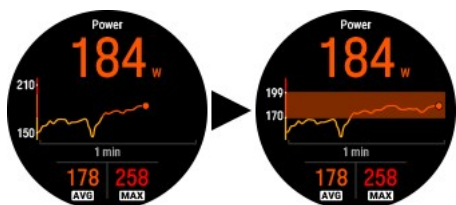
Du kan låsa den hastighets-/tempozon som du för närvarande ligger i genom att **trycka på och hålla in OK** i fullskärmsvy för **hastighets-/tempodiagram**.



Lås upp zonen genom att trycka och hålla in OK-knappen.

## Låsa en effektzon

Du kan låsa den effektzon som du för närvarande ligger i genom att **trycka på och hålla in OK** i helskrämsvy för **effektdiagram**.

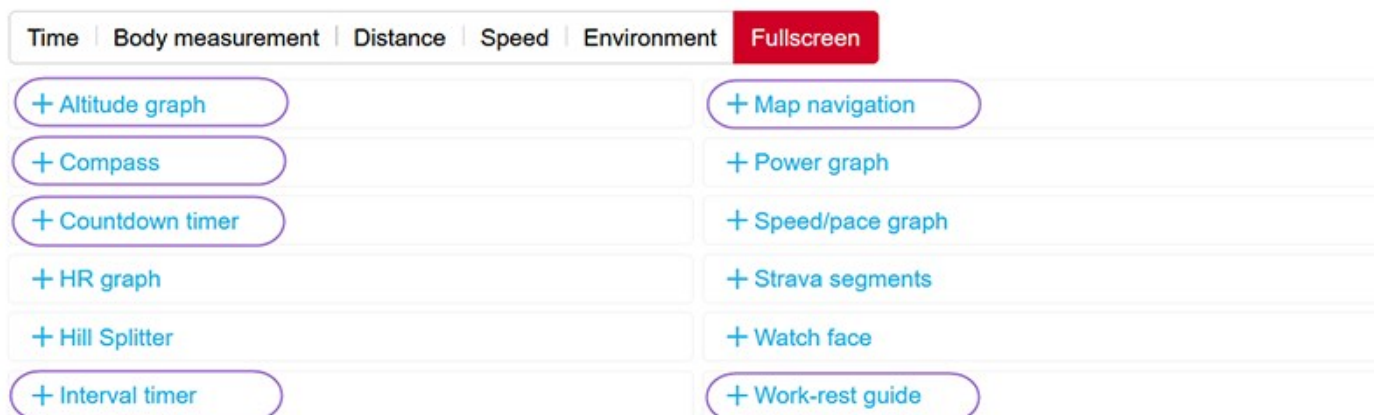


Lås upp zonen genom att trycka på och hålla in OK-knappen.

## LAGRA EN VARV-/MELLANTID

Varvtider kan tas både manuellt och automatiskt.

Tryck på OK eller knacka på skärmen med fingrarna för att ta en varvtid manuellt. Du kan aktivera funktionen **Knacka** i sportprofilinställningarna i Polar Flow-appen eller -webbtjänsten. Observera att i följande helskrämsvyer används OK-knappen för en annan funktion. I de här vyerna kan du ta varvtiden manuellt genom att knacka på skärmen.



Automatisk varvtid kan tas baserat på distans, träningstid eller plats. Du kan aktivera funktionen automatisk varvtid i sportprofilinställningarna i Polar Flow-appen eller -webbtjänsten. Om du väljer **Varvsträcka** ställer du in den sträcka efter vilken varje varvtid tas. Om du väljer **Varvtid** ställer du in en tid då varvtider fortlöpande ska lagras. Om du väljer **Platsbaserad** tar en varvtid varje gång du kommer till träningspassets startpunkt.

## ÄNDRA SPORT UNDER ETT MULTISPORTPASS

Tryck på TILLBAKA och välj den sport du vill ändra till. Bekräfta ditt val med OK.

## TRÄNA MED ETT MÅL

Om du har skapat ett **snabbmål** baserat på tid, sträcka eller kalorier i Flow-appen eller -webbtjänsten och synkroniserat det till din klocka, får du följande vy för träningsmål som första standardträningsvy:



Om du har skapat ett mål baserat på tid eller distans kan du se hur mycket av ditt mål som fortfarande återstår innan du når det.

ELLER

Om du har skapat ett mål baserat på kalorier kan du se hur många kalorier av ditt mål som du fortfarande måste bränna innan du når det.

Om du har skapat ett **träningsmål i faser** i Flow-appen eller -webbtjänsten och synkroniserat målet till din klocka får du följande vy för träningsmål som första standardträningsvy:



- Beroende på vald intensitet kan du se din puls eller hastighet/tempo och den nedre och övre gränsen för puls eller hastighet/tempo för den aktuella fasen.
- Fasnamn och fasnummer/totalt antal faser
- Avverkad tid/distans hittills
- Tids-/distansmål för aktuell fas



Funktionen [Röstvägledning](#) hjälper dig att fokusera på ditt träningsmål genom att ge vägledning under träningsfaserna direkt till dina hörlurar.



I [Planera din träning](#) finns instruktioner för hur du skapar träningsmål.

## Ändra fas under ett träningspass med faser

Om du valde att **ändra fas manuellt** när du skapade ditt träningsmål med faser, trycker du på OK för att gå till nästa fas när du har avslutat en fas.

Om du valde att **ändra fas automatiskt** ändras fasen automatiskt när du har avslutat en fas. Klockan meddelar dig genom att vibrera när fasen ändras.



Observera att om du anger mycket korta faser (under 10 sekunder) får du ingen vibrationssignal när fasen är slut.

## Visa information om träningsmål

Visa träningsinformation under träningen genom att trycka på och hålla in OK i vyn för träningsmål.

## Meddelanden

Om du tränar utanför de planerade pulszonerna eller hastighets-/tempozonerna, varnar din klocka dig med en vibration.

## PAUSA/STOPPA ETT TRÄNINGSPASS

Tryck på knappen för att pausa ditt träningspass.

Fortsätt träna genom att trycka på OK. Avsluta träningspasset genom att trycka och hålla in TILLBAKA.



Om du avbryter ditt träningspass efter en paus ingår inte den tid som förflutit efter pausen i den totala tränings tiden.

## Tryck på och håll in frontknappen för att stoppa träningspasset

Avsluta träningspasset genom att trycka och hålla in TILLBAKA. Du får en summering av träningspasset i klockan direkt efter avslutat träningspass.

# TRÄNINGSSUMMERING

## EFTER TRÄNING

Du får en summering av ditt träningspass i din klocka direkt efter avslutat träningspass. Du får en mer detaljerad analys i Polar Flow-appen eller på webbtjänsten Polar Flow.

Informationen som visas i din summering beror på sportprofilen och de insamlade uppgifterna. Din träningssummering kan till exempel ha följande information:



Starttid och datum

Tränings tid



### Puls

Din snitt- och maxpuls under träningspasset.

Din Hjärtbelastning från träningspasset



### Pulszoner

Tid i olika puls zoner



### Förbrukad energi

Förbrukad energi under träningspasset

Kolhydrater

Protein

Fett

Mer information finns i [Energikällor](#)





### Tempo/hastighet

Snitt- och maxtempo/hastighet för träningspasset

Running Index: Klass och numeriskt värde för ditt löpresultat. Mer information finns i kapitlet [Running Index](#).



### Hastighetszoner

Träningsstid i olika hastighetszoner



### Kadens

Din snitt- och maxkadens för träningspasset



Stegfrekvens mäts med en inbyggd accelerometer från handledens rörelser. Kadens vid cykling visas om du använder en Polar kadenssensor Bluetooth® SmartBluetooth®.



### Höjd

Maxhöjd under träningspasset

Stigning i meter/fot under träningspasset

Nedstigning i meter/fot under träningspasset

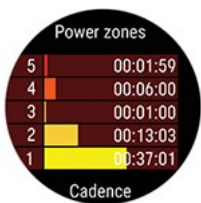


### Effekt

Snitteffekt

Maxeffekt

Muskelbelastning



### Effektzoner

Tid i olika effektzoner



Löpeffekt mäts från handleden när du använder en sportprofil för löpning och GPS är tillgänglig. Cykeffekt visas när du använder en sportprofil för cykling och en extern cykeffektssensor.



### Hill Splitter

Totalt antal uppförs- och nedförsbackar

Total distans uppför och nedför

Tryck på OK för att visa stigning/utför per backe

Mer information finns i [Hill Splitter](#)



### Varv/Automatiska varvtider

Antalet varv, din bästa varvtid och snittvarvtiden.

Du kan bläddra igenom följande detaljer genom att trycka på OK:

- Varvtiden (den bästa varvtiden markeras med gult)
- Varvdistans
- Snitt- och maxpuls för varje varvtid i pulszonens färg
- Snitthastighet/-tempo för varje varvtid



### Multisportsummering

Multisportsummering innehåller en övergripande summering av träningspasset samt sportspecifika summeringar, som inkluderar averkad tid och distans för sporten.

Så här visar du dina träningssummeringar senare i din klocka:



Från klockdisplayen sveper du åt vänster eller höger för att gå till vyn **Veckosummering** och trycker sedan på displayen. Bläddra till träningspasset som du vill visa genom att svepa upp eller ner och trycka på träningspass för att öppna summeringen. Din klocka kan innehålla upp till 20 träningssummeringar.

## TRÄNINGSDATA I POLAR FLOW-APPEN

Din klocka synkroniseras med Polar Flow-appen automatiskt när du har avslutat ett träningspass om din telefon är inom räckvidden för Bluetooth. Du kan även synkronisera dina träningsdata manuellt från klockan till Flow-appen genom att trycka och hålla in knappen TILLBAKA på din klocka när du är inloggad på Flow-appen och telefonen är inom räckvidden för Bluetooth. I appen kan du analysera dina data på ett ögonblick efter varje träningspass. Med appen kan du se en snabböversikt över dina träningsdata.

Mer information finns i [Polar Flow-appen](#).

## TRÄNINGSDATA PÅ WEBBTJÄNSTEN POLAR FLOW

Analysera alla detaljer i din träning och få mer information om dina träningsresultat. Följ din utveckling och dela även dina bästa träningspass med andra.

Se [Polar Flow webbtjänst](#) för mer information.

## SMART COACHING

Oavsett om du vill balansera träning och återhämtning, kontrollera dina dagliga aktivitetsnivåer, skapa individuella träningsplaner, hitta rätt intensitet eller få omedelbar träningsfeedback, erbjuder Smart Coaching ett urval av unika, lättanvända funktioner, anpassade efter dina behov och utformade för maximal upplevelse och motivation när du tränar.

Din klocka har följande Polar Smart Coaching-funktioner:

- [Training Load Pro](#)
- [Recovery Pro](#)
- [Ortostatiskt test](#)
- [Gångtest](#)
- [Återhämtningstest för ben](#)
- [Prestationstest för cykling](#)
- [Prestationstest för löpning](#)
- [Konditionstest med pulsmätning på handleden](#)
- [Nightly Recharge™ återhämtningsmätning](#)
- [Sleep Plus Stages™ sömnregistrering](#)
- [SleepWise™ guide för din vakenhetsnivå dagtid](#)
- [Nattlig hudtemperatur](#)
- [FitSpark™ daglig träningsvägledning](#)
- [Guide till arbete-vila baserat på din puls](#)
- [Serene™ vägledad andningsövning](#)
- [FuelWise™](#)
- [Löpeffekt från handleden](#)
- [Polar löpprogram](#)
- [Running Index](#)
- [Smart kaloriräkning](#)
- [Tränings effekt](#)
- [Kontinuerlig pulsmätning](#)
- [Aktivitetsmätning dygnet runt](#)
- [Aktivitetsguide](#)
- [Aktivitetseffekt](#)

## TRAINING LOAD PRO

Den nya funktionen Training Load Pro™ mäter hur dina träningspass belastar din kropp och hjälper till att förstå hur de påverkar dina resultat. Training Load Pro ger dig en träningsbelastningsnivå för ditt kardiovaskulära system, **Hjärtbelastning**, och med **Upplevd belastning** kan du bedöma hur ansträngd du känner dig. Training Load Pro ger dig även en träningsbelastningsnivå för ditt muskuloskeletala system (**Muskelbelastning**). När du vet hur belastat varje kroppssystem är kan du optimera din träning genom att använda rätt system vid rätt tidpunkt.

### Hjärtbelastning

Hjärtbelastning bygger på beräkning av träningsimpuls (TRIMP), en allmänt accepterad och vetenskapligt beprövad metod för att kvantifiera träningsbelastning. Ditt Hjärtbelastningsvärde anger hur stor belastning ditt träningspass utsätter ditt kardiovaskulära system för. Ju högre Hjärtbelastning, desto mer ansträngande var träningspasset för det kardiovaskulära systemet. Hjärtbelastning beräknas efter varje träning från dina pulsdata och din träningstid.

## Upplevd belastning

Din subjektiva känsla är en användbar metod för att uppskatta träningsbelastningen för alla sporter. **Upplevd belastning** är ett värde som tar hänsyn till din egen subjektiva upplevelse av hur krävande ditt träningspass var och hur länge träningspasset pågick. Det kvantifieras med **grad av upplevd ansträngning (RPE)**, en vetenskapligt accepterad metod för att kvantifiera subjektiv träningsbelastning. Att använda RPE-skalan är speciellt användbar för sporter där mätning av träningsbelastning baserat på enbart puls har begränsningar, till exempel styrketräning.



Betygsätt ditt träningspass i Flow-mobilappen för att få **Upplevd belastning** för träningspasset. Du kan välja mellan en skala från 1-10, där 1 är mycket, mycket lätt och 10 är maximal ansträngning.

## Muskelbelastning

Muskelbelastning anger hur mycket musklerna ansträngdes under träningspasset. Muskelbelastning hjälper dig att kvantifiera din träningsbelastning vid träning med hög intensitet, som till exempel korta intervaller, sprintlöpningar och träningspass i uppförsbacke, när din puls inte har tillräckligt med tid för att reagera på förändringar i intensiteten.

Muskelbelastning visar mängden mekanisk energi (kJ) som du producerade under ett löp- eller cykelpass. Detta återspeglar din energiproduktion, inte den energitillförsel som det tog för dig att producera den ansträngningen. I allmänhet, ju bättre form du är i, desto effektivare är din energitillförsel och energiproduktion. Muskelbelastning beräknas utifrån effekt och tid. Vid löpning tas även hänsyn till din vikt.

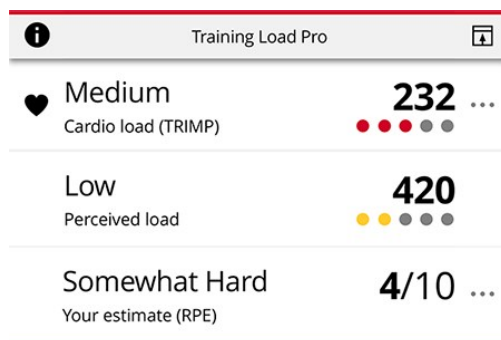


Muskelbelastning beräknas från dina effektdata, så du får bara ett muskelbelastningsvärde för dina löppass och från cykelpass om du använder en separat [effektsensor för cykling](#).

## Träningsbelastning från ett enstaka träningspass

Din träningsbelastning från ett enstaka träningspass visas i summeringen av ditt träningspass i din klocka, i Flow-appen och i Flow-webbtjänsten.

Du får en absolut träningsbelastningssiffra för varje uppmätt belastning. Ju högre belastning, desto större ansträngning utsattes din kropp för. Du kan dessutom få en visuell tolkning med ett diagram och en verbal beskrivning av hur stor din träningsbelastning från träningspasset var jämfört med ditt 90-dagars träningsbelastningsgenomsnitt.



Storleken på punkterna och de verbala beskrivningarna anpassar sig efter din utveckling: Ju smartare du tränar, desto högre belastningar tolererar du. När din träning och tolerans för träning förbättras kan en träningsbelastning med värdet 3 punkter (medel) för några månader sedan, sedan klassas med värdet endast 2 punkter (låg). Denna anpassningsbara skala visar att samma typ av träningspass kan påverka ditt kardiovaskulära system på olika sätt beroende på ditt aktuella tillstånd.

●●●●● **Mycket hög**

●●●●● **Hög**

●●●●● **Medel**

● ● ● ● ● Låg

● ● ● ● ● Mycket låg

## Ansträngning och tolerans

Förutom Hjärtbelastningen från individuella träningspass, mäter den nya Training Load Pro-funktionen din kortsiktiga Hjärtbelastning (Ansträngning) och långsiktiga Hjärtbelastning (Tolerans).

**Ansträngning** visar hur mycket du har ansträngt dig med träning den senaste tiden. Det visar din genomsnittliga dagliga belastning från de senaste 7 dagarna.

**Tolerans** beskriver hur förberedd du är för att klara kardiovaskulär träning. Det visar din genomsnittliga dagliga belastning från de senaste 28 dagarna. För att förbättra din tolerans för kardiovaskulär träning måste du långsamt öka din träning under en längre tid.

## Hjärtbelastningsstatus

Hjärtbelastningsstatus ser på förhållandet mellan din **Ansträngning** och **Tolerans** och baserat på detta visas huruvida din aktuella träningsbelastningsstatus innebär att du underbelastar, underhåller, utvecklar eller överbelastar din Hjärtbelastningsstatus. Hjärtbelastningsstatus hjälper dig att utvärdera vilken inverkan din träning har på din kropp och hur det påverkar din utveckling. När du vet hur din tidigare träning påverkar dina resultat idag kan du kontrollera din totala träningsvolym och optimera träningsstiden vid olika intensiteter. Om du ser hur din träningsstatus ändras efter ett träningspass hjälper det dig att förstå hur stor belastning träningspasset orsakade.

### Hjärtbelastningsstatus i din klocka

Svep åt vänster eller höger på klockdisplayen för att se de olika **Hjärtbelastningsstatus**-vyerna.



1. Diagram för Hjärtbelastningsstatus
2. Det numeriska värdet för din **Hjärtbelastningsstatus** (= Ansträngning delat med Tolerans.)

● **Överbelastar** (belastningen är mycket högre än vanligt):

● **Utvecklar** (belastningen ökar långsamt)

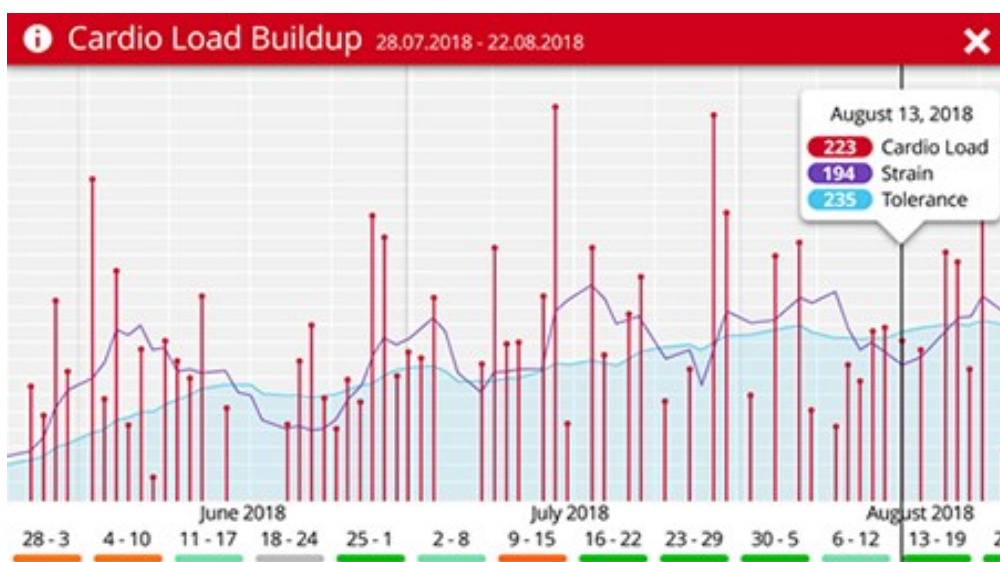
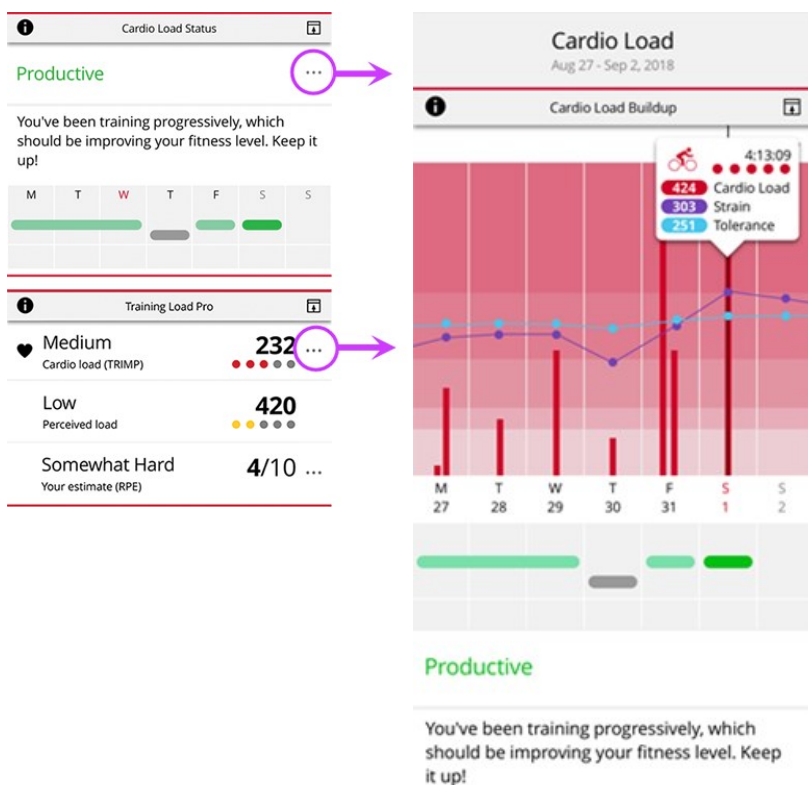
● **Underhåller** (belastningen är något lägre än vanligt)

● **Underbelastar** (belastningen är mycket lägre än vanligt)

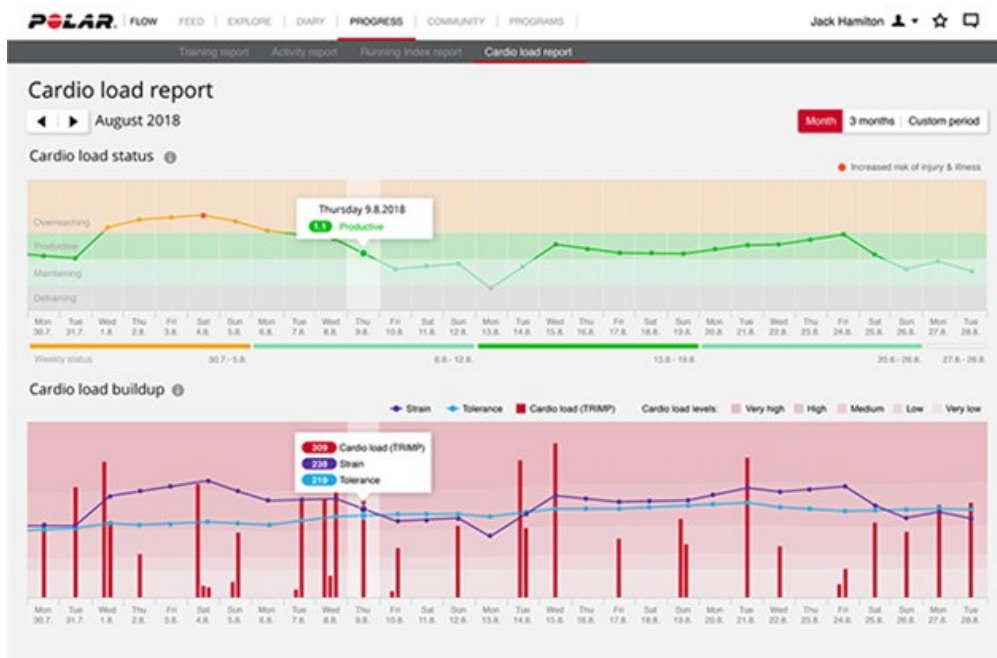
3. **Ansträngning** och **Tolerans**
4. Verbal beskrivning av din Hjärtbelastningsstatus

## Långsiktig analys i Flow-appen och webbtjänsten

I Flow-appen kan du följa hur din hjärtbelastning byggs upp över tid och se hur dina hjärtbelastningar har varierat under den senaste veckan eller de senaste månaderna. Visa uppbyggnaden av din hjärtbelastning i Flow-appen genom att trycka på ikonen med tre punkter i träningssummeringen (Training Load Pro-modulen).



Visa din hjärtbelastningsstatus och uppbyggnaden av din hjärtbelastning i Flow-webbtjänsten genom att gå till **Utveckling > Hjärtbelastningsrapport**.



## Hjärtbelastningsstatus

- Överbelastar (belastningen är mycket högre än vanligt):
- Utvecklar (belastningen ökar långsamt)
- Underhåller (belastningen är något lägre än vanligt)
- Underbelastar (belastningen är mycket lägre än vanligt)

De röda staplarna visar hjärtbelastningen från dina träningspass. Ju högre stapel, desto svårare var träningspasset för ditt kardiovaskulära system.

Bakgrundsfärgerna visar hur svårt ett träningspass var jämfört med ditt genomsnittliga träningspass från de senaste 90 dagarna, samt storleken på de fem punkterna och de verbala beskrivningarna (Mycket låg, Låg, Medel, Hög, Mycket hög).

**Ansträngning** visar hur mycket du har ansträngt dig med träning den senaste tiden. Det visar din genomsnittliga dagliga hjärtbelastning från de senaste 7 dagarna.

**Tolerans** beskriver hur förberedd du är för att klara kardiovaskulär träning. Det visar din genomsnittliga dagliga hjärtbelastning från de senaste 28 dagarna. För att förbättra din tolerans för kardiovaskulär träning ska du långsamt öka din träning under en längre tid.

Mer information om funktionen Polar Training Load Pro finns i denna [djupgående guide](#).

## RECOVERY PRO

Recovery Pro är en unik spårningslösning för återhämtning som anger om ditt kardiovaskulära system har återhämtat sig och är redo för kardiovaskulär träning. Det erbjuder dessutom återhämtningsfeedback och träningsrekommendationer baserat på din kortsiktiga och långsiktiga tränings- och återhämtningsbalans.

Recovery Pro fungerar tillsammans med [Training Load Pro](#) som ger dig en helhetssyn på hur dina träningspass belastar kroppens olika system. Recovery Pro anger sedan hur din kropp klarar av denna belastning och hur det påverkar din dagliga förmåga till kardiovaskulär träning samt kort- och långsiktig återhämtning.

### Återhämtning och förmåga till kardiovaskulär träning

Ditt kardiovaskulära systems återhämtning, som påverkar din dagliga förmåga till kardiovaskulär träning, mäts med det ortostatiska testet. Dina hjärtfrekvensvariationer som mäts med testet jämförs med ditt individuella utgångsvärde för att upptäcka eventuella avvikelser från ditt genomsnittliga intervall.

### Tränings- och återhämtningsbalans



Recovery Pro kombinerar dina uppmätta och subjektiva långsiktiga återhämtningsdata med din långsiktiga träningsbelastning (hjärtbelastning) för att övervaka balansen mellan träning och återhämtning. Förutom träningsframkallade faktorer som påverkar din återhämtning tar Recovery Pro även hänsyn till andra faktorer som dålig sömn, mental stress och subjektiva återhämtningsfrågor om din muskelvärk, hur ansträngd du känner dig och hur du sover.

## Återhämtningsfeedback och daglig träningsrekommendation

Med Recovery Pro får du feedback på både ditt kardiovaskulära systems nuvarande återhämtning och på din långsiktiga tränings- och återhämtningsbalans. Din dagliga anpassade träningsrekommendation baseras på dessa båda. Den tar hänsyn till dina hjärtfrekvensvariationer från det ortostatiska testet och dina återhämtningsfrågor inom ditt personliga utgångsvärde och normala intervall för båda, tillsammans med din hjärtbelastningsstatus från dina träningspass.

## Kom igång med Recovery Pro

När du börjar använda Recovery Pro behöver du samla in data ett tag för att bygga upp ditt personliga utgångsvärde och det typiska intervallet innan vi kan ge dig exakt feedback på din återhämtning. Återhämtningsfeedback är tillgängligt när:

- Din hjärtbelastningsstatus är tillgänglig (du har gjort träningspass med pulsmätning i minst tre dagar)
- Du har gjort minst tre ortostatiska tester i det föregående sjudagarsfönstret
- Du har svarat på frågorna om upplevd återhämtning tre gånger i ett sjudagarsfönster

### 1. Aktivera Recovery Pro

Börja använda Recovery Pro-funktionen genom att aktivera återhämtningsfeedback. Detta görs i din klocka. Gå till **Inställningar > Allmänna inställningar > Mätning av återhämtning > Recovery Pro** och **aktivera** det. Funktionen Recovery Pro och inställningen för mätning av återhämtning är endast tillgängliga på din klocka. De visas inte i Flow-webbtjänsten eller i appen.

### 2. Schemalägg ett ortostatiskt test för minst tre morgnar i veckan

När Recovery Pro är aktiverat uppmanas du att schemalägga ett ortostatiskt test i minst tre morgnar i veckan (t.ex. på måndagar, torsdagar och lördagar). För den mest exakta återhämtningsinformationen rekommenderar vi att du gör det ortostatiska testet varje morgon om möjligt. Genom att göra detta får du ditt kardiovaskulära systems återhämtningsinformation varje dag utöver den dagliga återhämtningsfeedbacken.

### 3. Gör det ortostatiska testet på de schemalagda morgnarna

Det ortostatiska testet mäter din puls och hjärtfrekvensvariation (HRV). Hjärtfrekvensvariationen reagerar på träningsöverbelastning och stress utanför träningen. Den påverkas av stressfaktorer som t.ex. mental stress, sömn, latent sjukdom och miljöförändringar (temperatur, höjd) för att nämna några. Recovery Pro använder din hjärtfrekvensvariation vid vila (RMSSD vila) och stående hjärtfrekvensvariation (RMSSD stående) uppmätta med testet och jämför dem med ditt individuella normala intervall. Om dina hjärtfrekvensvariationer avviker från ditt normala intervall kan det innebära att något stör din återhämtning.

Ditt normala intervall beräknas utifrån testresultatens individuella medel- och standardavvikelse de senaste fyra veckorna. Om du har gjort testet mer än fyra gånger under denna period beräknas standardavvikelsen utifrån dina egna individuella värden. Om du har testat mindre än fyra gånger under de senaste fyra veckorna beräknas standardavvikelsen på befolkningsnormer. Minst ett testresultat behövs under denna fyraveckorsperiod.

Ju oftare du gör testet desto mer exakta blir resultaten. För att försäkra dig om att dina resultat är så pålitliga som möjligt, ska du göra testet under samma förhållanden varje gång – vi rekommenderar att du gör testet på morgonen före frukost.

På kvällen före ett schemalagt test får du en påminnelse om det. På de schemalagda morgnarna får du ett meddelande om att göra testet. Från klockfunktionen på klockan sveper du upp från den nedre delen av skärmen för att visa dina meddelanden som inkluderar din ortostatiska testpåminnelse. Du kan starta testet direkt från påminnelsen. Detaljerade anvisningar för hur du gör det ortostatiska testet finns [här](#).

### 4. Besvara återhämtningsfrågorna varje dag

Din klocka kommer att ställa återhämtningsfrågorna via en påminnelse varje dag, oavsett om det finns ett ortostatiskt test som är schemalagt för dagen eller inte. Svep upp från den nedre delen av klockdisplayen i klockfunktionen för att visa dina meddelanden inklusive din påminnelse för återhämtningsfrågorna. De dagar då du har ett ortostatiskt test visas återhämtningsfrågorna i din klocka direkt efter testet. Helst bör de besvaras ungefär 30 minuter efter att du vaknat.

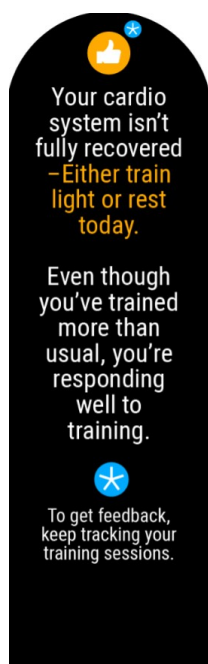
Frågorna är utformade för att hjälpa till att fastställa om något påverkar din återhämtning. Några exempel på faktorer som påverkar återhämtningen är överdriven muskeltrötthet, mental press eller kanske bara en dålig natts sömn. Se återhämtningsfrågorna nedan:

- **Värker dina muskler mer än vanligt? Nej, lite, mycket mer**
- **Känner du dig mer ansträngd än vanligt? Nej, lite, mycket mer**
- **Hur sov du? Mycket bra, bra, okej, dåligt, mycket dåligt.**

## Se din återhämtningsfeedback

Återhämtningsfeedback visas på din klocka. Du kan enkelt se din dagliga träningsrekommendation på displayen hjärtbelastningsstatus på din klockdisplay. Svep åt vänster/höger eller bläddra med knapparna UPP/NED tills du når den.

1. Tryck på displayen eller tryck på OK-knappen för mer information. Först ser du din hjärtbelastningsstatus (underbelastar, underhåller, utvecklar eller överbelastar), som är en del av Training Load Pro. När du har samlat in tillräckligt med återhämtningsdata ser du din dagliga träningsrekommendation på den här displayen.
2. Svep eller bläddra ned med knapparna till återhämtningsfeedback. Tryck på Mer eller på OK för att visa mer detaljerad återhämtningsfeedback. Den består av:



En ikon som illustrerar din kardiovaskulära träningsförmåga idag, vilket återspeglar den dagliga träningsrekommendationen med våra råd om din träning. En varningsikon för ökad skade- eller sjukdomsrisk ersätter ikonen för träningsråd när risken för skada eller sjukdom ökar. Det korta träningsrådet kan vara:

Daglig feedback som anger om ditt kardiovaskulära system återhämtat sig eller inte\*, följt av din dagliga träningsrekommendation baserat på dagens ortostatiska testresultat och, om tillgängligt, dina svar på återhämtningsfrågorna och din historik för dessa tillsammans med dina träningsdata (hjärtbelastning) över en längre tid. Rekommendationen kan innehålla en varning om ökad risk för överträning, eller så kan den varna dig om en ökad skade- eller sjukdomsrisk.

\*För att veta om ditt kardiovaskulära system har återhämtat sig eller inte behöver du göra det ortostatiska testet på den dagen.

Feedback om dina långsiktiga träningsvanor och återhämtning. Den kan innehålla information om hur du reagerar på träning, om du har tränat mer än eller mindre än vanligt eller om du riskerar att bli skadad eller sjuk, eftersom du har tränat mer än vanligt. Den kan också innehålla feedback om du verkar ha för mycket stress från något annat än träning. Din långsiktiga feedback är baserad på:

- Dina genomsnittliga humörspoäng från de senaste sju dagarna baserat på dina svar på återhämtningsfrågorna
- Ditt sjudagars kontinuerliga medelvärde av dina hjärtfrekvensvariationer uppmätta med det ortostatiska testet jämfört med dina individuella normala värden de senaste fyra veckorna
- Din träningshistorik (hjärtbelastningsstatus)

En ansvarsfriskrivning om vi inte har tillräckligt med data för att ge dig korrekt feedback. Ju mer du använder den här funktionen desto mer exakt återhämtningsfeedback får du.

## ORTOSTATISKT TEST

Det ortostatiska testet är ett allmänt använt verktyg för att övervaka balansen mellan träning och återhämtning. Det gör att du kan spåra hur din kropp reagerar på träning. Förutom träningsframkallande förändringar finns det många andra faktorer som kan påverka dina ortostatiska testresultat, såsom mental stress, sömn, latent sjukdom och miljöförändringar (temperatur, höjd) för att nämna några.

Testet är baserat på mätning av puls och hjärtfrekvensvariation. Förändringar i puls och hjärtfrekvensvariation återspeglar förändringar i hjärtats autonoma reglering.

### Utföra testet

Du kan göra det ortostatiska testet med en parkopplad Polar pulssensor eller EKG-mätning på handleden med klockan. Testet varar i fyra minuter, och för att försäkra dig om att dina resultat är så pålitliga som möjligt måste du utföra testet under samma förhållanden varje gång. Vi rekommenderar att du gör testet på morgonen före frukost. Gör testet regelbundet för att fastställa ditt individuella utgångsvärde. Plötsliga avvikelser från dina snitt kan innebära att något inte är som det ska. Se anvisningarna nedan:

Så här gör du det ortostatiska testet med EKG-mätning på handleden på klockan.

- Du bör vara avslappnad och lugn under testet.
- Omgivningen bör vara fri från störande ljud (till exempel tv, radio eller telefon) eller någon annan som pratar med dig.
- Vi rekommenderar att du utför testet regelbundet och på samma tid på morgonen efter att ha vaknat för att få jämförbara testresultat.

Välj **Tester > Ortostatiskt test > Starta testet** på din klocka. Klockan börjar söka efter din puls. När pulsen har hittats visas **Ligg ner och slappna av** på displayen.

- Håll fingret stilla på den övre vänstra knappen (LYSE) på klockan. Tryck inte.
- Du kan sitta i en avslappnad ställning eller ligga i sängen. Ställningen ska alltid vara densamma när du gör testet.
- Första delen av testet varar i två minuter. Var så stilla som möjligt.
- Efter två minuter får du en avisering om att stå upp. Res dig upp och stå kvar **i ytterligare två minuter** tills klockan piper igen och testet är klart.



När du reser dig kan du släppa klockans knapp. Sätt fingret på knappen igen så snart du kan efter att du har rest dig upp.

Du kan avbryta testet när som helst genom att trycka på TILLBAKA. Då visas Testet avbröts.

Så här gör du det ortostatiska testet med en parkopplad Polar-pulssensor

För det ortostatiska testet måste du använda en Polar H9/H10 pulssensor (en H6 eller H7 pulssensor kan också användas om du har en).

- Fukta elektrodytorna på bältet och bär bältet så att det sitter åt ordentligt runt bröstkorgen.
- Du bör vara avslappnad och lugn under testet.
- Omgivningen bör vara fri från störande ljud (till exempel tv, radio eller telefon) eller någon annan som pratar med dig.
- Vi rekommenderar att du utför testet regelbundet och på samma tid på morgonen efter att ha vaknat för att få jämförbara testresultat.

Välj **Tester > Ortostatiskt test > Starta testet** på din klocka. Klockan börjar söka efter din puls. När pulsen har hittats visas **Ligg ner och slappna av** på displayen.

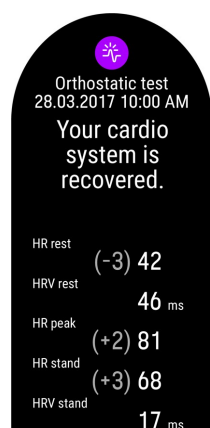
- Du kan sitta i en avslappnad ställning eller ligga i sängen. Ställningen ska alltid vara densamma när du gör testet.
- Första delen av testet varar i två minuter. Var så stilla som möjligt.
- Efter två minuter får du en avisering om att stå upp. Res dig upp och stå kvar **i ytterligare två minuter** tills klockan piper igen och testet är klart.

Du kan avbryta testet när som helst genom att trycka på TILLBAKA. Då visas Testet avbröts.

Om din klocka tappar pulssignalen under testet visas Testet misslyckades. Kontrollera att pulssensorns elektroder är fuktade och att bältet sitter åt ordentligt runt bröstkorgen.

## Testresultat

Testet ger dig fem olika puls- och hjärtfrekvensvariationsvärden. Dessa är:



- Vilopuls: Snittpuls liggande
- HRV vila (RMSSD vila): Hjärtfrekvensvariation liggande:
- Högsta puls: Detta är din högsta puls efter du ställt dig upp.
- Puls stående: Snittpuls stående.
- HRV stående (RMSSD stående): Hjärtfrekvensvariation stående

Se ditt senaste testresultat på din klocka i **Tester > Ortostatiskt test > Senaste resultat**. Endast ditt senaste resultat visas, och endast ditt första framgångsrika test för dagen tas med i beräkningen som en del av Recovery Pro. Hur värdena för din vilopuls, högsta puls och puls stående skiljer sig från dina snitt visas inom parentes bredvid ditt senaste resultat.

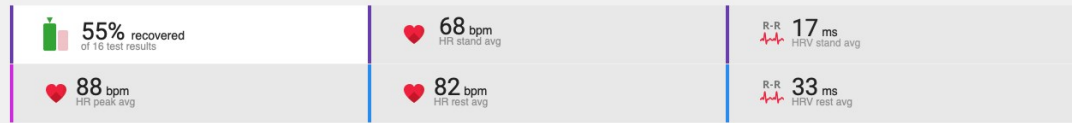
Om du vill se en visuell analys av dina ortostatiska testresultat går du till Flow-webbtjänsten och väljer testet från din dagbok. Du kan också följa dina långsiktiga testresultat och visa eventuella avvikelser från ditt utgångsvärde.

## Test report

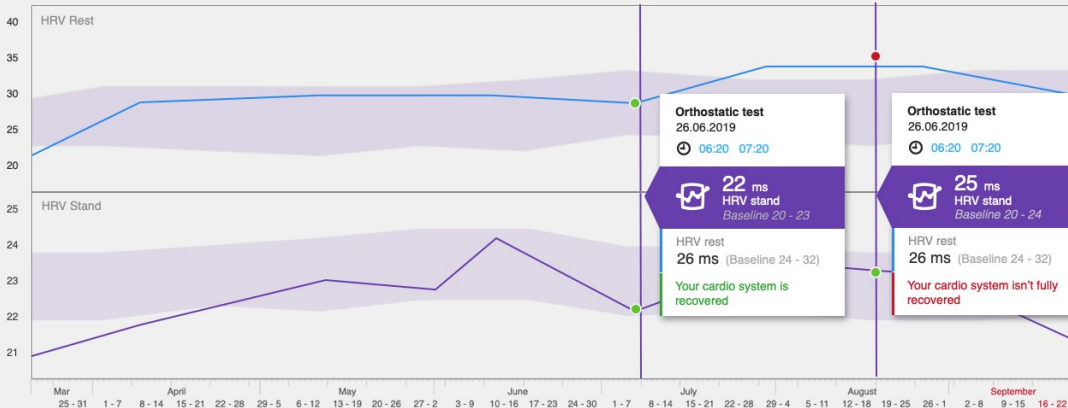
Orthostatic test

15/04/2019 15/06/2019 Last month Last 3 months Last 6 months

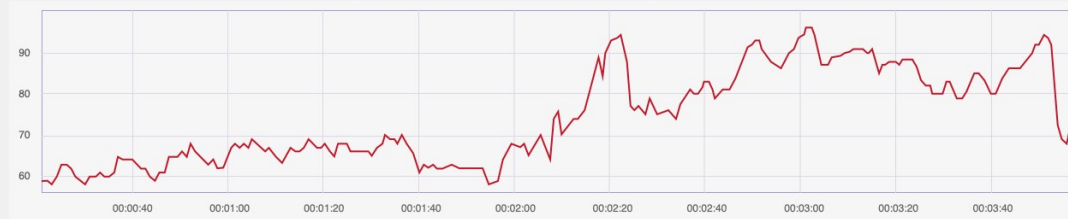
### Orthostatic test



Heart rate **HRV (RMSSD)**



Date	HR Rest	HRV Rest	HR Peak	HR Stand	HRV Stand	Cardio recovery
30.06.2019 klo 08:07	82 bpm	21 ms	88 bpm	67 bpm	28 ms	Not recovered
29.06.2019 klo 08:00	86 bpm	23 ms	92 bpm	67 bpm	33 ms	Not recovered
28.06.2019 klo 08:00	86 bpm	22 ms	88 bpm	68 bpm	34 ms	Not recovered
27.06.2019 klo 08:00	83 bpm	24 ms	92 bpm	68 bpm	28 ms	Recovered
26.06.2019	74 bpm	22 ms	88 bpm	68 bpm	26 ms	Recovered
klo 7:20 Baseline	76 bpm	19 ms (20 - 28)	89 bpm	69 bpm	26 ms (24 - 32)	Recovered



klo 6:20	74 bpm	22 ms	88 bpm	68 bpm	26 ms	Recovered
25.06.2019 klo 08:00	76 bpm	23 ms	92 bpm	68 bpm	28 ms	Recovered
24.06.2019 klo 08:00	83 bpm	21 ms	88 bpm	67 bpm	27 ms	Not recovered
23.06.2019 klo 08:00	95 bpm	22 ms	92 bpm	67 bpm	21 ms	Not recovered

När du har utfört minst två ortostatiska tester under en 28-dagarsperiod får du feedback på ditt kardiovaskulära systems återhämtning på din klocka efter testet.

När du har utfört minst fyra tester under en 28-dagarsperiod jämförs ditt senaste resultat från dina ortostatiska tester med ditt individuella normala intervall för hjärtfrekvensvariation (RMSSD). Ditt normala intervall beräknas utifrån testresultatens standardavvikelse från de senaste 4 veckorna. Eftersom hjärtfrekvensvariationer är väldigt individuella blir testresultatet mer exakt ju fler mätningar som görs.

## Ortostatiskt test med Recovery Pro

Det ortostatiska testet är också en integrerad del av funktionen [Recovery Pro](#) som anger om ditt kardiovaskulära system har återhämtat sig eller inte. Det jämför dina ortostatiska testresultat med ditt utgångsvärde som samlats in

över tid, och tar även hänsyn till din subjektiva återhämtning och din långsiktiga träningshistorik.

## GÅNGTEST

Du kan använda Gångtest som ett enkelt, säkert och upprepningsbart sätt att mäta din  $VO_{2max}$  och för att hålla koll på hur din aeroba kondition utvecklas. Att förstå vilken aerob konditionsnivå du ligger på är viktigt för att träningen ska bli effektiv. Detta gör gångtestet till ett viktigt verktyg för alla, vare sig du tränar regelbundet eller då och då. Vi rekommenderar att du gör testet när du påbörjar ett nytt träningsprogram och upprepar testet var tredje månad. Men du kan göra det oftare om du vill.

Tanken är att du ska gå så mycket du hinner på femton minuter i jämnt tempo. Det innebär att du går snabbare än din vanliga, bekväma promenadhastighet. Sikta på att höja pulsen till över 65 % av maxpulsen under uppvärmningen och försök hålla den där under hela testet i ett jämnt tempo. Ditt  $VO_{2max}$ -resultat baseras på den distans du går, din puls under testet samt personliga uppgifter (ålder, kön, längd och vikt). I princip gäller att ju högre gånghastigheten är och ju lägre pulsen är, desto bättre är din aeroba kondition.

### Utföra testet

Innan du gör testet läser du [avsnittet Hälsa och träning](#) i den här användarhandboken eller bladet Viktig information som medföljde produktpaketet. Gör inte testet om du är sjuk eller skadad, eller om du är osäker på din hälsa. Se även till att dina fysiska inställningar – som längd, vikt, ålder och på vilken handled du bär klockan – är uppdaterade. Vi använder dem när resultatet beräknas. GPS (GNSS) används för att registrera hastighet. Därför behöver du göra testet utomhus.

Gör testet i plan terräng, på stig eller spår på en plats med fri himmel för optimal GPS (GNSS)-prestanda. Undvik rutter med trafikljus eller andra hinder som kan göra att du måste stanna eller sakta ner. Höga byggnader, tunnlar, träd eller en delvis täckt stadion kan också påverka GPS (GNSS)-precisionen.

Förhållandena före testet bör också vara ungefär likadana varje gång. Om du till exempel kör ett intensivt träningspass dagen innan eller äter en stor måltid före testet kan resultatet påverkas. Gå så snabbt du kan i ett jämnt tempo under testet. Spring inte. Försök hålla pulsen över 65 % av din maxpuls. Det finns ingen övre gräns. Ju längre distans du går, desto bättre resultat får du. Om din puls är för låg får du ett meddelande. Då behöver du gå fortare för att höja pulsen.

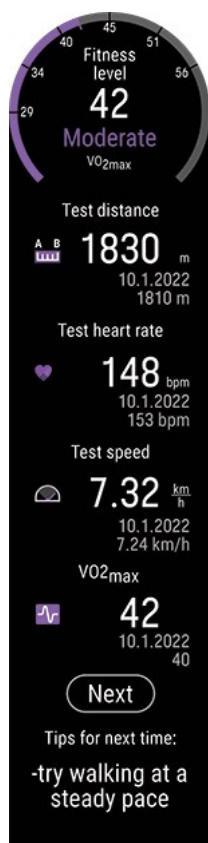
Hela gångtestet inklusive uppvärmning och nedvarvning tar ca 25 minuter. Det består av uppvärmning (5 minuter), test (15 minuter) och nedvarvning (5 minuter). Titta på instruktionerna på din klocka i **Tester > Gångtest > Hur gör jag** en gång till innan du börjar för att få en detaljerad redogörelse för testet med instruktioner.

1. Gå sedan till **Tester > Gångtest > Start** och bläddra ner för att se en översikt över testet. När du är redo att starta testet väljer du **Nästa**.
2. Kontrollera frågorna om din hälsa och godkänn för att gå till förträningläget.
3. Sportprofilen för promenad används för testet. Den visas i lila i testvyn. Stanna i förträningläget tills klockan har hittat din puls och GPS-satelliterna (GPS-ikonen blir grön).
4. Börja med en ordentlig uppvärmning. Sikta på att höja pulsen till över 65 % av maxpulsen genom att gå i snabbt tempo. Följ bara anvisningarna på displayen för att slutföra uppvärmningen.
5. När du har nått minst 65 % av din maxpuls eller värmt upp i minst tre minuter kan du starta testet. Välj **Starta testet** för att starta själva testet.
6. Försök hålla pulsen över 65 % av din maxpuls under testet.
7. Testfasen slutar efter 15 minuter. Tryck på OK-knappen för att bekräfta och fortsätt till nedvarvningsfasen.
8. Varva ner genom att gå långsamt för bättre återhämtning.
9. Efter nedvarvningen visas den distans du gick på displayen.
10. Tryck på TILLBAKA-knappen för att pausa ditt träningspass. När det är pausat trycker du på och håller ned TILLBAKA-knappen för att avsluta passet.

Under testet: Din aktuella puls och det pulsvärde som du behöver hålla dig ovanför visas högst upp på displayen. Längst ner på skärmen visas den tid som har gått.



## Testresultat



- Testsummeringen visar ditt  $VO_{2max}$ . Resultatet klassificeras också utifrån kön och åldersgrupp, från mycket lågt till elit.
- Testdistans (den distans du gick under testet)
- Testpuls (din snittpuls från de sista 5 minuterna av testet)
- Testhastighet/testtempo (din snitthastighet/ditt snittempo under testet)
- Tips till nästa gång (de här tipsen är avsedda att förbättra testets upprepningsbarhet och de visas endast på klockan)

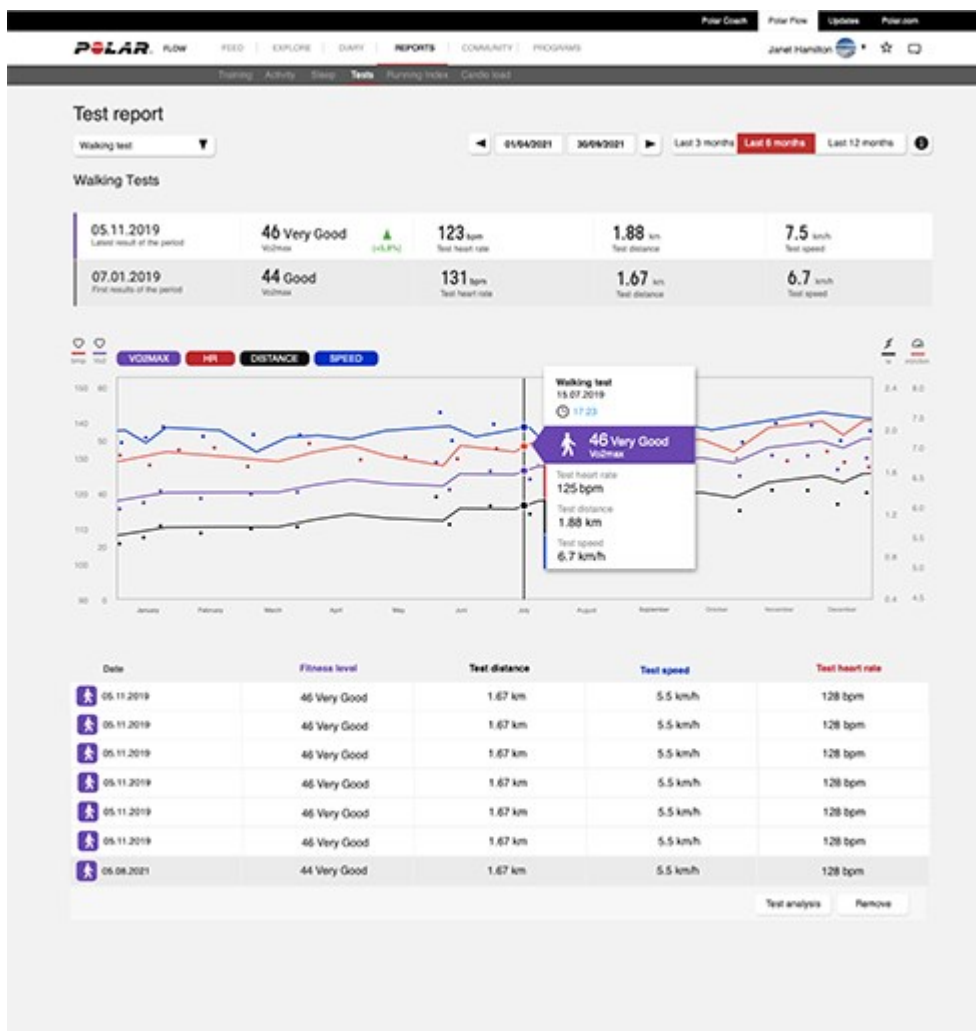
Du kan se ditt senaste testresultat i **Tester > Gångtest > Senaste resultat**.

Observera att för att uppdatera dina träningszoner och ditt  $VO_{2max}$ -värde måste du synkronisera resultatet till Flow-appen. När du öppnar Flow-appen efter synkroniseringen blir du tillfrågad om du vill uppdatera det.

### Detaljerad analys i Flow-webbtjänsten och appen

Glöm inte att synkronisera dina testresultat till Polar Flow. Som hjälp för långsiktig uppföljning har vi samlat alla testdata på ett ställe i Polar Flow-webbtjänsten. På testsidorna ser du alla tester du har genomfört och kan jämföra resultaten. Du kan se din långsiktiga utveckling och enkelt se förändringar i din prestation.





## ÅTERHÄMTNINGSTEST FÖR BEN

Återhämtningstest för ben visar hur dina benmuskler har återhämtat sig från träningen och hur din explosiva styrka utvecklas. Du kan också se om du är redo för snabbhets- och styrketräning. Det är ett populärt, enkelt och säkert test som du kan göra överallt, utan annan utrustning än din Polar-klocka.

Under testet utför du tre motrörelsehopp med en kort paus mellan hoppen. Du gör först en snabb squat och hoppar sedan rakt upp i luften så högt du kan. Denna tvåvägsrörelse ger musklerna en fjädrande, elastisk energi för maximal explosiv styrka. Det gör också testet enkelt att upprepa och med mindre risk för fel.

För att få feedback om hur benmusklerna har återhämtat sig behöver du göra minst två test under en 28-dagarsperiod för att få en utgångsnivå. Från det tredje testet och framåt under en 28-dagarsperiod får du feedback om hur benmusklerna har återhämtat sig. Om du gör ett hopp som är betydligt lägre än din utgångsnivå är dina benmuskler inte tillräckligt återhämtade. Vi rekommenderar att du gör testet så ofta som möjligt. Ju fler resultat din utgångsnivå beräknas från, desto mer tillförlitlig är den.

När du får verbal feedback beaktar testet även återhämtning av det kardiovaskulära systemet. Denna information fås från funktionerna Recovery Pro eller Nightly Recharge, om du använder någon av dem.

### Utföra testet

Du bör inte göra testet om du är skadad eller inte mår bra. Om du är trött efter träning kan du göra testet, eftersom en viktig sak som testet visar är hur väl du har återhämtat dig efter träning. Om du har tränat mycket och har en ökad risk för skador eller sjukdom kan du göra Återhämtningstest för ben varje dag för att se när du är redo att träna hårdare.

Titta på instruktionerna på din klocka i **Tester > Återhämtningstest för ben > Hur gör jag** igen innan du börjar för att få en detaljerad redogörelse för testet med instruktioner och animeringar.

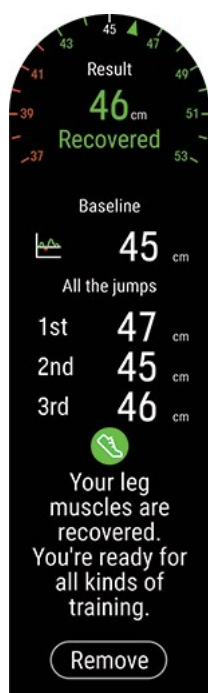
När du är redo att börja går du till **Tester > Återhämtningstest för ben** och väljer **Starta**. Du ska göra tre hopp. Upprepning är viktigt i det här testet, så se till att göra testet med samma korrekta teknik varje gång.

1. Stå upp med rak rygg, raka ben och händerna på höfterna. Var noga med var du sätter händerna eftersom det är viktigt för exaktheten och upprepningarna. Ha alltid händerna på höfterna under testet. Det säkerställer att varje hopp mäts på rätt sätt.
2. När du hör en ljudsignal: Gör en snabb squat och hoppa explosivt rakt upp, och landa sedan på framfoten med raka ben. Du har 40 sekunder på dig att göra hoppet efter varje ljudsignal.
3. **VÄNTA** visas före varje hopp. Vänta tills du ser **HOPPA** och en ljudsignal hörs innan du hoppar.
4. **Test slutfört** visas när du har genomfört alla tre hoppen.

## Testresultat

Efter testet visas höjden för varje hopp och genomsnittet av alla tre hoppen. Detta används för att beräkna utgångsnivån. Ditt senaste testresultat visas i **Tester > Återhämtningstest för ben > Senaste resultat**.

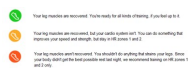
Dina bens återhämtning mäts genom att ditt testresultat jämförs med din individuella utgångsnivå, som är genomsnittet för dina testresultat under de senaste 28 dagarna. Endast ett resultat per dag används för beräkning av utgångsnivån. Om du gör testet flera gånger är det bara ditt bästa resultat för dagen som används.



Om du gör ett hopp som är betydligt lägre än din utgångsnivå är inte dina benmuskler tillräckligt återhämtade. Dina benmuskler räknas inte som återhämtade:

- Om din utgångsnivå är 28 cm eller högre: När ditt testresultat är minst 7 % lägre än din utgångsnivå.
- Om din utgångsnivå är under 28 cm: När ditt testresultat är minst 2 cm lägre än din utgångsnivå.

En ikon och feedback visar hur redo du är att träna styrka och hastighet.

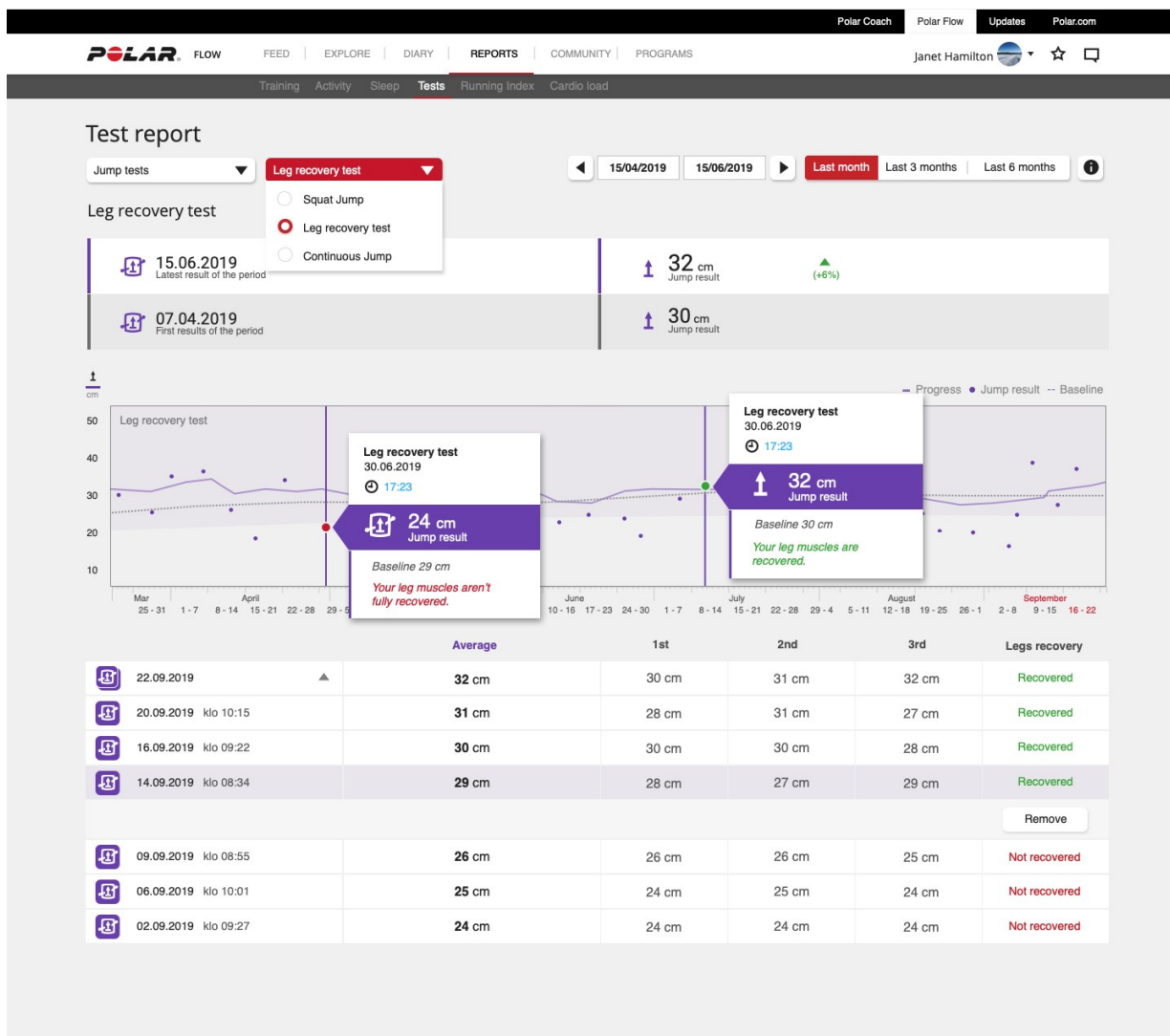


- Grön om du är redo
- Orange om du är redo med vissa förbehåll
- Röd om du inte är redo

Informationen om benmuskulernas återhämtning kompletteras med information om återhämtning av det kardiovaskulära systemet. Denna information hämtas från följande funktioner: Skade- och sjukdomsrisk (baserat på din hjärtbelastning från Training Load Pro), Recovery Pro, Ortostatiskt test och Nightly Recharge. Detta innebär att din klocka först kontrollerar om din skade- och sjukdomsrisk har aktiverats. Om detta inte är tillgängligt kontrollerar klockan om du använder Recovery Pro, och därefter om du har utfört ett Ortostatiskt test. Slutligen kontrolleras om du använder Nightly Recharge. Om någon av de här funktionerna identifierar något som påverkar det kardiovaskulära systemets återhämtning tas detta med i din feedback.

## Detaljerad analys i Flow-webbtjänsten och appen

Glöm inte att synkronisera dina testresultat till Polar Flow. Som hjälp för långsiktig uppföljning har vi samlat alla testdata på ett ställe i Polar Flow-webbtjänsten. På testsidorna ser du alla tester du har genomfört och kan jämföra resultaten. Du kan se din långsiktiga utveckling och enkelt se förändringar i din prestation.



## PRESTATIONSTEST FÖR CYKLING

Prestationstest för cykling mäter den maximala snitteffekt som du kan hålla i 60 minuter. Detta kallas även funktionell tröskeleffekt, FTP-test. Testet kan användas för att fastställa dina individuella cykleffektzoner. När du har fastställt de individuella effektzonerna blir det lättare att optimera träningen. Testet är även bra för att se din cykelprestandautveckling över tid.

Förutom FTP-testet på 60 minuter kan du även göra ett kortare test på 20, 30 eller 40 minuter. Då uppskattas resultatet för 60 minuter. Observera att med de kortare testerna kanske inte resultatet blir lika exakt som med 60-minuterstestet. Ett kortare test är bättre för oerfarna cyklister eller om du återhämtar dig efter en skada. Gör alltid samma typ av test för att resultaten ska vara jämförbara över tid.

Vi rekommenderar att du använder en inomhuscykel med effektsensor för att få de mest tillförlitliga resultaten, men det går att göra testet utomhus också. Om du gör testet utomhus är det bättre att göra ett kortare test för att minimera antalet stopp och effektförändringar. Välj en rutt i plan terräng och undvik trafikljus och andra orsaker till stopp.

För att kunna göra prestationstestet för cykling behöver du en kompatibel cykleffektsensor. En fullständig lista med cykleffektsensorer finns i [Vilka effektsensorer från tredje part är kompatibla med Polar Vantage V3?](#) Effektsensorn måste också vara parkopplad till din klocka. Anvisningar finns i [Parkoppla sensorer med din klocka.](#)

## Utföra testet

Innan du gör testet läser du [avsnittet Hälsa och träning](#) i den här användarhandboken eller bladet Viktig information som medföljde produktpaketet. Testet är mycket krävande så gör inte testet om du inte känner dig helt återhämtad från träningen. Ha cykelskor på dig och kläder som ger rörelsefrihet.

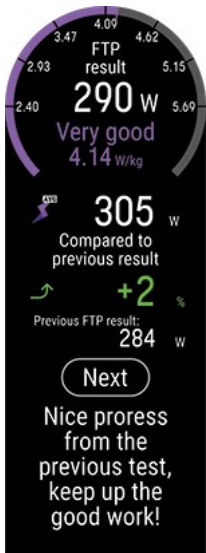
Kontrollera också att din vikt är rätt inställd i dina fysiska inställningar. Detta är viktigt för att du ska kunna jämföra dina resultat över tid. I det första testet sätter vi upp ett effektmål som baseras på din bakgrundsinformation. Det hjälper dig att bibehålla en jämn effekt under hela testet. När du gör testet igen baseras målet på dina tidigare resultat.

Cykeltestet omfattar uppvärmning, test och nervarvning. Uppvärmningen är effektbaserad och nervarvningen är pulsbaserad. Observera att uppvärmnings- och nedvarvningsfaserna är valfria. Du kan hoppa över dem om du vill.

1. På din klocka går du till **Tester > Cykeltest > Träningsstid** och väljer 20, 30, 40 eller 60 minuter.
2. Gå sedan till **Tester > Cykeltest > Start** och bläddra ner för att se en översikt över testet. När du är redo att starta testet väljer du **Nästa**.
3. Kontrollera frågorna om din hälsa och godkänn för att gå till förträningläget.
4. Sportprofilen visas i lila i testvyn. Välj en lämplig sportprofil för inomhus- eller utomhuscykling. Stanna kvar i förträningläget tills klockan har hittat din cykeleffektsensor.
5. Tryck på displayen eller tryck på OK-knappen för att börja.
6. Testet börjar med en uppvärmningsfas. Uppvärmningen bör vara ca 20 minuters enkel cykling i början. Gör 2–3 fullständiga sprinter i mitten av uppvärmningspasset, ca 1 minut vardera med återhämtning. Nu bör du vara ordentligt uppvärmd och redo att göra själva testet. Om du väljer att göra en kortare uppvärmning måste du ändå se till att ta med de snabba sprinterna och återhämtningen. Uppvärmningen ger dig också möjlighet att kontrollera att allt fungerar som det ska och att din cykel är optimalt justerad för dig.
7. Efter en ordentlig uppvärmning väljer du **Starta test**.
8. Öka farten och hitta den maxeffekt som du kan hålla under hela testet. Testvyn visar din effekt i watt. Det röda värdet visar din aktuella effekt och det vita värdet visar din uppskattade måleffekt. Försök hålla ditt tempo nära målet och se till att du håller samma effektnivå under hela testet. Om du saktar ner blir resultatet mindre tillförlitligt.
9. Testfasen slutar när den fördefinierade tiden är slut.

Vi rekommenderar att du genomför nervarvningsfasen efter testet.

## Testresultat



Testsummeringen visar ditt funktionella tröskeeffektvärde som visar effekten i watt, din maxpuls och din maximala syreupptagningsförmåga, VO<sub>2</sub>max. Ditt senaste testresultat visas i **Test > Cykeltest > Senaste resultat**.

När FTP delas med cyklistens vikt får man ett jämförbart värde. Värdet kallas effekt-till-vikt-förhållande och kan jämföras med andra cyklister av samma kön. Ju mer effekt du kan producera med din nuvarande vikt, desto bättre är ditt effekt-till-vikt-förhållande. Detta reflekterar din aeroba kondition. Vi använder en förenklad resultattabell med 8 nivåer, från otränad till världsklass, när vi ger feedback baserat på ditt effekt-till-vikt-förhållande.

Class	FTP (W/kg)	
	Men	Women
World-class	>5,69	>5,03
Exceptional	5,69-5,15	5,03-4,54
Excellent	5,14-4,62	4,53-4,05
Very Good	4,61-4,09	4,04-3,55
Good	4,08-3,47	4,03-2,98
Moderate	3,46-2,93	2,97-2,49
Fair	2,92-2,40	2,48-1,99
Untrained	<2,40	<1,99

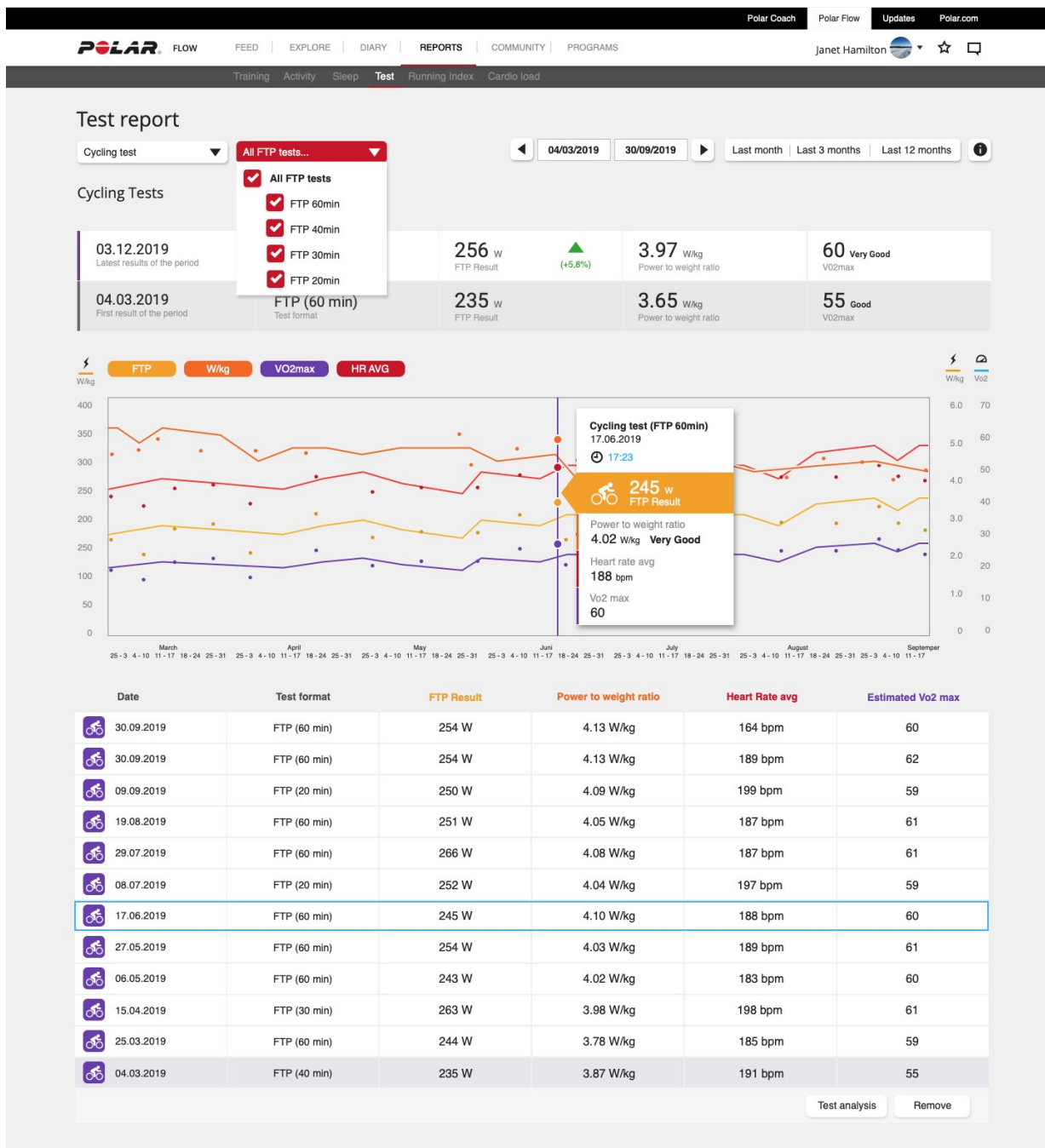
I ditt första test jämförs ditt resultat med andra cyklister av samma kön som du. När du upprepar testet jämförs resultatet med dina tidigare testresultat, och din testfeedback baseras också på dem.

Om du vill använda Prestationstest för cykling för att spåra din utveckling och få hjälp att välja rätt träningsintensitet, rekommenderar vi att du upprepar maxtestet var tredje månad för att se till att dina träningszoner alltid är uppdaterade.

Observera att för att uppdatera dina träningszoner och ditt maxpulsvärde måste du synkronisera resultaten till Flow-appen. När du öppnar Flow-appen efter synkroniseringen blir du tillfrågad om du vill uppdatera dina värden. Sportprofilinställningarna för alla cykelsporter uppdateras med de nya värdena.

### Detaljerad analys i Flow-webbtjänsten och appen

Glöm inte att synkronisera dina testresultat till Polar Flow. Som hjälp för långsiktig uppföljning har vi samlat alla testdata på ett ställe i Polar Flow-webbtjänsten. På testsidorna ser du alla tester du har genomfört och kan jämföra resultaten. Du kan se din långsiktiga utveckling och enkelt se förändringar i din prestation.



## PRESTATIONSTEST FÖR LÖPNING

Prestationstest för löpning är ett verktyg som är utformat som hjälp för löpare att hålla koll på sin utveckling och hitta sina unika träningszoner (puls, hastighet och effekt) i löpsporter. Regelbunden och frekvent testning hjälper dig att träna klokt och följa förändringar i dina löpresultat

Du kan göra testet som maximalt eller submaximalt (minst 85 % av din maxpuls). För maximalt test krävs full ansträngning, men det ger dig mer exakta resultat. Att ta maxtestet är ett bra sätt att se din aktuella individuella maxpuls och uppdatera dina inställningar. Ansträngningen under det maximala löptestet är betydligt högre än under det submaximala testet. Vi rekommenderar därför att du bara har lätta träningspass i ditt schema de närmaste 1–3 dagarna efter det maximala testet.

Det submaximala testet, som kräver att du överstiger minst 85 % av din maxpuls, är ett upprepningsbart, säkert och inte lika uttröttande alternativ till maxtestet. Du kan göra det submaximala testet så ofta du vill, och du kan också göra det som uppvärmning före ett träningspass. Det är viktigt att din maxpuls är rätt inställd i dina fysiska inställningar för att du ska få korrekta resultat från det submaximala testet, eftersom detta test använder din maxpuls när resultaten beräknas. Om du inte vet din maxpuls kan det vara bra att göra det maximala testet först för att få reda på din maxpuls.

Tanken med testet är att du ska springa i ett stadigt ökande tempo genom att följa en angiven målhastighet så exakt som möjligt. Du slutför testet genom att fortsätta springa i minst sex minuter och uppnå minst 85 % av din maxpuls. Om du har problem med att nå dit kan ditt nuvarande maxpulsvärde vara för högt. Du kan ändra det manuellt i dina fysiska inställningar.

## Utföra testet

Innan du gör testet läser du [avsnittet Hälsa och träning](#) i den här användarhandboken eller bladet Viktig information som medföljde produktpaketet. Gör inte testet om du är sjuk eller skadad, eller om du är osäker på din hälsa. Gör endast testet när du känner dig helt återhämtad. Undvik utmattande träning dagen före testet. Ha löparskor på dig och kläder som ger rörelsefrihet.

Du bör göra testet i plan terräng, på löparbana eller väg och upprepa det regelbundet under liknande förhållanden. Spring i ett stadigt ökande tempo genom att följa en angiven målhastighet så exakt som möjligt. Förhållandena före testet bör också vara ungefär likadana varje gång. Om du till exempel kör ett intensivt träningspass dagen innan eller äter en stor måltid före testet kan resultatet påverkas. Du slutför testet genom att springa i minst sex minuter och uppnå minst 85 % av din maxpuls.

Som standard använder testet GPS för att spåra hastigheten men du kan även utföra testet med en Polar stegsensor Bluetooth® Smart eller STRYD löpeffektmätare. Då mäts din hastighet med sensorn.



**Kontrollera pulssensorn** visas om det inte går att känna av pulsen under testet.



**Hastighet otillgänglig, GPS-signal saknas** visas om satellitsignalerna inte kan detekteras under testet.

Titta på instruktionerna på din klocka i **Tester > Löptest > Hur gör jag** igen innan du börjar för att få en detaljerad redogörelse för testet med instruktioner.

1. Definiera först din initiala hastighet för testet i **Tester > Löptest > Initial hastighet**. Den initiala hastigheten kan ställas in till 4–10 min/km. Observera att om du ställer in den initiala hastigheten för högt kanske du måste avbryta testet innan det är klart.
2. Gå sedan till **Tester > Löptest > Start** och bläddra ner för att se en översikt över testet. När du är redo att starta testet väljer du **Nästa**.
3. Kontrollera frågorna om din hälsa och godkänn för att gå till förträningläget.
4. Sportprofilen visas i lila i testvyn. Välj en lämplig sportprofil för inomhus- eller utomhuslöpning. Stanna i förträningläget tills klockan har hittat din puls och GPS-satellitsignalerna (GPS-ikonen blir grön).
5. Tryck på displayen eller tryck på OK-knappen för att börja. Klockan vägleder dig genom testet.
6. Testet börjar med en uppvärmningsfas (~ 10 min). Följ bara anvisningarna på displayen för att slutföra uppvärmningen.
7. Efter en ordentlig uppvärmning väljer du **Starta test**. Sedan måste du nå den initiala hastigheten för att testet ska påbörjas.

Under testet: Det blå värdet visar den stadigt ökande målhastighet som du ska följa så nära det går. Det vita värdet nedanför visar din aktuella hastighet. Klockan ger en ljudsignal om du springer för snabbt eller för långsamt.



Den blå kurvan med hastighetsvärden i båda ändrar visar det tillåtna intervallet.



Längst ner visas aktuell puls, lägsta puls som krävs för det submaximala testet och din aktuella maxpuls.

Klockan frågar **Var detta din maximala ansträngning?** om du inte nådde eller överskred ditt maxpulsvärde. Ditt test bedöms automatiskt som submaximalt om du inte ansträngde dig maximalt men nådde minst 85 % av ditt maxpulsvärde. Ditt test bedöms automatiskt som maximalt om du nådde eller överskred ditt aktuella maxpulsvärde.

## Testresultat

Prestationstest för löpning ger dig din maximala aeroba effekt (MAP), din maximala aeroba hastighet (MAS) och din maximala syreupptagningsförmåga (VO<sub>2max</sub>) som resultat. Om du gjorde det maximala testet får du dessutom ditt maxpulsvärde (HR<sub>max</sub>). Ditt senaste testresultat visas i **Tester > Löptest > Senaste resultat**.



- Din maximala aeroba effekt (MAP) är den lägsta träningsintensitet där din kropp når sin maximala förmåga att konsumera syre (VO<sub>2max</sub>). Maximal aerob effekt kan vanligtvis endast upprätthållas i några minuter.
- Din maximala aeroba hastighet (MAS) är den lägsta träningsintensitet där din kropp når sin maximala förmåga att konsumera syre (VO<sub>2max</sub>). Maximal aerob hastighet kan vanligtvis endast upprätthållas i några minuter.
- Din maximala syreupptagningsförmåga (VO<sub>2max</sub>) är kroppens maximala förmåga att konsumera syre under maximal ansträngning.

Om du väljer att uppdatera dina sportprofilinställningar med dina nya resultat för MAP, MAS och VO<sub>2max</sub> uppdateras dina hastighets-, tempo- och effektzoner samt kaloriberäkning för att matcha din nuvarande kondition. Om du gjorde det maximala testet kan du dessutom uppdatera dina pulszoner baserat på ditt nya maxpulsvärde (HR<sub>max</sub>).

Observera att för att uppdatera dina träningszoner och ditt maxpulsvärde måste du synkronisera resultaten till Flow-appen. När du öppnar Flow-appen efter synkroniseringen blir du tillfrågad om du vill uppdatera dina värden. Sportprofilinställningarna för alla löpsporter uppdateras med de nya värdena.

Om du ska följa effektzoner, hastighets-/tempozoner eller pulszoner i träningen beror på dina mål och dina träningsrutiner. Effektzoner fungerar i alla typer av terräng, både plan och kuperad. Hastighetszoner är bara tillförlitliga när du springer i plan terräng. Hastighets- eller effektzoner är även ett bra val för intervallträning.



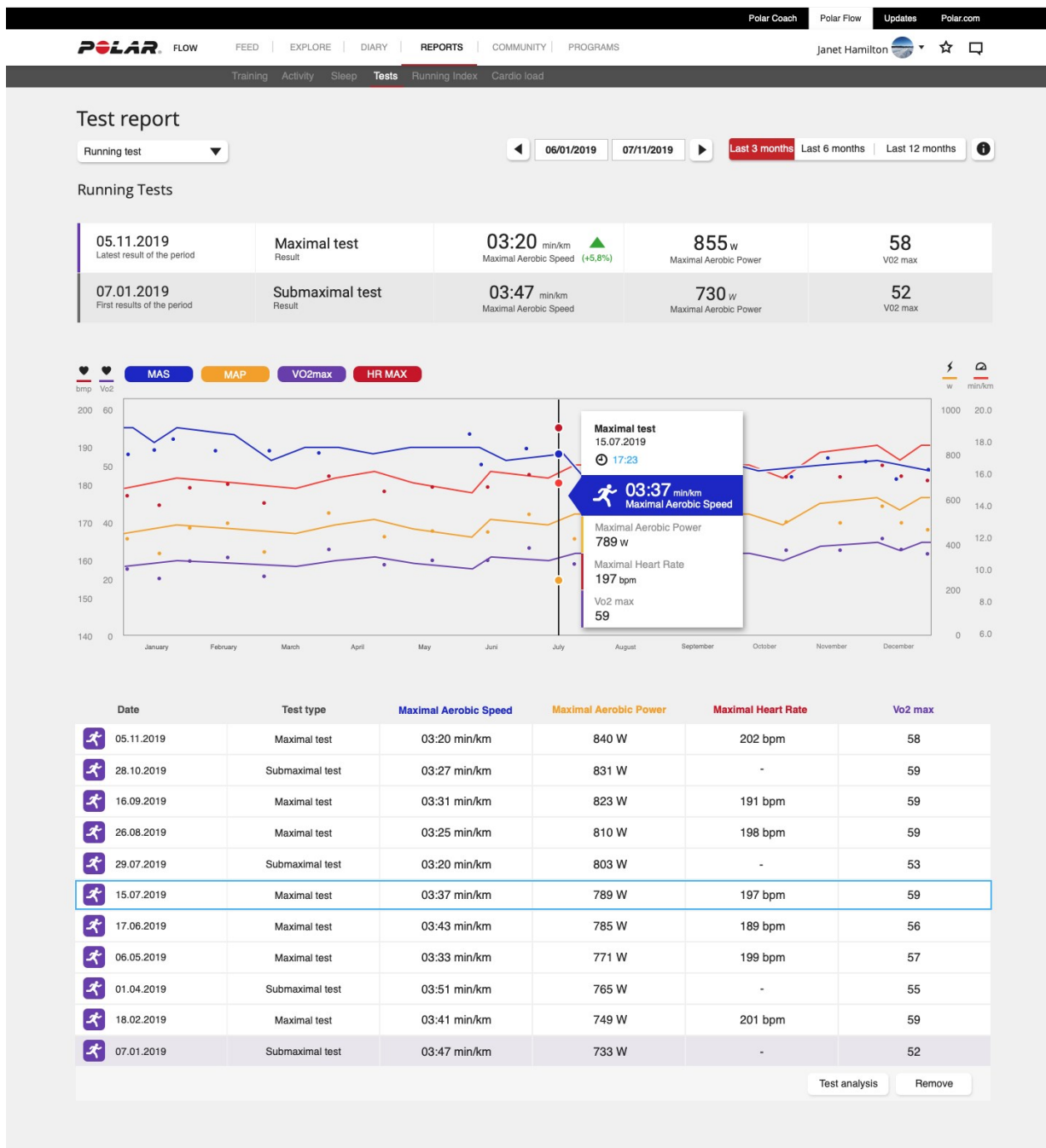
Om du vill använda Prestationstest för löpning för att spåra din utveckling och få hjälp att välja rätt träningsintensitet, rekommenderar vi att du upprepar maxtestet var tredje månad för att se till att dina träningszoner alltid är uppdaterade. Om du vill följa din utveckling närmare kan du göra submaxtestet så ofta du vill mellan maxtesterna.

Observera att du inte får något Running Index-resultat från ditt Prestationstest för löpning.

Din vikt används som indata i Prestationstest för löpning. Observera att om du ändrar din viktinställning påverkar det jämförbarheten hos testresultaten.

## Detaljerad analys i Flow-webbtjänsten och appen

Glöm inte att synkronisera dina testresultat till Polar Flow. Som hjälp för långsiktig uppföljning har vi samlat alla testdata på ett ställe i Polar Flow-webbtjänsten. På testsidorna ser du alla tester du har genomfört och kan jämföra resultaten. Du kan se din långsiktiga utveckling och enkelt se förändringar i din prestation.



## KONDITIONSTEST MED PULSMÄTNING PÅ HANDLEDEN

Polars konditionstest med pulsmätning på handleden är ett enkelt, tryggt och snabbt sätt att uppskatta din aeroba (kardiovaskulära) kondition i viloläge. Det är en enkel konditionsbedömning som tar fem minuter och ger dig en uppskattning av din maximala syreupptagningsförmåga (VO2max). Konditionstestetets beräkning baseras på vilopuls,

hjärtfrekvensvariation och personliga uppgifter som kön, ålder, längd, vikt och din egen bedömning av din fysiska aktivitetsnivå, som kallas träningsbakgrund. Polars konditionstest är avsett att användas av friska vuxna.

Aerob kondition är relaterat till hur väl ditt kardiovaskulära system transporterar syre i kroppen. Ju bättre aerob kondition du har, desto starkare och mer effektivt är ditt hjärta. Bra aerob kondition har många hälsofördelar. Det hjälper till exempel att minska risken för högt blodtryck och risken för hjärt-kärlsjukdomar och stroke. Om du vill förbättra din aeroba kondition krävs det i genomsnitt sex veckors regelbunden träning för att du ska se en märkbar förändring i ditt konditionstestresultat. Mindre tränade individer ser utveckling ännu snabbare. Ju bättre aerob kondition du har, desto mindre förbättringar i ditt resultat.

Det bästa sättet att förbättra den aeroba konditionen är genom att träna de stora muskelgrupperna. Sådana aktiviteter inkluderar löpning, cykling, promenad, rodd, simning, skridskoåkning och längdskidåkning. För att övervaka din utveckling börjar du med att göra testet ett par gånger under de första två veckorna för att få ett utgångsvärde, och sedan upprepar du testet ungefär en gång i månaden.

För att säkerställa att testresultaten är tillförlitliga gäller följande grundkrav:

- Du kan utföra testet var som helst – hemma, på kontoret, på ett gym – förutsatt att testmiljön är lugn. Omgivningen bör vara fri från störande ljud (t.ex. tv, radio eller telefon) eller någon annan som pratar med dig.
- Gör alltid testet i samma miljö och vid samma tidpunkt.
- Undvik att äta en tung måltid eller röka 2-3 timmar före testet.
- Undvik tung fysisk ansträngning, alkohol och farmaceutiska stimulansmedel på testdagen och föregående dag.
- Du bör vara helt avslappnad och lugn. Ligg ner och slappna av i 1-3 minuter innan testet påbörjas.

## Innan testet påbörjas

Innan du inleder testet ska du säkerställa att dina fysiska inställningar inklusive träningsbakgrund är korrekta i

### **Inställningar > Fysiska inställningar.**

Bär klockan tattsittande på din handled, minst en fingerbredd upp från handledsbenet. Pulssensorn på baksidan av din klocka måste ligga an mot din hud.

## Utföra testet

På din klocka, välj **Konditionstest > Slappna av och starta testet**. Klockan börjar söka efter din puls.

När pulsen har hittats visas **Ligg ner och slappna av** på displayen. Håll dig avslappnad och begränsa kroppsörelser och kommunikation med andra människor.

Du kan avbryta testet när som helst genom att trycka på TILLBAKA. **Testet avbröts** visas.

Om klockan tappar pulssignalen under testet, visas meddelandet **Test misslyckades**. Om detta sker ska du kontrollera att pulssensorn på baksidan av Klocka ligger an mot din hud. Se [pulsmätning på handleden](#) för detaljerade anvisningar om hur du ska bära din klocka när du mäter pulsen från din handled.

## Testresultat

När testet är över, meddelar din klocka dig med en vibration och visar en beskrivning av ditt konditionstestresultat och din bedömning av  $VO_{2max}$ .

**Uppdatera  $VO_{2max}$  till fysiska inställningar?** visas.

- Tryck på OK för att spara värdet i dina **Fysiska inställningar**.
- Tryck på TILLBAKA för att avbryta endast om du vet ditt senast uppmätta  $VO_{2max}$ -värde, och om det skiljer sig mer än en konditionsnivåklass från resultatet.

Ditt senaste testresultat visas i **Test > Konditionstest > Senaste resultat**. Endast resultatet från det senast utförda testet visas.

Gå till Flow-webbtjänsten för att se en analys av resultaten från ditt konditionstest, och välj testet från din dagbok för att se detaljerna.



Din klocka synkroniseras automatiskt med Flow-appen efter testet om din telefon är inom räckvidden för Bluetooth.

## Konditionsnivåklasser

### Män

Ålder/år	Mycket låg	Lågt	Godkänt	Ganska bra	Bra	Mycket bra	Elit
20-24	< 32	32-37	38-43	44-50	51-56	57-62	> 62
25-29	< 31	31-35	36-42	43-48	49-53	54-59	> 59
30-34	< 29	29-34	35-40	41-45	46-51	52-56	> 56
35-39	< 28	28-32	33-38	39-43	44-48	49-54	> 54
40-44	< 26	26-31	32-35	36-41	42-46	47-51	> 51
45-49	< 25	25-29	30-34	35-39	40-43	44-48	> 48
50-54	< 24	24-27	28-32	33-36	37-41	42-46	> 46
55-59	< 22	22-26	27-30	31-34	35-39	40-43	> 43
60-65	< 21	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	> 40

### Kvinnor

Ålder/år	Mycket låg	Lågt	Godkänt	Ganska bra	Bra	Mycket bra	Elit
20-24	< 27	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	> 51
25-29	< 26	26-30	31-35	36-40	41-44	45-49	> 49
30-34	< 25	25-29	30-33	34-37	38-42	43-46	> 46
35-39	< 24	24-27	28-31	32-35	36-40	41-44	> 44
40-44	< 22	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	> 41
45-49	< 21	21-23	24-27	28-31	32-35	36-38	> 38
50-54	< 19	19-22	23-25	26-29	30-32	33-36	> 36
55-59	< 18	18-20	21-23	24-27	28-30	31-33	> 33
60-65	< 16	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30	> 30

Klassificeringen baseras på en litteraturoversikt av 62 studier där  $VO_{2max}$  mättes direkt hos friska vuxna personer i USA, Kanada och i 7 europeiska länder. Referens: Shvartz E, Reibold RC. Aerobic fitness norms for males and females aged 6 to 75 years: a review. Aviat Space Environ Med; 61:3-11, 1990.

## $VO_{2max}$

En tydlig koppling finns mellan maximal syreförbrukning ( $VO_{2max}$ ) av kroppen och kardiorespiratorisk kondition eftersom syreleveransen till vävnaderna är beroende av lung- och hjärtfunktionen.  $VO_{2max}$  (maximal syreupptagningsförmåga, maximal aerob effekt) är den maximala mängd syre kan tas upp av kroppen vid maximal ansträngning; den är direkt relaterad till hjärtats maxkapacitet att transportera blod till musklerna.  $VO_{2max}$  kan mätas eller beräknas med konditionstester (t.ex. maximala tester, submaximala tester, Polar Fitness Test).  $VO_{2max}$  är ett bra index för kardiorespiratorisk kondition och en bra prediktor för prestationsförmåga i uthållighetstävlingar såsom löpning, cykling, längdskidåkning och simning.

$VO_{2max}$  kan uttryckas antingen som milliliter per minut ( $ml/min = ml \cdot min^{-1}$ ) eller så kan detta värde delas med personens kroppsvikt i kilogram ( $ml/kg/min = ml \cdot kg^{-1} \cdot min^{-1}$ ).

## NIGHTLY RECHARGE™ ÅTERHÄMTNINGSMÄTNING

**Nightly Recharge™** mäter återhämtningen över natten och visar hur bra du återhämtar dig efter dagens ansträngningar. Din **Nightly Recharge-status** baseras på två komponenter: hur du har sovit (**sömnstatus**) och hur bra ditt autonoma nervsystem (ANS) varvade ner under de tidiga sömntimmarna (**ANS-status**). Båda komponenterna beräknas genom att jämföra din senaste natt med dina vanliga nivåer under de senaste 28 dagarna. Din klocka mäter automatiskt både sömnstatus och ANS-status under natten.

Du kan se din Nightly Recharge-status på din klocka och i Polar Flow-appen. Baserat på våra mätningar från dig får du personliga dagliga tips om träning i Polar Flow-appen och tips om sömn och reglering av dina energinivåer på de särskilt jobbiga dagarna. Nightly Recharge hjälper dig att göra optimala val i din vardag för att upprätthålla välbefinnandet och nå dina träningsmål.

Hur kan jag börja använda Nightly Recharge?



1. Du måste aktivera kontinuerlig pulsmätning för att Nightly Recharge ska fungera. Aktivera Kontinuerlig pulsmätning genom att gå till **Inställningar > Allmänna inställningar > Kontinuerlig pulsmätning** och välj **På** eller **Endast på natten**.
2. Dra åt armbandet ordentligt runt din handled och ha klockan på dig när du sover. Sensorn på baksidan av klockan måste ligga an mot din hud. Mer detaljerade anvisningar om hur du bär din klocka finns i avsnittet [Pulsmätning på handleden](#).
3. Du måste bära din klocka under **tre nätter** innan du kan börja se Nightly Recharge-status på din klocka. Så lång tid tar det att fastställa din normalnivå. Innan du kan se din Nightly Recharge kan du se din ANS-information (puls, hjärtfrekvensvariation och andningsfrekvens). Efter tre genomförda mätningar på natten kan du se din Nightly Recharge-status på din klocka.

Nightly Recharge på din klocka

När din klocka känner av att du har vaknat visas din **Nightly Recharge-status** i vyn Nightly Recharge. Gå till vyn Nightly Recharge genom att svepa åt vänster eller höger på klockdisplayen.

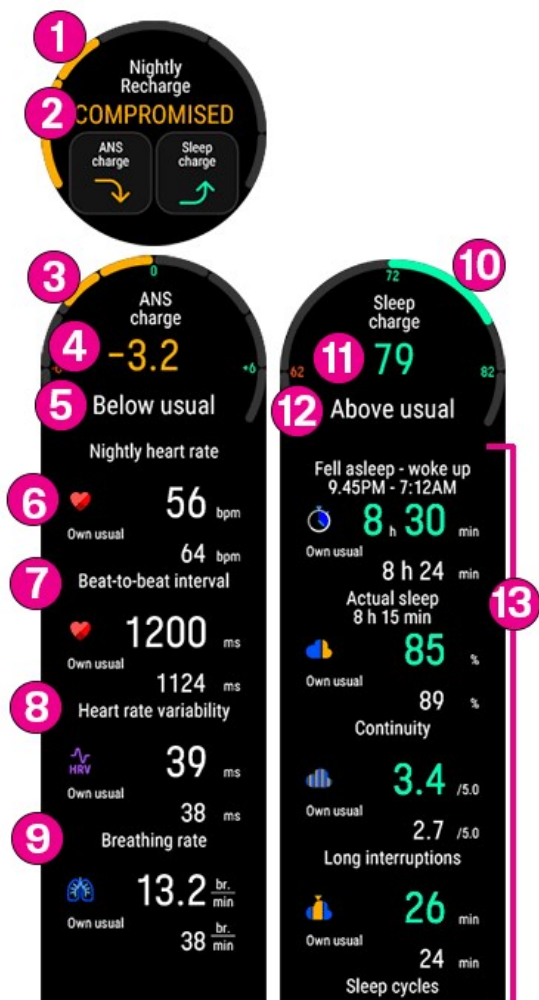


Nightly Recharge-status anger hur återhämtande den senaste natten var. Poäng för både **ANS-status** och **sömnstatus** tas med i beräkningen när din Nightly Recharge-status beräknas. Nightly Recharge-status har följande skala: mycket dålig – dålig – sådär – OK – bra – mycket bra.



Du kan också stoppa sömnregistreringen manuellt om klockan inte har summerat din sömn ännu. **Redan vaken?** visas i Nightly Recharge-vyn när din klocka har detekterat minst fyra timmars sömn. Bekräfta genom att trycka på så summerar klockan din Nightly Recharge direkt.

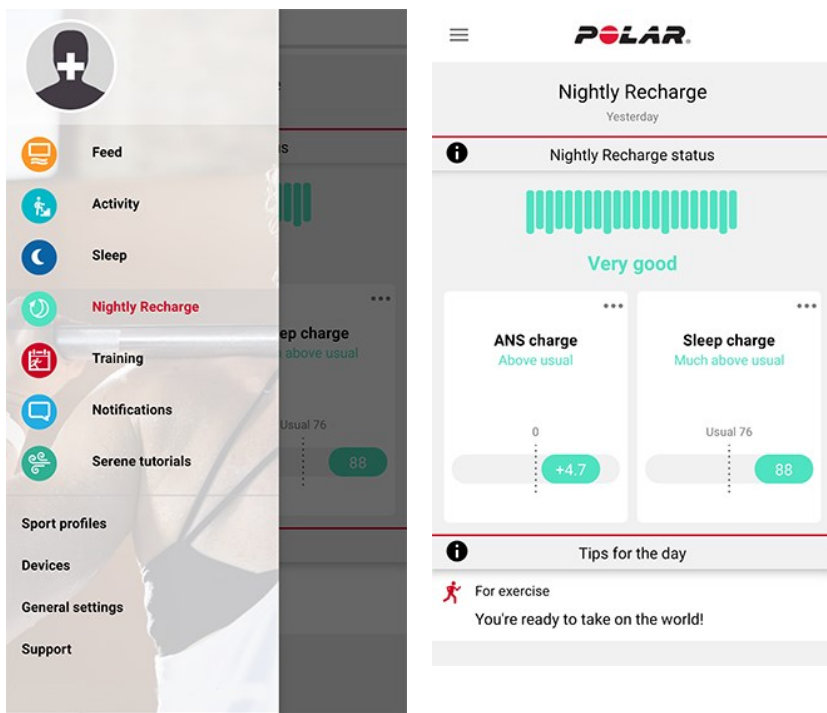
Tryck på **ANS charge** eller **Sleep charge** om du vill se fler detaljer.



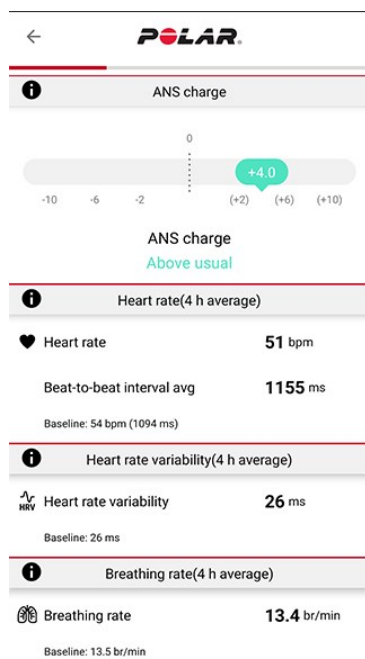
1. **Diagram för Nightly Recharge-status**
2. **Nightly Recharge-status** Skala: mycket dålig – dålig – sådär – OK – bra – mycket bra.
3. **Diagram för ANS-status**
4. **ANS-status** Skalan är från -10 till +10. Runt noll är din normala nivå.
5. **ANS-status** Skala: mycket under normal – under normal – normal – över normal – mycket över normal.
6. **Puls slag/min (4 timmar i snitt)**
7. **Slag-för-slag-intervall ms (4 timmar i snitt)**
8. **Hjärtfrekvensvariation ms (4 timmar i snitt)**
9. **Andningsfrekvens andn./min. (4 timmar i snitt)**
10. **Diagram för sömnpoäng**
11. **Sömnpoäng (1-100)** En poäng som summerar din sömntid och sömnkvalitet i en enda siffra.
12. **Sömnnstatus** = Sömnpoäng jämfört med din normala nivå. Skala: mycket under normal – under normal – normal – över normal – mycket över normal.
13. **Sömndatainformation.** Se "Sömndata i din klocka" på sidan 81 för mer detaljerad information.

## Nightly Recharge i Flow-appen

Du kan jämföra och analysera dina Nightly Recharge-data från olika nätter i Polar Flow-appen. Välj **Nightly Recharge** från menyn i Flow-appen för att se information om den senaste nattens Nightly Recharge. Dra displayen åt höger för att se Nightly Recharge-data för tidigare dagar. Tryck på rutan **ANS-status** eller **sömnnstatus** för att få en detaljerad vy över ANS-status eller sömnnstatus.



## ANS-status-information i Flow-appen



**ANS-status** ger dig information om hur bra ditt autonoma nervsystem (ANS) lugnat sig under natten. Skalan är från -10 till +10. Runt noll är din normala nivå. Du får ANS-status genom att mäta din **puls**, **hjärtfrekvensvariation** och **andningsfrekvens** under cirka de första fyra timmarna av sömn.

Ett normalt **puls**-värde för vuxna kan sträcka sig mellan 40 och 100 slag per minut. Det är vanligt att dina pulsvärden varierar från en natt till en annan. Psykisk eller fysisk stress, träning sent på kvällen, sjukdom eller alkohol kan hålla din puls uppe under de första timmarna av sömnen. Det är bäst att jämföra den senaste nattens värde med din normala nivå.

**Hjärtfrekvensvariation (HRV)** avser variationen mellan två på varandra följande hjärtslag. I allmänhet är hög hjärtfrekvensvariation kopplad till en allmän god hälsa, hög aerob kondition och motståndskraft mot stress. Det kan variera kraftigt från person till person, från 20 till 150. Det är bäst att jämföra den senaste nattens värde med din normala nivå.

**Andningsfrekvens** visar din genomsnittliga andningsfrekvens under cirka de första fyra timmarna av sömn. Den beräknas från dina slag-för-slag-intervalldata. Dina slag-för-slag-intervall förkortas när du andas in och förlängs när du andas ut. Under sömnen sänks andningsfrekvensen och varierar huvudsakligen tillsammans med sömnfaserna. Typiska värden för en frisk vuxen vid vila varierar från 12 till 20 andetag per minut. Högre värden än normalt kan vara tecken på feber eller sjukdom.

## Sömstatus-information i Polar Flow

För information om sömnstatus i Polar Flow-appen, se "Sömndata i Flow-appen och webbtjänsten" på sidan 82.

## Anpassade tips i Flow-appen

Baserat på våra mätningar från dig får du personliga dagliga tips om träning i Polar Flow-appen och tips om sömn och reglering av dina energinivåer på de särskilt jobbiga dagarna. Dagens tips visas i vyn när du öppnar Nightly Recharge i Flow-appen.

## Övning

Du får tips på en övning varje dag. Det anger om du ska ta det lugnt eller bara köra. Tipsen är baserade på din:

- Nightly Recharge-status
- ANS-status
- Sömnstatus
- Hjärtbelastningsstatus

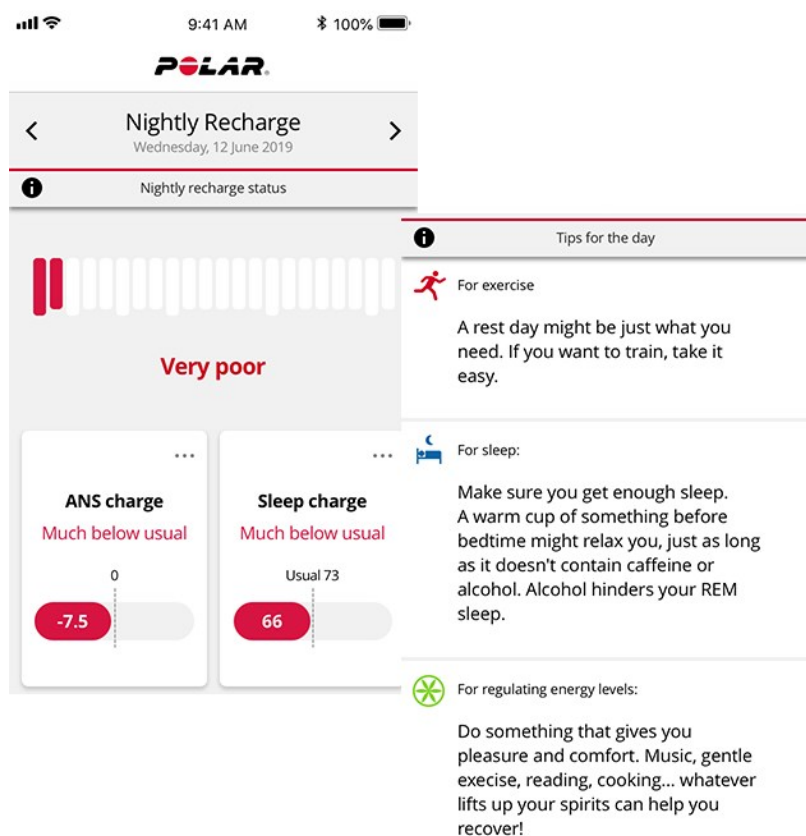
## Sömn

Om du inte sov så mycket som du brukar göra får du ett sömntips. Det anger hur man förbättrar de aspekter av din sömn som inte var lika bra som vanligt. Förutom de parametrar vi mäter under natten tar vi hänsyn till din:

- sömnrytm över en längre period
- Hjärtbelastningsstatus
- övning föregående dag

## För att reglera energinivåer

Om din ANS-status eller sömnstatus är särskilt låg får du ett tips som hjälper dig att ta dig igenom dagen med mindre återhämtning. Det är praktiska tips om hur du varvar ner när du är överladdad och hur du får mer energi när du behöver en kick.



Mer information om Nightly Recharge finns i den här [djupgående guiden](#).



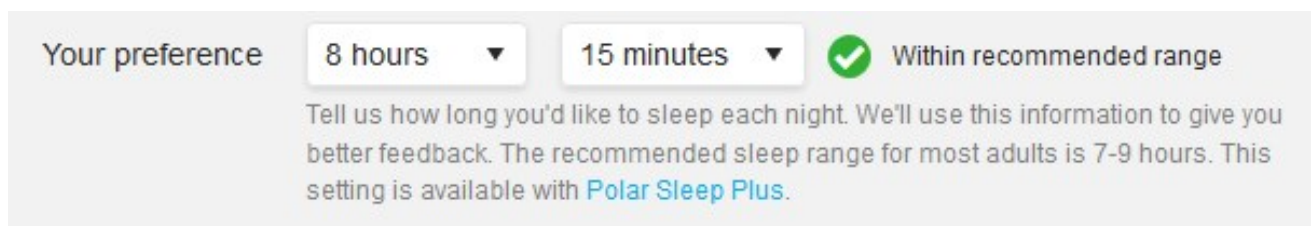
## SLEEP PLUS STAGES™ SÖMNREGISTRERING

**Sleep Plus Stages** registrerar automatiskt **sömmängden** och **sömnkvaliteten** och visar dig hur lång tid du har tillbringat i varje **sömnfas**. Den samlar dina sömntids- och sömnkvalitetsteman i ett lättöverskådligt värde, **sömnpoäng**. Sömnpoäng anger hur bra du har sovit jämfört med indikatorerna för en god natts sömn, baserat på aktuell sömnvetenskap.

Att jämföra komponenterna i sömnpoängen till din egen normala nivå hjälper dig att identifiera vilka aspekter av din dagliga rutin som kan påverka din sömn och som kan behöva justeras. Naturliga uppdelningar av din sömn finns tillgängliga i din klocka och i Polar Flow-appen. Långsiktiga sömndata i Polar Flow-webbtjänsten hjälper dig att analysera dina sömnmönster i detalj.

Så här börjar du registrera din sömn med Polar Sleep Plus Stages™

1. Det första du måste göra är att **ställa in din önskade sömntid** i Polar Flow i din klocka. I Flow-appen trycker du på din profil och väljer **Din önskade sömntid**. Välj din önskade tid och tryck på **Klar**. Eller logga in på ditt Flow-konto eller skapa ett nytt på [flow.polar.com](https://flow.polar.com) och välj **Inställningar > Fysiska inställningar > Din önskade sömntid**. Ställ in din önskade sömntid och välj **Spara**. Ställ in din önskade sömntid i din klocka från **Inställningar > Fysiska inställningar > Din önskade sömntid**.



The screenshot shows a settings screen for sleep preferences. At the top, it says "Your preference" followed by two dropdown menus: "8 hours" and "15 minutes". To the right of these is a green checkmark icon and the text "Within recommended range". Below this, there is a paragraph of text: "Tell us how long you'd like to sleep each night. We'll use this information to give you better feedback. The recommended sleep range for most adults is 7-9 hours. This setting is available with Polar Sleep Plus."

**Önskad sömntid** är sömmängden du vill få varje natt. Som standard är den inställd på den genomsnittliga rekommendationen för din åldersgrupp (åtta timmar för vuxna från 18 till 64 år). Om du känner att åtta timmars sömn är för mycket eller för lite för dig rekommenderar vi att du justerar önskad sömntid så att den överensstämmer med dina individuella behov. Genom att göra detta får du korrekt återkoppling på hur mycket sömn du fick i jämförelse med önskad sömntid.

2. Kontinuerlig pulsmätning måste aktiveras för att Sleep Plus Stages ska fungera. Aktivera Kontinuerlig pulsmätning genom att gå till **Inställningar > Allmänna inställningar > Kontinuerlig pulsmätning** och välj **Aktiverad** eller **Endast på natten**. Dra åt bandet ordentligt runt din handled. Sensorn på baksidan av klockan måste ligga an mot din hud. Mer detaljerade anvisningar om hur du bär din klocka finns i avsnittet [Pulsmätning på handleden](#).
3. Din klocka detekterar när du somnar, när du vaknar och hur länge du har sovit. Sleep Plus Stages-mätningen är baserad på registreringen av din icke-dominanta hands rörelser med en inbyggd 3D-accelerationssensor och registrering av ditt hjärtas slag-för-slag-intervalldata från din handled med en optisk pulssensor.
4. På morgonen kan du se din **sömnpoäng** (1-100) från din klocka. Du får information om sömnfaser (lätt sömn, djupsömn, REM-sömn) och sömnpoäng efter en natt, inklusive feedback på sömnteman (mängd, stabilitet och regenerering). Efter den tredje natten får du en jämförelse med din vanliga nivå.
5. Du kan registrera din egen bedömning om din sömnkvalitet på morgonen genom att gradera den i din klocka eller i Flow-appen. Din egen bedömning tas inte med i beräkningen av sömnstatus, men du kan registrera din egen uppfattning och jämföra den med den sömnstatusbedömning du får.

Sömndata i din klocka

När du vaknar kan du se din sömninformation via vyn [Nightly Recharge](#). Gå till vyn Nightly Recharge genom att svepa åt vänster eller höger på klockdisplayen. Tryck på **Sömstatus** om du vill se fler detaljer. I sömnstatusinformationen visas följande detaljer:

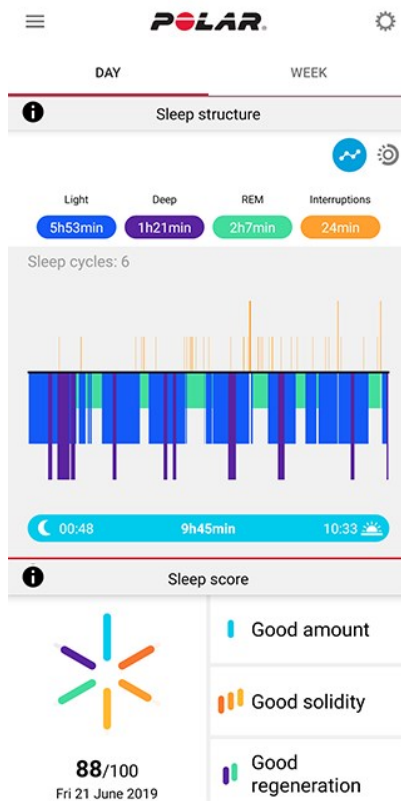
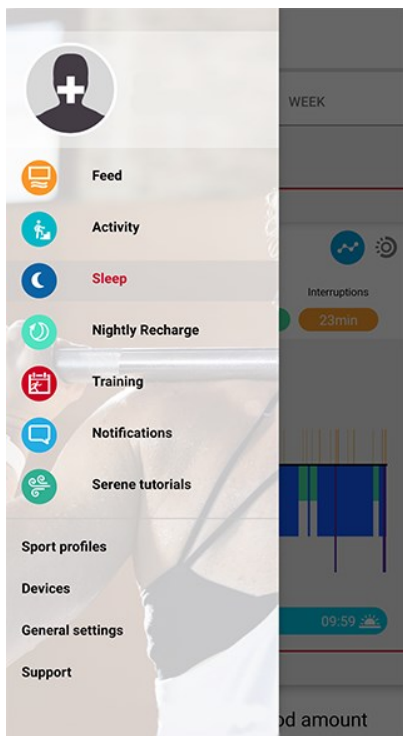


1. **Diagram för sömnpöängsstatus**
2. **Sömnpöäng (1-100)** En poäng som summerar din sömntid och sömnkvalitet i en enda siffra.
3. **Sömstatus**= Sömnpöäng jämfört med din normala nivå. Skala: mycket under normal – under normal – normal – över normal – mycket över normal.
4. **Sömntiden** anger den totala tiden från det att du somnade tills du vaknade.
5. **Faktisk sömn (%)** anger tiden då du faktiskt sov, från det att du somnade tills du vaknade. Mer specifikt är det din sömntid minus eventuella störningar i sömnen. Endast tiden som du de facto sover inkluderas i den faktiska sömnen.
6. **Sammanhängande sömn (1-5)**: Sammanhängande sömn är ett omdöme över hur bra kontinuitet din sömntid hade. Sammanhängande sömn utvärderas på en skala från ett till fem: fragmenterad – ganska fragmenterad – ganska kontinuerlig – kontinuerlig – mycket kontinuerlig.
7. **Långa avbrott (min)** avser den tid du tillbringade vaken under avbrott längre än en minut. Under en normal natts sömn finns det många korta och långa avbrott när du vaknar ur sömnen. Huruvida du kommer ihåg dessa avbrott eller inte, beror på hur länge de varar. Korta avbrott kommer vi vanligtvis inte ihåg. Längre avbrott, till exempel när man går upp för att dricka lite vatten, kan vi komma ihåg. Avbrott visas som gula staplar på din sömntidslinje.
8. **Sömncykler**: Normalt går en person igenom 4-5 sömncykler under en natt. Detta motsvarar en sömntid på ungefär 8 timmar.
9. **REM-sömn %**: REM står för snabb ögonrörelse. REM-sömn kallas också paradoxal sömn, eftersom din hjärna är aktiv. Dina muskler är dock inaktiva för att undvika att du lever ut drömmar. Precis som djupsömn återställer din kropp återställer REM-sömn ditt sinne, och förbättrar minnet och lärandet.
10. **Djupsömn %**: Djupsömn är den sömnfas i vilken det är svårast att vakna, eftersom kroppen inte svarar på miljömässiga stimuli. Den största delen av djupsömn inträffar under den första halvan av natten. Denna sömnfas skyddar din kropp, stärker ditt immunsystem och påverkar muskeltillväxten. Den påverkar också vissa aspekter av minnet och lärandet. Fasen med djupsömn kallas också långsam vågsömn.
11. **Lätt sömn %**: Lätt sömn kan ses som en övergångsfas mellan vakenhet och de djupare sömnfaserna. Du kan lätt vakna från lätt sömn, eftersom din känslighet för miljömässiga stimuli förblir ganska hög. Lätt sömn främjar också mental och fysisk återhämtning, även om REM- och djupsömn är de viktigaste sömnfaserna i detta avseende.

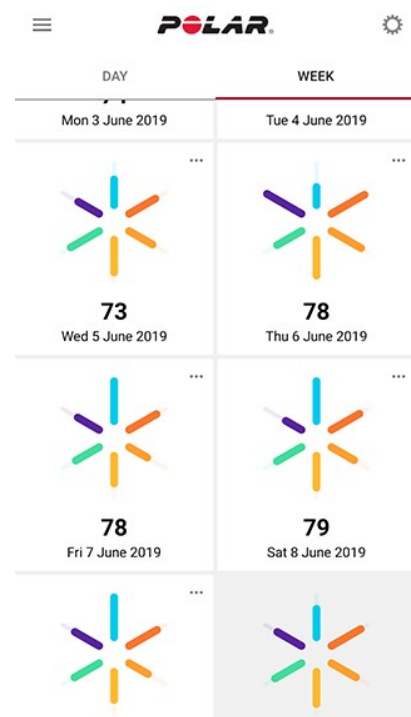
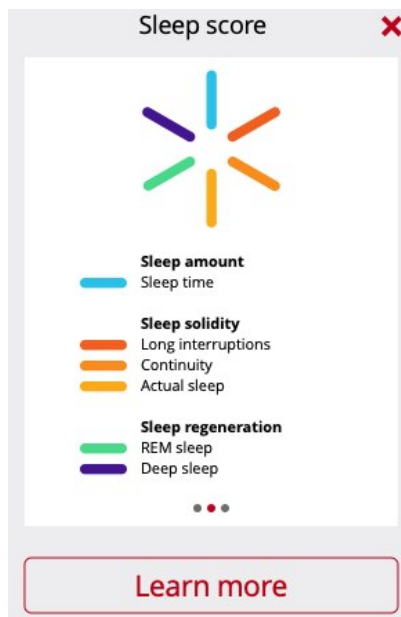
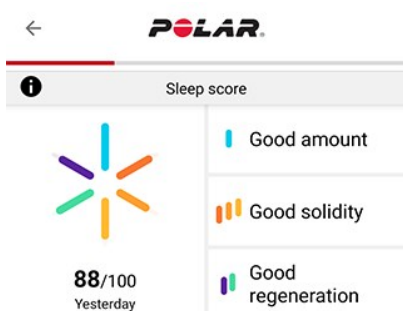
## Sömndata i Flow-appen och webbtjänsten

Hur du sover är alltid individuellt – istället för att jämföra din sömnstatistik med andra ska du följa dina egna långsiktiga sömnmönster för att helt förstå hur du sover. Synkronisera din klocka med Flow-appen efter att du vaknat för att se senaste nattens sömndata i Polar Flow. Följ din sömn dagligen och veckovis i Flow-appen och se hur dina sömnvanor och din aktivitet under dagen påverkar din sömn.

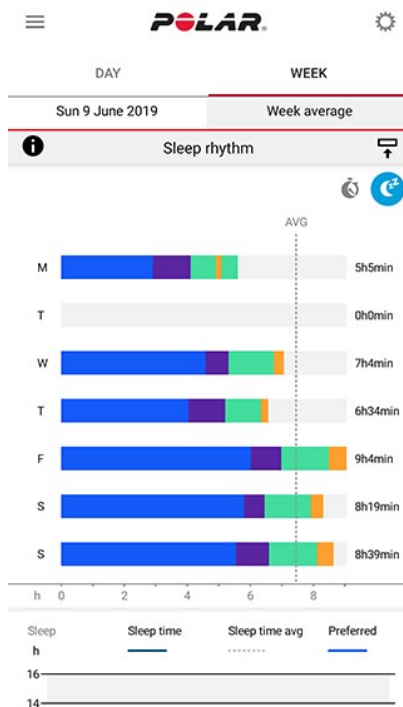
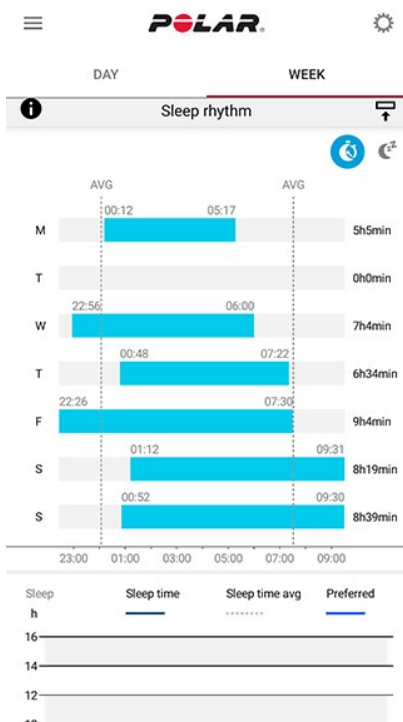
Välj **Sömn** från menyn Flow-appen för att se dina sömndata. I Sömnstrukturen ser du hur din sömn har utvecklats genom olika sömnfaser (lätt sömn, djupsömn och REM-sömn) och eventuella avbrott i sömnen. Normalt går sömncyklerna från lätt sömn till djupsömn, och sedan till REM-sömn. En natts sömn innehåller normalt 4 till 5 sömncykler. Detta motsvarar ungefär 8 timmars sömn. Under en normal natts sömn finns det många korta och långa avbrott. De långa avbrotten visas med de höga orange staplarna i sömnstrukturen.



De sex komponenterna i sömnpoängen är grupperade under tre teman: mängd (sömntid), stabilitet (långa avbrott, kontinuitet och faktisk sömn) och regenerering (REM-sömn och djupsömn). Varje stapel i diagrammet motsvarar poängen för varje tema. Sömnpoäng är snittet av dessa poäng. Genom att välja veckovyn kan du se hur din sömnpoäng och sömnkvalitet (stabilitet och regenereringsteman) varierar under veckan.



Avsnittet Sömnrytm ger en veckovy över din sömntid och dina sömnfaser.



För att se dina långsiktiga sömndata med sömnfaser i Flow-webbtjänsten, gå till **Utveckling** och välj fliken **Sömnrapport** tab.

Sömnrapporten ger dig en långsiktig bild av dina sömnmönster. Du kan välja att se din sömninformation i en månad, tre månader eller sex månader. Du kan se snittvärden för följande sömndata: somnade, vaknade, sömntid, REM-sömn, djupsömn och avbrott i sömnen. Du kan se en uppdelning av dina sömndata per natt genom att hålla musen över sömndiagrammet.



Mer information om Polar Sleep Plus Stages finns i denna [djupgående guide](#).

## SLEEPWISE™ GUIDE FÖR DIN VAKENHETSNIVÅ DAGTID

Polar SleepWise™ hjälper dig att se hur sömnen bidrar till din vakenhetsnivå på dagen och hur redo du är att prestera. Förutom sömnmängd och sömnkvalitet tar vi även hänsyn till sömnrytmen. SleepWise visar hur sömnen bidrar till din vakenhetsnivå på dagen och hur redo du är att prestera. Detta kallar vi för **Boost från sömn**. Det hjälper dig att hitta och bibehålla en hälsosam sömnrytm och beskriver hur sömnen påverkar din vakenhetsnivå på dagen. Högre vakenhetsnivå bidrar till hur redo du är att prestera genom att förbättra reaktionstid, precision, omdöme och beslutsfattande.

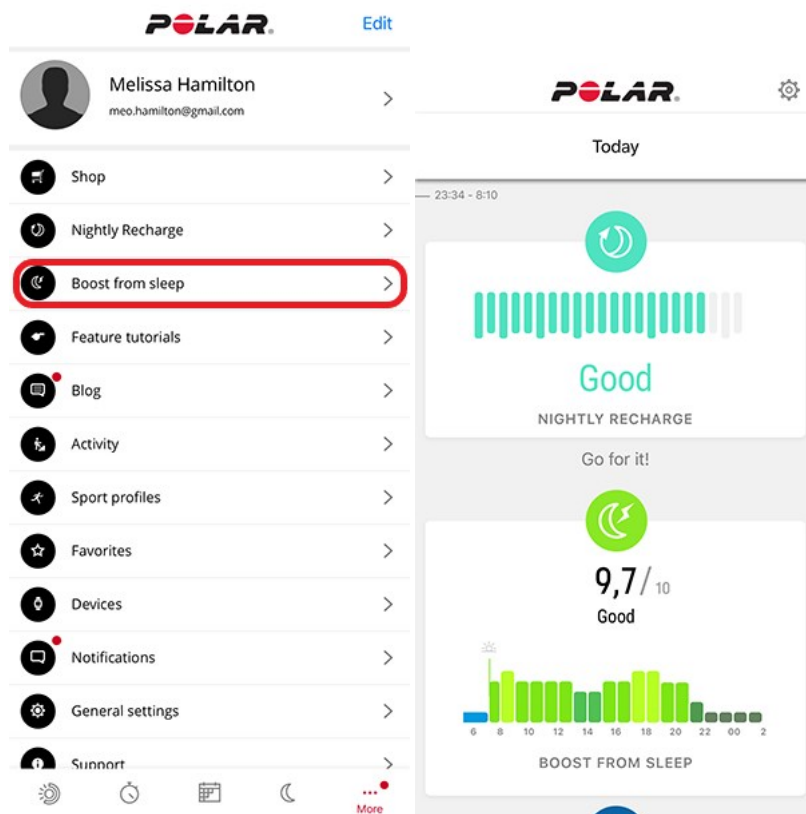
För att du ska få personlig feedback behöver du ange en **Önskad sömntid** som motsvarar ditt verkliga sömnbehov.

SleepWise är helt automatiskt och allt du behöver göra är att registrera din sömn med en Sleep Plus Stages-kompatibel Polar-klocka. Det finns i Polar Flow-appen.

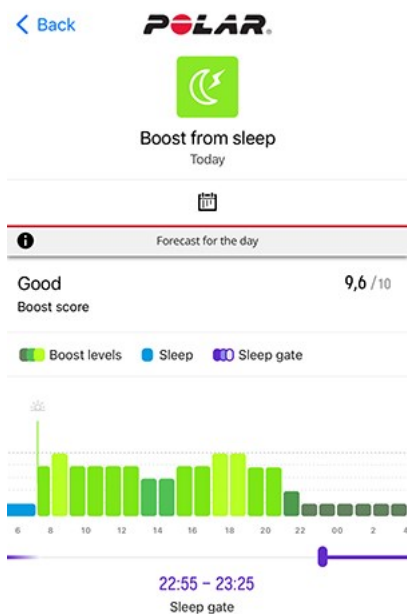
### Daglig Boost från sömn i Polar Flow-appen

Observera att du behöver ha minst fem sömnresultat från de senaste sju dagarna för att kunna se prognoserna för din Boost från sömn. Om du inte har haft på dig din klocka eller om sömnregistreringen inte fungerade kan du även lägga in sömntiderna manuellt i appen för att öka antalet sömnresultat.

För att se dina Boost från sömn-prognoserna i Polar Flow-appen väljer du **Boost från sömn** på menyn eller tittar på prognosen Daglig boost från sömn på kortet i **Dagbok**. Tryck på kortet för att öppna vyn för daglig **Boost från sömn**.



Vyn **Boost från sömn** öppnas:



På morgonen kan du se hur din sömnboost förväntas variera under dagen och planera boost-aktiviteter för vakenhet utifrån det (tupplur, kaffe eller en promenad utomhus). Du får enkel visuell och numerisk feedback på förändringar i sömnrhythmen. På det sättet kan du enkelt se om dina förbättringar är till fördel eller nackdel. Det hjälper dig förstå hur sömneffekterna ackumuleras över tid. Det synliggör effekten av sömnskuld och oregelbundna sömnmönster.

**Boostpoäng** sammanfattar den dagliga prognosen i ett tal för att det ska bli enkelt att jämföra olika dagar. Din boostpoäng kan vara **utmärkt**, **bra**, **ganska bra** eller **mindre bra**. Boostpoängen utmärkt innebär att du får alla fördelar med god sömn under dagen. Din boostpoäng kan bli mindre bra om du till exempel har stor sömnskuld. Du kanske ser upprepade mönster i trenden, till exempel på grund av helger.

Ditt dagliga **prognosdiagram** visar hur din sömn de senaste nätterna kan ge dig en boost under dagen.

Ju ljusare skugga och ju högre stapel, desto högre är **boostnivån**. Det innebär att du känner dig vaken och redo. Ju mörkare skugga, desto lägre boost. Det innebär att du kan känna dig mindre vaken, kanske dåsig.

### Boostnivåer

Observera att vår prognos endast är baserad på sömn. Den tar inte hänsyn till något annat som du gör eller inte gör under dagen. Med andra ord, diagrammet reagerar inte på kaffe som du dricker eller raska promenader eller en kall dusch som du tar. Inre motivation spelar också roll i hur vaken du känner dig. Oavsett hur hög din sömnbaserade boostnivå är kan du bli sömnig under en tråkig föreläsning. Å andra sidan kan du känna dig vaken och skärpt trots att du sov dåligt på natten om du har en intressant uppgift att utföra. Om du följer den dagliga prognosen kan du se att din boostnivå ofta går ner en stund under eftermiddagen och sedan går upp igen. Det är ingenting att oroa sig för. Detta regleras av din biorytm och är naturligt för alla människor. Om du tittar på dina tidigare prognoser ser du hur dagens boostnivåer inte bara påverkas av den gångna nattens sömn utan även av din senaste sömnhistorik. Om du är uppe sent under helgen, till exempel, kan det påverka flera dagar.

**Insomningsperioden** förutser tiden när din kropp är redo för sömn. Men kroppens biorytm stämmer inte alltid överens med dina dagliga göromål. Därför kanske inte din insomningsperiod är den idealiska tiden att gå och lägga dig. Det kan till exempel vara när du börjar jobba igen efter att ha varit ledig – en långre semester eller bara en långhelg.

### Daglig Boost från sömn på Polar Vantage V3

När din klocka känner av att du har vaknat visas dina prognoser för **Boost från sömn** i vyn Boost från sömn. Gå till vyn Boost från sömn genom att svepa åt vänster eller höger på klockdisplayen.



Du kan också stoppa sömnregistreringen manuellt om klockan inte har summerat din sömn ännu. **Zzz** visas i vyn Boost från sömn när din klocka har identifierat minst fyra timmars sömn. **Redan vaken?** visas om du trycker på displayen. Bekräfta genom att trycka på så summerar klockan din sömn direkt.

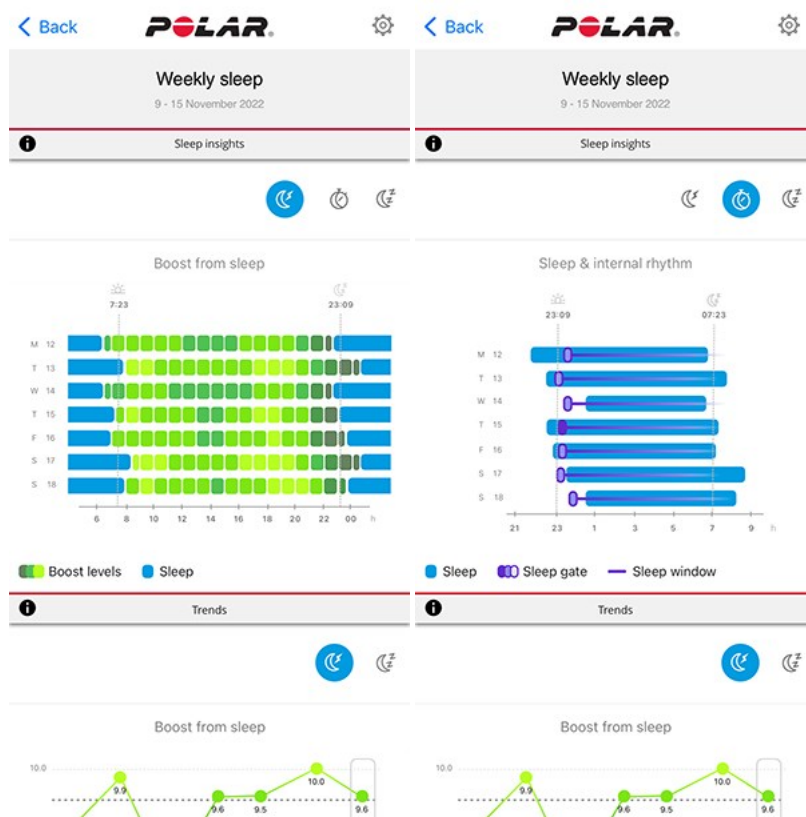
Informationen som visas i vyn **Boost från sömn** omfattar:



1. Diagrammet **Boost från sömn** visar hur din sömn de senaste nätterna förväntas ge dig en boost under dagen. Ju ljusare skugga och ju högre stapel, desto högre är boostnivån. Tryck på displayen om du vill se mer detaljerad information.
2. **Boostpoäng** sammanfattar den dagliga prognosen i ett tal för att det ska bli enkelt att jämföra olika dagar. Din boostpoäng kan vara **utmärkt, bra, ganska bra** eller **mindre bra**. Boostpoängen utmärkt innebär att du får alla fördelar med god sömn under dagen. Din boostpoäng kan bli mindre bra om du till exempel har stor sömnskuld. Du kanske ser upprepade mönster i trenden för boostpoäng, till exempel på grund av helger.
3. **Sömntiden** anger den totala tiden från det att du somnade tills du vaknade.
4. **Sömnpoäng (1–100)**: En poäng som summerar din sömntid och sömnkvalitet i en enda siffra.
5. **Insomningsperioden** förutser tiden när din kropp är redo för sömn. Dina data kan visa detta eller inte. Oregelbunden sömnrhythm eller ovanliga sömntider kan störa biorytmen och göra insomningsperioden svårare att känna igen.
6. **Insomningsperiod, igenkännbarhet** (1/3, 2/3 eller 3/3): Du kan förvänta dig att insomningsperioden är tydligt igenkännbar (3/3) om din sömnrhythm är regelbunden. Om din sömnrhythm förändras drastiskt blir din insomningsperiod svår att identifiera.

## Sömn per vecka

I vyn **Sömn per vecka** kan du jämföra och analysera dina sömndata från olika nätter. Tryck på kalenderikonen för att öppna den.



Diagrammet **Boost från sömn** visar hur sömnen har påverkat dina dagar på sistone. Utifrån detta kan du överväga att ändra ditt sömnschema.

Diagrammet **Sömn och biorytm** visar hur mycket ditt faktiska sömnmönster avviker från din kropps biorytm. Det finns många hälsofördelar med att synka de här två rytterna – verklig rhythm och biorytm. Att ha regelbundna tider för att

lägga dig och gå upp kan hjälpa till med detta. Du kan se hur ditt beteende påverkar din biorytm. Om du till exempel är uppe sent under helgen eller reser över tidszoner kan de två rytmerna hamna ur fas.

**Insomningsperioden** förutser tiden när din kropp är redo för sömn. Dina data kan visa detta eller inte. Oregelbunden sömnrhythm eller ovanliga sömntider kan störa biorytmen och göra insomningsperioden svårare att känna igen.

### Insomningsperiod, igenkännbarhet



Du kan förvänta dig att insomningsperioden är tydligt igenkännbar (3/3) om din sömnrhythm är regelbunden. Om din sömnrhythm förändras drastiskt blir din insomningsperiod svår att identifiera.

### Biorytm



Kroppens biorytm innebär att det finns tider på dygnet när din kropp naturligt vill sova eller vara vaken. De lila linjerna i grafen visar ditt **sömnfönster** – det tidsspänn när din kropp naturligt vill sova. De blå staplarna visar när du verkligen sov. Det finns många hälsofördelar med att synka de här två rytmerna – verklig rytm och biorytm. Att ha regelbundna tider för att lägga dig och gå upp kan hjälpa till med detta.

Många som arbetar under kontorstid är vakna sent och sover längre under helgerna. På det sättet förskjuter de insomningsperioden så den blir senare även på söndagskvällen. I detta typiska fall av social jetlag kan problem med att somna på söndagskvällen göra att man har en sömnskuld när arbetsveckan börjar. Knepet för att undvika en sömnlös söndagskväll och en sömning måndagsmorgon är att du går och lägger dig och stiger upp vid samma tid varje dag. Om du ändå har gått och lagt dig sent bör du kompensera med en tupplur på eftermiddagen i stället för att sova längre på morgonen.

### Vetenskaplig bakgrund

Funktionen Polar SleepWise använder sömnregistrering och biomatematisk modellering för att förutse vakenhetsnivån dagtid baserat på sömnen under den senaste tiden. För att kunna förutse hur sömnen booster vakenhetsnivån utvärderar Polar-modellen sömnmängd och sömntid mot sömnbehovet och biorytmen. Modellen förutser boostnivåerna timme för timme, daglig boostpoäng, insomningsperiod och sömnfönster. Insomningsperioden utgör början på sömnfönstret, dvs. den tid när kroppen naturligt vill sova. Det tar 1 till 2 veckor för SleepWise att samla in tillräckligt med data för att prognosen ska bli helt tillförlitlig.

Biomatematisk modellering är en allmänt accepterad metod för att förutse hur olika sömnscheman påverkar vakenhetsnivån under den vakna tiden. Olika biomatematiska modeller har presenterats i vetenskapslitteraturen. Detaljer och terminologi varierar mellan olika modeller, men de flesta modeller tar hänsyn till vaken tid, sömn-/vakenhetshistorik och biorytm. Utdata från modellerna utvärderas vanligtvis mot en psykomotorisk vakenhetsuppgift efter milda eller hårda sömnrestriktioner. Den psykomotoriska vakenhetsuppgiften är en enkel uppgift där man trycker på en knapp när en lampa tänds på en skärm. Resultaten från uppgiften korrelerar med koncentrationsförmåga, problemlösning och beslutsfattande.

## NATTLIG HUDTEMPERATUR

**Nattlig hudtemperatur** registrerar automatiskt din hudtemperatur när du sover. Sedan jämförs den med ditt 28 dagars genomsnitt, och variationen mot det snittet visas. Att registrera variationer i hudtemperatur kan hjälpa dig att upptäcka förändringar i kroppens tillstånd.

Till skillnad mot kroppens kärntemperatur, som vanligtvis ligger stabilt kring +37 grader Celsius, kan hudtemperaturen variera mycket mer. Det beror på att kroppen reglerar kärntemperaturen genom att ändra blodflödet till huden. Hudtemperaturen påverkas också av miljöfaktorer. En variation på +1 grad Celsius anses normalt för hudtemperaturen. Lägre temperaturer kan ofta förekomma på grund av miljöfaktorer, som att det är kallt i rummet eller att du sover med handen utanför täcket. Högre temperaturer kan vara ett tecken på att du är på väg att bli sjuk. Högre temperaturer kan också bero på att du är i den senare delen av menstruationscykeln (ägglossning och lutealfas).



Hudtemperaturfunktionen kan inte användas som termometer eftersom den inte visar några absoluta temperaturvärden utan bara variationen mot din genomsnittliga hudtemperatur. Om du känner dig krasslig bör du dubbelkolla din temperatur med en termometer.



Temperaturmätningarna och tillhörande data är inte avsedda för medicinskt syfte, diagnos eller behandling.

## Hur börjar jag använda temperaturfunktionen i Nightly Recharge?



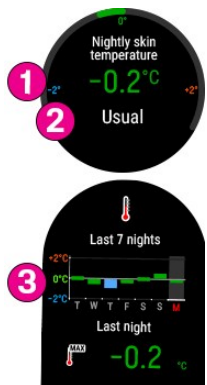
1. Kontinuerlig pulsmätning måste aktiveras för att Nattlig hudtemperatur ska fungera. Aktivera Kontinuerlig pulsmätning genom att gå till **Inställningar > Allmänna inställningar > Kontinuerlig pulsmätning** och välj **På** eller **Endast på natten**.
2. Dra åt armbandet ordentligt runt handleden och ha klockan på dig när du sover. Mer detaljerade anvisningar finns i avsnittet [Pulsmätning på handleden](#).
3. Du måste bära din klocka under **tre nätter** innan du kan börja se resultaten för Nattlig hudtemperatur på klockan. Vi känner till din genomsnittliga hudtemperatur efter tre nätter, och den visas som din **utgångsnivå** (noll). När vi räknar ut utgångsnivån tar vi med de senaste 28 nätterna i beräkningen.

## Nattlig hudtemperatur i din klocka

När din klocka känner av att du har vaknat jämförs den hudtemperatur som registrerades under sömnen med din genomsnittliga hudtemperatur, och variationen mot det snittet visas. Gå till vyn **Nattlig hudtemperatur** genom att svepa åt vänster eller höger på klockdisplayen.



Du kan också stoppa sömnregistreringen manuellt om klockan inte har summerat din sömn ännu. **Zzz** visas i vyn Nattlig hudtemperatur när din klocka har identifierat minst fyra timmars sömn. **Redan vaknen?** visas när du trycker på displayen. Bekräfta genom att trycka på så summerar klockan din sömn direkt. Om ingen sömn känns av är hudtemperaturen inte tillgänglig.



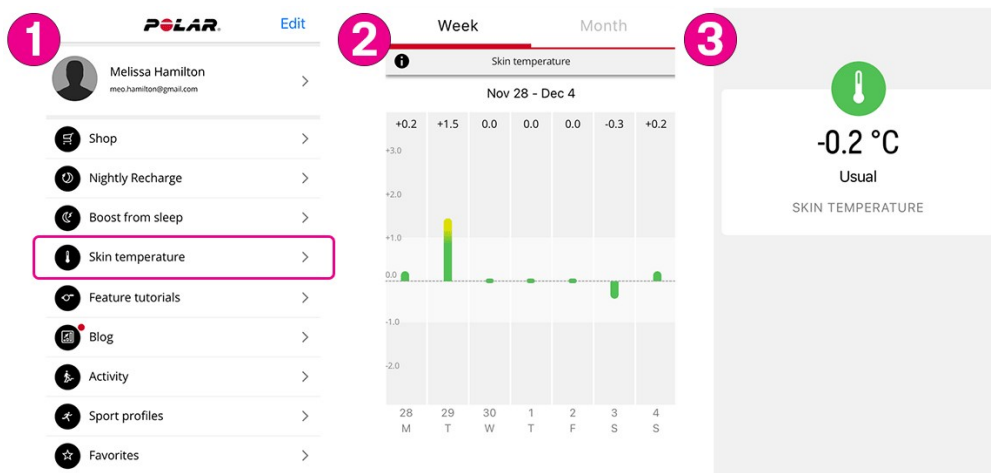
Informationen som visas i vyn Nattlig hudtemperatur omfattar:

1. Variation mot din genomsnittliga hudtemperatur.
2. Din hudtemperatur jämfört med din normala nivå. Skala: **Under din normala – Din normala – Över din normala – Mycket över din normala**.  
En variation på +1 grad Celsius anses vara **normalt**. Om variationen mot din genomsnittliga hudtemperatur är mer än +2 grader Celsius anses det vara **Mycket över din normala**.
3. Ett diagram som visar den registrerade hudtemperaturen för de senaste 7 nätterna.

## Nattlig hudtemperatur i Polar Flow-appen

Synka din klocka med Polar Flow-appen för att se dina hudtemperaturdata i appen. Observera att du måste synka klockan med Flow-appen. Hudtemperaturdata kan inte synkas med Polar FlowSync-programvara på datorn.

I Polar Flow-appen väljer du **Hudtemperatur** på menyn (1). I vyn **Hudtemperatur** (2) kan du se resultatet av föregående natts registrering och även se hur din hudtemperatur varierar under en **vecka** eller **månad**. Du kan även se resultatet av föregående natts registrering på kortet i **Dagbok** (3). Tryck på kortet, så öppnas vyn **Hudtemperatur**.



## FITSPARK™ DAGLIG TRÄNINGSVÄGLEDNING

I träningsguiden till FitSpark™ hittar du färdiga **dagliga träningspass på begäran** lättillgängliga direkt i klockan. Träningspassen har utformats för att matcha din konditionsnivå, träningshistorik och återhämtning samt hur redo du är att träna, baserat på din [Nightly Recharge](#)-status från föregående natt. FitSpark ger dig 2–4 olika träningsalternativ varje dag: ett som passar bäst för dig och 1–3 andra alternativ att välja mellan. Du får maximalt fyra förslag per dag och det finns totalt 19 olika träningspass. Förslagen inkluderar träningspass från kategorierna **kardio**, **styrka** och **stödträning**.

FitSpark-träningspassen är färdiga [träningssmål](#) definierade av Polar. Träningspassen innehåller instruktioner om hur du utför övningarna och steg-för-steg-vägledning i realtid för att säkerställa att du tränar säkert och med rätt teknik. Alla träningspass är tidsbaserade och de anpassas utifrån din nuvarande konditionsnivå, vilket gör träningspassen lämpliga för alla, oavsett konditionsnivå. FitSpark träningsförslag uppdateras efter varje träningspass (inklusive träningspass utförda utan FitSpark), vid midnatt och när du vaknar. FitSpark ger dig mångsidig träning med olika typer av dagliga träningspass att välja mellan.

Hur bestäms din konditionsnivå?

Din konditionsnivå bestäms för varje träningsförslag baserat på din:

- Träningshistorik (genomsnittlig veckobaserad träning i puls zoner från de föregående 28 dagarna)
- Maximal syreupptagningsförmåga (från [Konditionstest](#) i din klocka)
- [Träningsbakgrund](#)

Du kan börja använda funktionen utan någon träningshistorik. FitSpark fungerar dock optimalt efter 7 dagars användning.



Ju högre konditionsnivå, desto längre varar träningsmålen. De mest krävande styrketräningssmålen är inte tillgängliga på låga konditionsnivåer.

Vilken typ av övningar ingår i träningskategorierna?

I kardioträningspass vägleds du att träna i olika puls zoner med olika tidslängd. Träningspass inkluderar tidsbaserade uppvärmnings-, tränings- och nedvarningsfaser. Kardioträningspass kan slutföras med alla sportprofiler på din klocka.

Styrketräning är träningspass av cirkelträningstyp som består av styrketräningsövningar med tidsbaserad vägledning. Kroppsviktsträning kan utföras med din egen kropp som motstånd – extravikter behövs inte. I cirkelträning behöver du en viktskiva, en kettlewikt eller hantlar för att utföra övningarna.

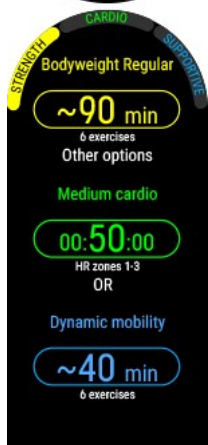
Stödträningsspass är träningspass av cirkelträningstyp som består av styrke- **och** rörlighetsövningar med tidsbaserad vägledning.

FitSpark i din klocka

Från klockdisplayen sveper du åt vänster eller höger för att gå till vyn **FitSpark träningsguide**.



Tryck på displayen för att de föreslagna träningarna. Den mest lämpliga träningen för dig baserat på din träningshistorik och konditionsnivå visas först. Svep upp för att se fler alternativa träningsförslag.



Tryck på den föreslagna träningen för att se en detaljerad sammanfattning av träningen. Svep upp för att se övningarna som ingår i träningen (styrke- och stödträning) och tryck på den individuella övningen för att se detaljerade anvisningar om hur du utför övningen.

Tryck på **Starta** för att se den föreslagna träningen och starta träningspasset genom att trycka på den sportprofil som du vill använda.



Om du har ett Löpprogram i Polar Flow är dina FitSpark-förslag baserade på träningsmålen för löpprogram.

## Under träning

Din klocka ger dig vägledning under träning, vilket inkluderar träningsinformation, tidsbaserade faser med pulsszoner för kardiomål och tidsbaserade faser med övningar för styrka och stödmål.

Styrketränings- och stödträningsspass är baserade på färdiga träningsplaner med animerade övningar och steg-för-steg-vägledning i realtid. Alla träningspass inkluderar timer och vibrationer så att du ska veta när det är dags att byta till nästa fas. Fortsätt varje rörelse i 40 sekunder, vila sedan i en minut och starta nästa rörelse. När du har slutfört alla serier i det första setet påbörjar du nästa set manuellt. Du kan avsluta ett träningspass varje gång du vill. Du kan inte hoppa över eller omorganisera träningsfaser.

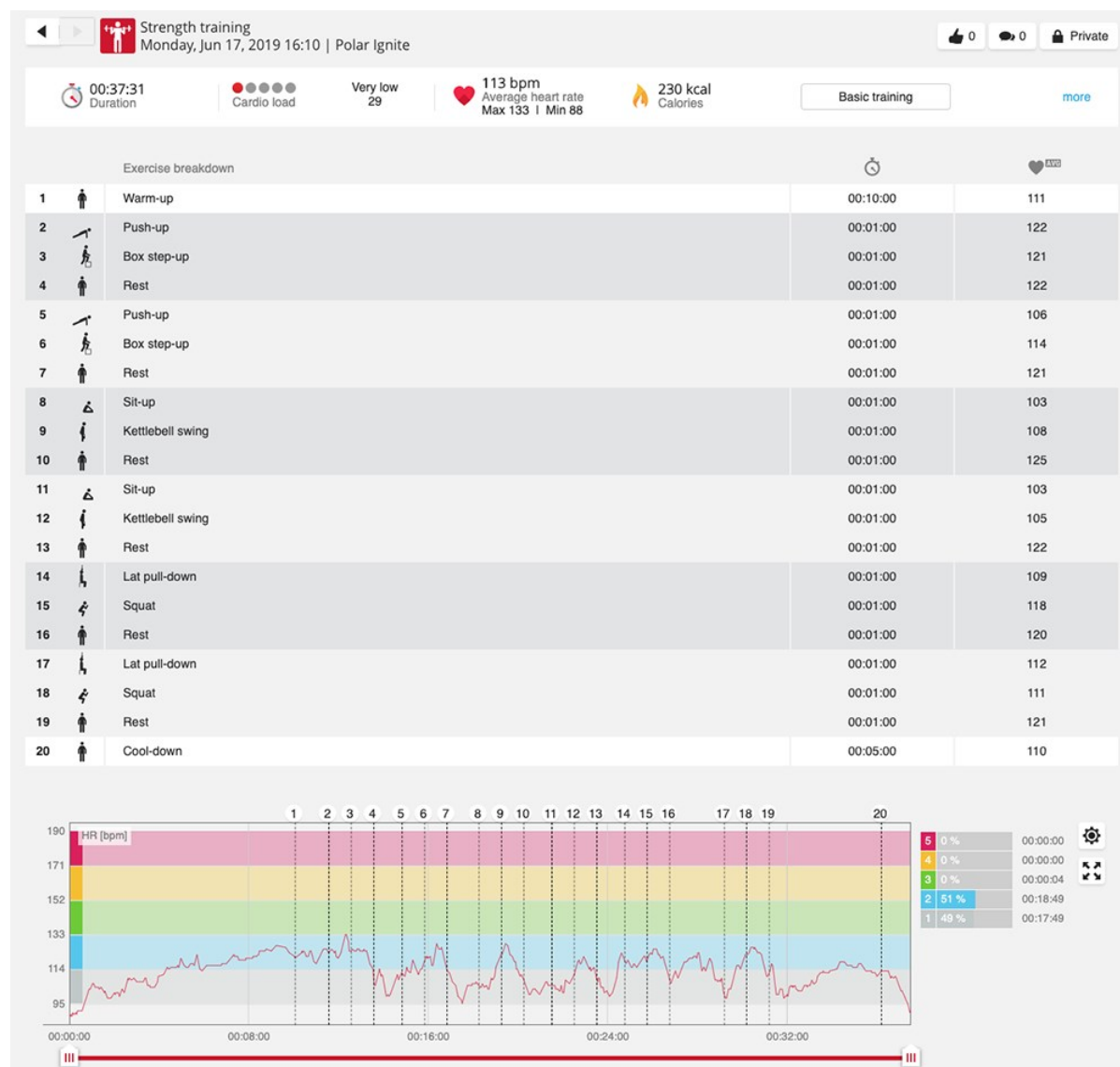


Funktionen [Röstvägledning](#) hjälper dig att fokusera på ditt träningsmål genom att ge vägledning under träningsfaserna direkt till dina hörlurar.

## Träningresultat i din klocka och i Polar Flow

Du får en [summering](#) av ditt träningspass i din klocka direkt efter avslutat träningspass. Du får en mer detaljerad analys i Polar Flow-appen eller på webbtjänsten Polar Flow. För kardioträningsmål får du ett grundläggande

träningsresultat, vilket visar faserna i träningspasset med pulsdata. För styrke- och stödträning får du detaljerade träningsresultat, som inkluderar din snittpuls och tid som tillbringats på varje övning. Dessa visas som en lista, och varje övning visas också på pulskurvan.



Träning kan vara förenat med vissa risker. Innan du påbörjar ett regelbundet träningsprogram ska du läsa vägledningen [Minimera riskerna när du tränar](#).

## GUIDE TILL ARBETE-VILA BASERAT PÅ DIN PULS

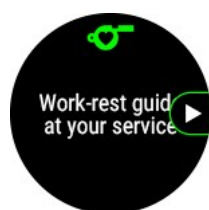
Optimera rytmen och effektiviteten i din träning för att få bästa möjliga effekt av dina pass. Guide till arbete-vila analyserar din puls i arbets- och vilofaserna under ett träningspass för att ge dig personlig träningsvägledning om när det är optimalt att börja arbetet igen. Den känner automatiskt av din högsta puls under ett set, övervakar pulsen medan du vilar och meddelar när du har återhämtat dig tillräckligt för att påbörja nästa set.

Om du vill använda Guide till arbete-vila under dina träningspass måste du ha träningsvyn Guide till arbete-vila tillagd i den sportprofil där du vill använda den. Som standard är träningsvyn Guide till arbete-vila på i följande sportprofiler: Styrketräning, Cirkelträning, Högintensiv intervallträning, Funktionell träning, Bootcamp and Kettlebell. Du kan lägga till träningsvyn i valfri sportprofil i sportprofilinställningarna i Polar Flow-appen eller -webbtjänsten.

### Träna med Guide till arbete-vila

Börja ditt träningspass med en ordentlig uppvärmning för att maximera effekten av din träning. Om du värmer upp ökar du effektiviteten i ditt träningspass och minskar skaderisken. **Aktivera Guide till arbete-vila när du är redo att sätta**

**igång arbetsfasen i ditt träningspass.** Använd knapparna UPP och NED för att navigera till träningsvyn Guide till arbete-vila och tryck på OK för att starta funktionen.

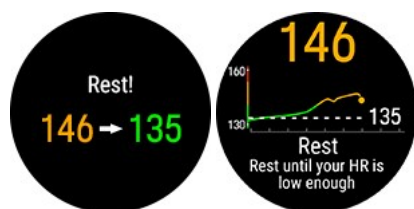


## Vägledning på displayen

Träningsvyn Guide till arbete-vila visar din aktuella puls och diagrammet för din puls i realtid. De olika färgerna indikerar den pulszone som du tränar i. Följande instruktioner ger vägledning genom arbets- och vilofaserna i träningspasset.



**Höj pulsen** visas om du behöver höja pulsen för att starta arbetsfasen. När din puls når tillräckligt hög nivå för arbetsfasen ändras texten på displayen till **Arbete**. När du har slutfört setet känner klockan automatiskt av att arbetsfasen är slut. Den känner också av den högsta puls som nåddes under arbetsfasen. Du kan också avsluta arbetsfasen manuellt genom att trycka på OK.



**Vila tills pulsen är tillräckligt låg** visas på displayen och klockan vibrerar när den har definierat din mållåterhämtningspuls. Under vilofasen kan du se din aktuella puls och mållåterhämtningspuls på displayen. Den streckade linjen på diagrammet för puls i realtid representerar målpulsen. Den kortaste vilotiden är 20 sekunder – om du når mållåterhämtningspulsen snabbare än så visas **Vila i några sekunder till**.



Om vilofasen inte kan avgöras utifrån din puls visas en tidsbaserad vilofas. **Arbetstiden slut. Dags att vila.** visas på displayen, och därefter visas en 30 sekunders nedräkningstimer.



**Arbeta!** visas på displayen och klockan vibrerar när du har återhämtat dig tillräckligt och det är dags för nästa set.

**Om du vill stänga av funktionen** trycker du på knappen TILLBAKA i vyn Guide till arbete-vila. **Stoppa Guide till arbete-vila?** visas. Tryck på OK för att bekräfta. Träningspasset stoppas inte när du stoppar Guide till arbete-vila.



I synnerhet när du styrketränar gäller att när du utför aktiviteter som medför extrem ansträngning för handlederna, som tyngdlyftning eller pull-ups, kan det vara svårare att känna av pulsen från handleden tillräckligt exakt. Därför rekommenderar vi att du använder en Polar H10 pulssensor eller en Polar Verity Sense optisk pulssensor för att vara säker på att få pulsmätning med precision på handleden och optimal funktion för Guide till arbete-vila.

Mer information om [Guide till arbete-vila](#).

## SERENE™ VÄGLEDD ANDNINGSÖVNING

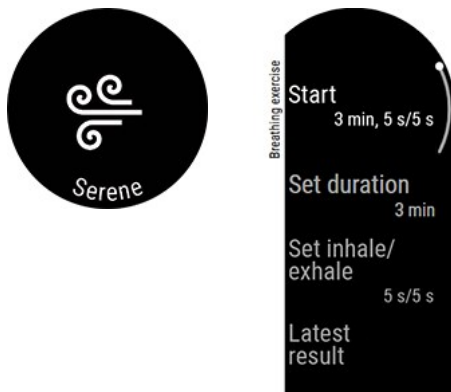
Serene™ är en **vägledad djupandningsövning** som hjälper dig att slappna av i kropp och sinne och hantera stress. Serene vägleder dig till att andas med en långsam, regelbunden rytm – **sex andetag per minut**, vilket är den optimala andningsfrekvensen för **avstressande effekt**. När du andas långsamt börjar din puls att synkroniseras med din andningsrytm och ditt hjärtas slag-för-slag-intervall börjar variera mer.

Under andningsövningen hjälper din klocka dig att hålla en regelbunden långsam andningsrytm med en animering på klockan och genom att vibrera. Serene mäter din kropps respons på övningen och ger dig biofeedback i realtid om hur det går. Efter övningen får du en sammanfattning av den tid du lade på de tre **stressfria zonerna**. Ju högre zon, desto bättre var synkroniseringen med den optimala rytmen. Ju mer tid du tillbringar i de högre zonerna, desto fler positiva effekter kan du förvänta dig på lång sikt. När du använder andningsövningen Serene regelbundet får du hjälp att **hantera stress**, förbättra **sömnkvaliteten** och öka **välbehållandet**.

### Serene andningsövning på din klocka

Serene andningsövning hjälper dig att **andas djupt och långsamt** för att lugna ner kroppen och sinnet. När du andas långsamt börjar din puls att synkroniseras med din andningsrytm. Ditt hjärtas slag-för-slag-intervall varierar mer när andningen är djupare och långsammare. Djup andning ger mätbara responser i hjärtats slag-för-slag-intervall. När du andas in, förkortas intervallet mellan på varandra följande hjärtslag (pulsens ökar) och när du andas ut, förlängs intervallen mellan på varandra följande hjärtslag (pulsens sänks). Variationen av ditt hjärtas slag-för-slag-intervall är störst när du är närmast rytmen **6 andningscykler per minut** (inandning + utandning = 10 sekunder). Detta är den optimala frekvensen för **avstressande effekt**. Därför mäts din framgång inte bara från synkroniseringen utan också från hur nära du var den optimala andningsfrekvensen.

Standardtiden för Serene andningsövning är 3 minuter. Du kan justera andningsövningens tid i intervall mellan 2 och 20 minuter. Du kan också justera inandning och utandning om det behövs. Den snabbaste andningsfrekvensen kan vara 3 sekunder för inandning och 3 sekunder för utandning, vilket resulterar i 10 andetag per minut. Den långsammaste andningsfrekvensen kan vara 5 sekunder för inandning och 7 sekunder för utandning, vilket resulterar i 5 andetag per minut.



Kontrollera att din position gör att du kan hålla armarna avslappnade och dina händer stilla under hela andningsövningen. Detta gör att du kan koppla av ordentligt och säkerställer att din Polar-klocka exakt kan mäta effekterna av träningspasset.

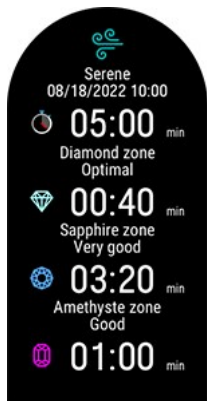
1. Ha klockan tätt sittande på handleden.
2. Sitt eller ligg ner bekvämt.
3. På din klocka, välj först **Serene** och sedan **Starta** för att starta andningsövningen. Övningen börjar med en 15-sekunders förberedande fas.
4. Följ andningsvägledningen på displayen eller genom vibrationen.
5. Du kan avsluta övningen genom att trycka på TILLBAKA-knappen när som helst.
6. Den huvudsakliga vägledningen i animeringen **ändrar färg** beroende på vilken stressfri zon du befinner dig i.
7. Efter övningen ser du dina resultat som visas på din klocka som tid tillbringad i olika stressfria zoner.



De **stressfria zonerna** är ametist, safir och diamant. De stressfria zonerna anger hur bra ditt hjärtslag och din andning är synkroniserade och hur nära du är den optimala andningsfrekvensen på sex andetag per minut. Ju högre zon, desto bättre var synkroniseringen med den optimala rytmen. För den högsta stressfria zonen, diamant, behöver du upprätthålla en långsam målrätm på sex andetag per minut eller långsammare. Ju mer tid du tillbringar i de högre zonerna, desto fler positiva effekter kan du förvänta dig på lång sikt.

## Andningsövningsresultat

Efter övningen får du en sammanfattning av den tid du lade på de tre stressfria zonerna.



Mer information om Serene™ vägledad andningsövning finns i den här [djupgående guiden](#).

## FUELWISE™

Behåll en hög energinivå genom hela träningspasset med FuelWise™ energiassistent. FuelWise™ har tre funktioner som påminner dig om att fylla på och hjälper dig att hålla en bra energinivå under dina långa träningspass. Funktionerna är **Smart kolhydratpåminnelse**, **Manuell kolhydratpåminnelse** och **Vätskepåminnelse**.

För en uthållighetsidrottare är det helt avgörande att hålla bra energinivå och vätskenivå under en lång ansträngning. För att prestera maximalt under långa tävlingar eller träningspass behöver du fylla på systemet regelbundet med kolhydrater och vätska. FuelWise har två användbara verktyg som hjälper dig att fylla på med energi och vätska på ett optimalt sätt: kolhydratpåminnelse och vätskepåminnelse.

Det är bra att fylla på med kolhydrater eftersom de snabbt kan omvandlas till glukos, till skillnad från fett och protein. Glukos är den främsta energikällan som används under träning. Ju högre träningsintensitet, desto mer kolhydrater förbrukas i förhållande till fett. Om träningspasset är kortare än 90 minuter behöver du oftast inte fylla på med kolhydrater. Men med extra kolhydrater kan du hålla dig mer alert och fokuserad även under kortare pass.

## Träna med FuelWise

FuelWise™ finns på huvudmenyn under **Ladda upp** och består av tre typer av påminnelser under dina träningspass. De kallas **Smart kolhydratpåminnelse**, **Manuell kolhydratpåminnelse** och **Vätskepåminnelse**. Den smarta kolhydratpåminnelsen beräknar behovet av påfyllning utifrån den uppskattade intensiteten i passet tillsammans med din träningsbakgrund och dina fysiska data. Den manuella kolhydratpåminnelsen och vätskepåminnelsen är tidsbaserade och du får en påminnelse vid förinställda intervall, till exempel var 15 eller 30 minuter.

När du vill använda någon av funktionerna för påfyllning startar du träningspasset från **Ladda upp**-menyn. När du har ställt in påminnelsen och valt **Nästa**, kommer du direkt till förträningssläget. Välj sedan önskad sportprofil och starta träningspasset.

## Smart kolhydratspåminnelse

När du ska använda den smarta kolhydratspåminnelsen ställer du in uppskattad tid och intensitet för träningspasset, så uppskattar vi hur mycket kolhydrater du behöver fylla på med under passet. Uppskattningen av kolhydratbehovet baseras på din träningsbakgrund och dina fysiska inställningar, som ålder, kön, längd och vikt, maxpuls, vilopuls, VO2max, aerob och anaerob pulströskel.

Din förmåga att absorbera kolhydrater beräknas utifrån din träningsbakgrund. Det sätter en gräns för hur mycket kolhydrater (i gram per timme) som den smarta kolhydratspåminnelsen kan ge dig. Uppgiften används för att räkna ut ett förhållande mellan din puls och kolhydratförbrukning utifrån dina fysiska inställningar. Den rekommenderade nivån på kolhydratintaget justeras sedan upp eller ner (inom gränsvärdena) baserat på dina pulsdata och det beräknade förhållandet mellan puls och kolhydratförbrukning.

Under träningen håller klockan koll på din faktiska energiförbrukning och justerar hur ofta påminnelserna ska ges, medan portionsstorleken (i gram kolhydrater) alltid hålls konstant under träningspasset.

### Ställa in smart kolhydratspåminnelse

1. På huvudmenyn väljer du **Energipåfyllning > Smart kolhydratpåminnelse**.
2. Ställ in längden på träningspasset. Minimivärdet är 30 minuter.
3. Ställ in intensiteten på träningspasset. Intensiteten ställs in med pulszoner. Mer information om olika träningsintensiteter finns under [pulszoner](#).
4. Ställ in **kolhydrater per portion** (5–100 gram) för din kolhydratkälla.
5. Välj **Nästa**.

När du har ställt in påminnelsen visas en översikt av dina val. I det läget kan du ta bort påminnelsen du har skapat, eller lägga till en vätskepåminnelse. När det är dags att starta träningspasset, väljer du **Använd nu** och kommer till förträningläget.

Om du lägger till en vätskepåminnelse till en smart kolhydratspåminnelse får du även en uppskattning av vätskebehovet per påminnelse. Den baseras på genomsnittlig svettmängd under vanliga förhållanden.



**Ta ( ) g kolhydrater!** visas på displayen ihop med vibration och ljudsignal när det är dags för kolhydrater.

## Manuell kolhydratspåminnelse

Tidsbaserad påminnelse som hjälper dig att hålla bra energinivåer med påminnelser om att äta vid förinställda intervall. Kan ställas in på intervall mellan 5 och 60 minuter.

### Ställa in manuell kolhydratspåminnelse

1. Öppna menyn och välj **Ladda upp > Manuell kolhydratpåmin.**
2. Sätt ett intervall för påminnelserna (5–60 minuter).

När du har ställt in påminnelsen visas en översikt av dina val. I det läget kan du ta bort påminnelsen du har skapat, eller lägga till en vätskepåminnelse. När det är dags att starta träningspasset väljer du **Använd nu** för att komma till förträningläget.





**Ta kolhydrater!** visas på displayen ihop med vibration och ljudsignal när det är dags för kolhydrater.

## Vätskepåminnelse

Tidsbaserad påminnelse som hjälper dig att hålla bra vätskenivå med påminnelser om att dricka. Kan ställas in på intervall mellan 5 och 60 minuter.

### Ställa in vätskepåminnelse

1. Öppna menyn och välj **Ladda upp > Vätskepåminnelse**.
2. Sätt ett intervall för påminnelserna (5–60 minuter).

När du har ställt in påminnelsen visas en översikt över dina val. I det läget kan du fortfarande ta bort påminnelsen du har skapat eller lägga till en kolhydratspåminnelse. När det är dags att starta träningspasset väljer du **Använd nu** för att komma till förträningläget.



**Drink!** visas på displayen ihop med vibration och ljudsignal när det är dags att dricka.

Läs mer om [FuelWise™](#)

## LÖPEFFEKT FRÅN HANDLEDEN

Löpeffekt är ett utmärkt komplement till pulsmätning – det hjälper dig att övervaka löpningens externa belastning. Effekten reagerar på intensitetsförändringar snabbare än din puls, därför är löpeffekt ett bra vägledande mätvärde vid intervallträning och i uppförssbacke. Du kan också använda den för att upprätthålla en stabil ansträngningsnivå under din löpning, till exempel i ett lopp.

Beräkningen görs med Polars egen algoritm, och den baseras på dina GPS- och barometerdata. Din vikt påverkar också beräkningen, så se till att den är uppdaterad.

## Löpeffekt och muskelbelastning

Polar använder löpeffekt för att beräkna muskelbelastning, en parameter i [Training Load Pro](#). Löpning orsakar muskuloskeletal stress och muskelbelastning anger hur mycket musklerna och lederna ansträngdes under träningspasset. Det visar mängden mekaniskt arbete (kJ) som du producerade under dina löppass (och cykelpass om du använder en cykeffektmatrare). Muskelbelastning hjälper dig att kvantifiera din träningsbelastning vid löpträning med hög intensitet, som till exempel korta intervaller, sprintlöpningar och träningspass i uppförssbacke, när din puls inte har tillräckligt med tid för att reagera på förändringar i intensiteten.

## Löpeffekten visas på din klocka

Löpeffekten beräknas automatiskt för dina löppass när du använder en sportprofil för löpning och GPS är tillgänglig.

Välj de effektdata som du vill visa under dina träningspass genom att anpassa träningsdisplayerna i Flow-webbtjänstens inställningar för sportprofiler.

Under ditt löppass kan du visa följande data:

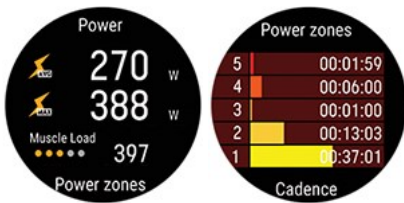


- Maxeffekt
- Snitteffekt
- Varveffekt
- Max. varveffekt
- Automatisk snitteffekt varv
- Automatisk maxeffekt varv

Välj hur effekt ska visas under träningspassen och i Flow-webbtjänsten och -appen:

- Watt W
- Watt per kilo W/kg
- Procent av MAP (% av MAP)

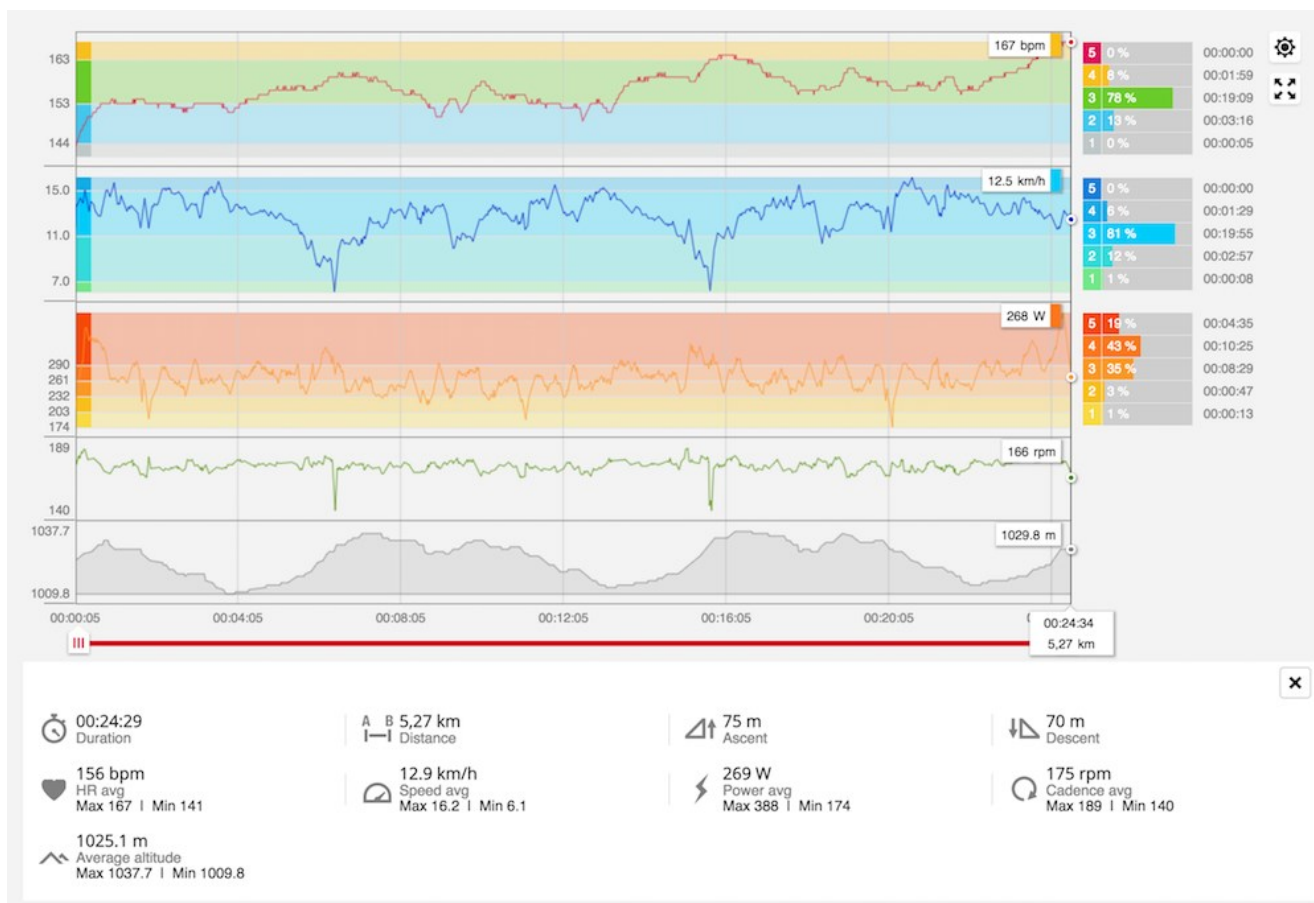
Efter ditt träningspass i träningssummeringen i din klocka kan du se:



- Din snitteffekt som watt
- Din maxeffekt som watt
- Muskelbelastning
- Tid i effektzoner

#### Hur löpeffekt ska visas i Polar webbtjänst och i -appen:

Detaljerade diagram för analys finns tillgängliga i Flow-webbtjänsten och i -appen: Se dina effektvärden från ditt träningspass och hur de fördelades jämfört med pulsen och hur lutning, sluttning och olika hastigheter påverkade dem.



## POLAR LÖPPROGRAM

Polars löpprogram är ett anpassat program baserat på din konditionsnivå, utformat så att du tränar på rätt sätt och inte överbelastar. Det är intelligent och anpassar sig efter din utveckling och informerar dig när det kan vara en bra idé att ta det lite lugnare och när du kan lägga i en högre växel. Varje program är skraddarsytt för din tävling och tar hänsyn till dina personliga egenskaper, träningsbakgrund och förberedelsestid. Programmet är gratis och finns tillgängligt i Polar Flow webbtjänst på [www.polar.com/flow](http://www.polar.com/flow).

Programmen finns för tävlingar på 5 km, 10 km, halvmaraton and maraton. Alla program har tre faser: Grundträning, Upptrappning och Nedtrappning. Dessa faser är utformade för att gradvis utveckla dina resultat och se till att du är redo på tävlingsdagen. Löpträningsspassen är uppdelade i fem typer: lätt jogging, medellång löpning, lång löprunda, tempolöpning och intervall. Alla träningspass inkluderar uppvärmnings-, arbets- och nedvarningsfaser för optimala resultat. Dessutom kan du välja att göra styrke-, core- och rörlighetsövningar som stödträning för din utveckling. Varje träningsvecka består av två till fem löppass, och den totala löpträningstiden per vecka varierar från en till sju timmar beroende på din konditionsnivå. Den kortaste programtiden är 9 veckor och den längsta 20 månader.

Mer information om Polar löpprogram finns i den här [djupgående guiden](#). Eller så kan du läsa mer om hur du [kommer igång med löpprogrammet](#).

Klicka på en av följande länkar för att se ett videoklipp:

[Komma igång](#)

[Använda](#)

## Skapa ett Polar löpprogram

1. Logga in på Flow webbtjänst på [www.polar.com/flow](http://www.polar.com/flow).
2. Välj **Program** från fliken.
3. Välj din tävling, namnge den, ange tävlingsdatumet och när du vill starta programmet.
4. Fyll i frågorna om fysisk aktivitetsnivå.\*
5. Välj om du vill inkludera stödövningar i programmet.
6. Läs och fyll i frågeformuläret om fysisk aktivitetsnivå.

7. Granska programmet och justera eventuella inställningar vid behov.
8. När du är klar väljer du **Starta program**.

\*Om det finns fyra veckors träningshistorik kommer dessa att redan vara ifyllda.

## Starta ett löpmål

Innan du startar ett träningspass ska du se till att du har synkroniserat ditt träningspassmål till din enhet. Träningspassen synkroniseras med din enhet som träningsmål.

Starta ett träningsmål som schemalagts för den aktuella dagen:

1. Gå in i förträningssläge genom att trycka på och hålla in OK i klockfunktionen.
2. Du uppmanas att starta ett träningsmål som du har schemalagt för dagen.



3. Tryck på OK för att visa målinformationen.
4. Tryck på OK för att återgå till förträningssläge och välj den sportprofil som du vill använda.
5. När klockan har hittat alla signaler, tryck på OK. **Registrering startad** visas och du kan påbörja träningspasset.

## Följa din utveckling

Synkronisera dina träningsresultat från din enhet till Flow webbtjänst via USB-kabeln eller trådlöst till Flow-appen. Följ din utveckling under fliken **Program**. Du ser en översikt över ditt aktuella program och din utveckling.

## RUNNING INDEX

Löpindex (Polar Running Index) är ett enkelt sätt att se förändringar i dina löpresultat. Running index är en beräkning av ditt maximala aeroba löpresultat (VO2max). Genom att registrera ditt Running Index över tid kan du se hur effektiv din löpning är och hur du förbättrar dina löpresultat. En förbättring betyder att löpning i en viss hastighet kräver mindre ansträngning, eller att ditt tempo är högre vid en viss ansträngningsnivå (puls).

För att få exakt information om dina träningsresultat ska du kontrollera att du har ställt in ditt maxpulsvärde.

Löpindex beräknas under varje träningspass när pulsen mäts och GPS-funktionen är aktiverad/stegsensorn används och när följande villkor uppfylls:

- Sportprofil som använts är någon form av löpning (löpning, väglöpning, terränglöpning osv.)
- Tempot ska vara 6 km/tim eller snabbare och träningen ska pågå i minst 12 minuter.

Beräkningen av löpindex startar när du börjar registrera träningspasset. Under ett träningspass kan du stanna två gånger, t.ex. vid trafikljus, utan att beräkningen påverkas. Efter ditt träningspass visas ett löpindexvärde på klockan, och resultatet lagras i träningssummeringen:

När du använder en Polar stegsensor Bluetooth Smart under ett löppass och GPS är avstängt, måste sensorn kalibreras så att du får ett Running Index-resultat.



Du kan se ditt Running Index i summeringen av ditt träningspass i din klocka. Du kan följa din utveckling och se beräknade sluttider på olika distanser i [webbtjänsten Polar Flow](#).

Jämför ditt resultat med tabellen nedan.

## Kortsiktig utvärdering

Män

Ålder/år	Mycket låg	Lågt	Godkänt	Ganska bra	Bra	Mycket bra	Elit
20-24	< 32	32-37	38-43	44-50	51-56	57-62	> 62
25-29	< 31	31-35	36-42	43-48	49-53	54-59	> 59
30-34	< 29	29-34	35-40	41-45	46-51	52-56	> 56
35-39	< 28	28-32	33-38	39-43	44-48	49-54	> 54
40-44	< 26	26-31	32-35	36-41	42-46	47-51	> 51
45-49	< 25	25-29	30-34	35-39	40-43	44-48	> 48
50-54	< 24	24-27	28-32	33-36	37-41	42-46	> 46
55-59	< 22	22-26	27-30	31-34	35-39	40-43	> 43
60-65	< 21	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	> 40

### Kvinnor

Ålder/år	Mycket låg	Lågt	Godkänt	Ganska bra	Bra	Mycket bra	Elit
20-24	< 27	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	> 51
25-29	< 26	26-30	31-35	36-40	41-44	45-49	> 49
30-34	< 25	25-29	30-33	34-37	38-42	43-46	> 46
35-39	< 24	24-27	28-31	32-35	36-40	41-44	> 44
40-44	< 22	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	> 41
45-49	< 21	21-23	24-27	28-31	32-35	36-38	> 38
50-54	< 19	19-22	23-25	26-29	30-32	33-36	> 36
55-59	< 18	18-20	21-23	24-27	28-30	31-33	> 33
60-65	< 16	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30	> 30

Klassificeringen baseras på en litteraturoversikt av 62 studier där  $VO_{2max}$  mättes direkt hos friska vuxna personer i USA, Kanada och i 7 europeiska länder. Referens: Shvartz E, Reibold RC. Aerobic fitness norms for males and females aged 6 to 75 years: a review. Aviat Space Environ Med; 61:3-11, 1990.

Det kan förekomma dagliga variationer av löpindex. Många faktorer påverkar löpindex. Det värde du får en viss dag påverkas av förändringar i förhållandena för löpningen, exempelvis annat underlag, vind eller temperatur, förutom andra faktorer.

### Långsiktig utvärdering

De enskilda löpindexvärdena bildar över tid en trend som kan förutsäga dina möjligheter på olika tävlingsdistanser. Din löpindexrapport finns på Polar Flow webbtjänst under fliken **UTVECKLING**. Rapporten visar hur dina löpresultat har utvecklats under en längre tidsperiod. Om du använder [Polar löpprogram](#) för att träna inför en löptävling kan du följa löpindexutvecklingen för att se hur din löpning förbättras mot målet.

Följande tabell visar en uppskattning av hur snabbt en löpare kan springa vissa sträckor vid maximal prestationsnivå. Använd ditt genomsnittliga löpindexvärde över lång tid när du läser tabellen. De uppskattade resultaten stämmer bäst överens vid löpindexvärden uppnådda vid löpning i likvärdiga förhållanden (underlag, terräng, väder & vind).

Running Index	Coopertest 12 min (antal m)	5 km (tim:mm:ss)	10 km (tim:mm:ss)	21.098 km (tim:mm:ss)	42.195 km (tim:mm:ss)
36	1 800	0:36:20	1:15:10	2:48:00	5:43:00

Running Index	Coopertest 12 min (antal m)	5 km (tim:mm:ss)	10 km (tim:mm:ss)	21.098 km (tim:mm:ss)	42.195 km (tim:mm:ss)
38	1 900	0:34:20	1:10:50	2:38:00	5:24:00
40	2 000	0:32:20	1:07:00	2:29:30	5:06:00
42	2 100	0:30:40	1:03:30	2:21:30	4:51:00
44	2 200	0:29:10	1:00:20	2:14:30	4:37:00
46	2 300	0:27:50	0:57:30	2:08:00	4:24:00
48	2 400	0:26:30	0:55:00	2:02:00	4:12:00
50	2 500	0:25:20	0:52:40	1:57:00	4:02:00
52	2 600	0:24:20	0:50:30	1:52:00	3:52:00
54	2 700	0:23:20	0:48:30	1:47:30	3:43:00
56	2 800	0:22:30	0:46:40	1:43:30	3:35:00
58	2 900	0:21:40	0:45:00	1:39:30	3:27:00
60	3 000	0:20:50	0:43:20	1:36:00	3:20:00
62	3 100	0:20:10	0:41:50	1:32:30	3:13:00
64	3 200	0:19:30	0:40:30	1:29:30	3:07:00
66	3 300	0:18:50	0:39:10	1:26:30	3:01:00
68	3 350	0:18:20	0:38:00	1:24:00	2:55:00
70	3 450	0:17:50	0:36:50	1:21:30	2:50:00
72	3 550	0:17:10	0:35:50	1:19:00	2:45:00
74	3 650	0:16:40	0:34:50	1:17:00	2:40:00
76	3 750	0:16:20	0:33:50	1:14:30	2:36:00
78	3 850	0:15:50	0:33:00	1:12:30	2:32:00

## SMART KALORIRÄKNING

Den mest exakta kaloriräknaren på marknaden beräknar antalet förbrukade kalorier baserat på dina individuella data:

- Kroppsvikt, längd, ålder, kön
- Individuell maxpuls ( $HR_{max}$ )
- Intensiteten i din träning eller aktivitet
- Maximal syreupptagningsförmåga ( $VO2_{max}$ )

Kaloriberäkningen är baserad på en intelligent kombination av acceleration och pulsdata. Kaloriberäkningen mäter dina kalorier exakt under träning.

Du kan se din kumulativa energiförbrukning (i kilokalorier, kcal) under träningspass och dina totala kilokalorier för träningspasset efteråt. Du kan också följa dina totala dagliga kalorier.

## TRÄNINGSEFFEKT

Tränings effekt ger dig feedback i textform om effekten av varje träningspass, vilket hjälper dig att bättre förstå effekten av din träning. **Du kan se feedbacken i Flow-appen och Flow-webbtjänsten.** För att få feedback måste du ha tränat i [pulszonerna](#).

Feedbacken på Träningseffekt är baserad på puls zoner. Det läser in hur mycket tid du tillbringar och hur många kalorier du förbrukar i varje zon.

Beskrivningarna av olika träningseffektsalternativ anges i tabellen nedan

<b>Feedback</b>	<b>Effekt</b>
Maxträning+	Vilket pass! Du förbättrade din sprint-hastighet och dina musklers nervsystem, vilket gör att du blir effektivare. Detta träningspass ökade också ditt motstånd mot trötthet.
Maxträning	Vilket pass! Du förbättrade din sprint-hastighet och dina musklers nervsystem, vilket gör att du blir effektivare.
Max- och Tempoträning	Vilket pass! Du förbättrade din hastighet och effektivitet. Detta träningspass utvecklade även betydligt din aeroba kondition och din förmåga att bibehålla hög intensitet och kraft under en längre tid.
Tempo- och Maxträning	Vilket pass! Du utvecklade betydligt din aeroba kondition och din förmåga att bibehålla hög intensitet och kraft under en längre tid. Detta träningspass utvecklade även din hastighet och effektivitet.
Tempoträning+	Bra tempo i ett långt pass! Du förbättrade din aeroba kondition, hastighet och förmåga att bibehålla hög intensitet under en längre tid. Detta träningspass ökade också ditt motstånd mot trötthet.
Tempoträning	Bra tempo! Du förbättrade din aeroba kondition, hastighet och förmåga att bibehålla hög intensitet under en längre tid.
Tempo- och Distansträning	Bra tempo! Du förbättrade din förmåga att bibehålla hög intensitet under en längre tid. Detta träningspass utvecklade även din aeroba kondition och dina musklers uthållighet.
Distans- och Tempoträning	Bra tempo! Du förbättrade din aeroba kondition och dina musklers uthållighet. Detta träningspass utvecklade även din förmåga att bibehålla hög intensitet och kraft under en längre tid.
Distansträning +	Utmärkt! Detta träningspass förbättrade dina musklers uthållighet och din aeroba kondition. Det ökade också ditt motstånd mot trötthet.
Distansträning	Utmärkt! Du förbättrade dina musklers uthållighet och din aeroba kondition.
Distans- och Grundträning, lång	Utmärkt! Detta träningspass förbättrade dina musklers uthållighet och din aeroba kondition. Det förbättrade även din grunduthållighet och din kropps förmåga att bränna fett under träning.
Distans- och Grundträning	Utmärkt! Du förbättrade dina musklers uthållighet och din aeroba kondition. Detta träningspass utvecklade även din grunduthållighet och din kropps förmåga att bränna fett under träning.
Grund- och Distansträning, lång	Toppen! Detta långa pass förbättrade din grunduthållighet och din kropps förmåga att bränna fett under träning. Det utvecklade dina musklers uthållighet och din aeroba kondition.
Grund- och Distansträning	Toppen! Du förbättrade din grunduthållighet och din kropps förmåga att bränna fett under träning. Detta träningspass utvecklade även dina musklers uthållighet och din aeroba kondition.
Grundträning, lång	Toppen! Detta långa, lågintensiva pass förbättrade din grunduthållighet och din kropps förmåga att bränna fett under träning.
Grundträning	Bra jobbat! Detta lågintensiva pass förbättrade din grunduthållighet och din kropps förmåga att bränna fett under träning.

## Feedback

Återhämtningsträning

## Effekt

Mycket bra pass för din återhämtning. Med sådan lätt träning kan din kropp anpassa sig till din träning.

## KONTINUERLIG PULSMÄTNING

Funktionen Kontinuerlig pulsmätning mäter din puls dygnet runt. Den möjliggör en mer noggrann mätning av daglig kaloriförbrukning och din totala aktivitet, eftersom även fysiska aktiviteter med väldigt små handrörelser nu kan registreras.

Funktionen Kontinuerlig pulsmätning kan aktiveras, inaktiveras eller sättas i läget Endast på natten i din klocka i **Inställningar > Allmänna inställningar > Kontinuerlig pulsmätning**. Om du väljer läget Endast på natten ställer du in pulsmätningen så att den startar så snart du går och lägger dig.



Funktionen är **aktivera** som standard. Om funktionen Kontinuerlig pulsmätning är aktiverad i din klocka förbrukas batteriet snabbare. Du måste aktivera kontinuerlig pulsmätning för att Nightly Recharge ska fungera. Om du vill spara batteri och fortfarande använder Nightly Recharge ställer du in kontinuerlig pulsmätning för aktivering endast på natten.

### Kontinuerlig pulsmätning i din klocka



Med widgeten **Puls** kan du se din aktuella puls på klockdisplayen när du använder funktionen Kontinuerlig pulsmätning. Du kan lägga till den i klockdisplayen i [Inställningar för klockdisplay](#).



Du kan öppna vyn **Daglig aktivitet** genom att trycka på widgeten. I vyn Daglig aktivitet kan du se din aktuella puls och dina högsta och lägsta pulsavläsningar för dagen, och även se din lägsta pulsavläsning för föregående natt. Se [Aktivitetsmätning dygnet runt](#) för mer information.

Klockan mäter din puls i intervaller om fem minuter och registrerar data för senare analys i Flow-appen eller webbtjänsten. Om klockan detekterar att din puls är förhöjd, börjar den registrera din puls kontinuerligt. Kontinuerlig registrering kan också starta baserat på dina armrörelser, till exempel när du går i ett tillräckligt snabbt tempo i minst en minut. Den kontinuerliga registreringen av din puls avslutas automatiskt när aktivitetsnivån minskar tillräckligt. När din klocka detekterar att din arm inte rör sig eller om din puls inte är förhöjd mäter den din puls i 5-minuterscykler för att hitta din lägsta avläsning för dagen.

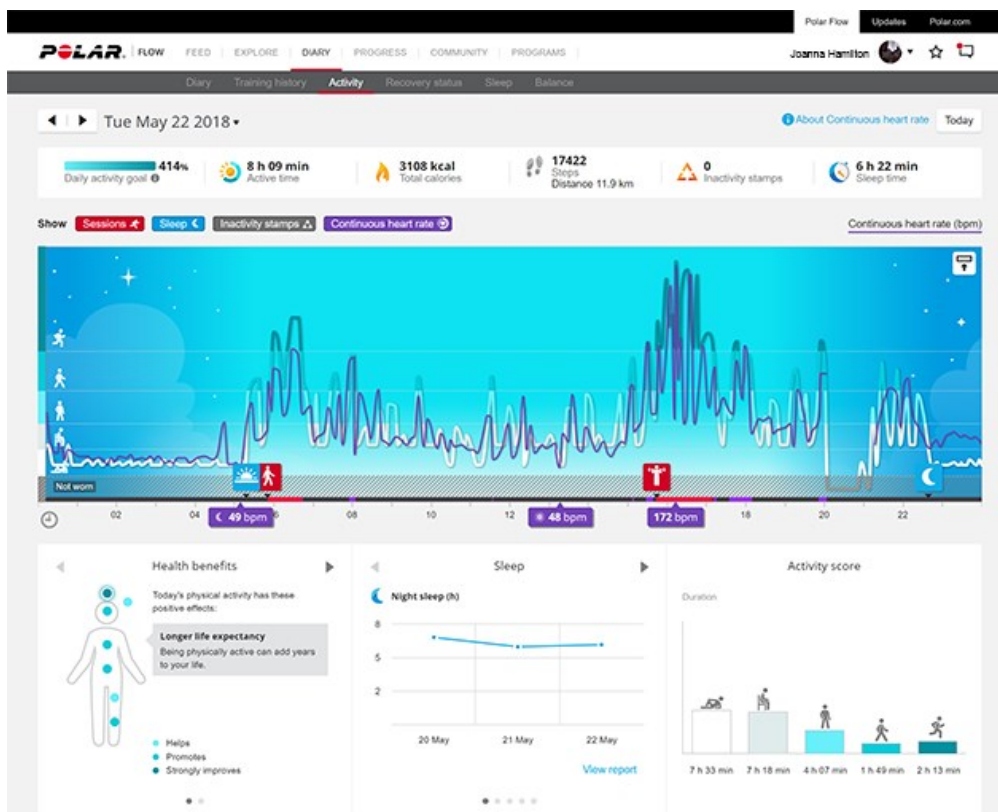
I vissa fall är det möjligt att du har sett en högre eller lägre puls på din klocka under dagen än vad som visas i den kontinuerliga pulssumeringen som den högsta eller lägsta avläsningen för din dag. Detta kan hända om den avläsning du har sett faller utanför mätintervallet.



LED-lamporna på klockans baksida är alltid tända när den kontinuerliga pulsfunktionen är aktiverad och sensorn på baksidan är i kontakt med din hud. För anvisningar om hur du bär din klocka för exakta pulsavläsningar från handleden, se [Pulsmätning på handleden](#).

Du kan följa den Kontinuerliga pulsmätningen mer i detalj och i längre perioder i Polar Flow, antingen på webben eller i mobilappen. Mer information om funktionen Kontinuerlig pulsmätning finns i denna [djupgående guide](#).





## AKTIVITETSMÄTNING DYGNET RUNT

En Polar-klocka mäter dina aktiviteter med en intern 3D-accelerometer som registrerar dina armrörelser. Den analyserar frekvensen, intensiteten och regelbundenheten av dina rörelser tillsammans med din fysiska information så att du kan se hur aktiv du verkligen är i din vardag, utöver din vanliga träning. Du bör använda din klocka på din icke-dominanta hand för att vara säker på att du får den mest exakta beräkningen av din dagliga aktivitet.

### Aktivitetsmål

Du får ett personligt aktivitetsmål när du ställer in din klocka. Aktivitetsmålet är baserat på dina personliga data och ditt val av aktivitetsnivå, som du hittar i din klocka (**Inställningar > Fysiska inställningar > Aktivitetsnivå**), i Polar Flow-appen eller på [webbtjänsten Polar Flow](http://webbtjansten Polar Flow).

Du kan ändra ditt mål genom att öppna Flow-appen, trycka på ditt namn/profilfoto i menydisplayen och sedan svepa nedåt för att se **Aktivitetsmål**. Eller gå till [flow.polar.com](http://flow.polar.com) och logga in på ditt Polar-konto. Klicka sedan på ditt profilnamn > **Inställningar > Aktivitetsmål**. Välj en av de tre aktivitetsnivåer som bäst beskriver en typisk dag och aktivitet. Vid respektive nivå kan du se hur aktiv du måste vara för att nå ditt dagliga aktivitetsmål på den valda nivån.

Tiden som du behöver vara aktiv under dagen för att nå ditt aktivitetsmål beror på vilken nivå du har valt och intensiteten i dina aktiviteter. Uppnå dina mål snabbare med mer högintensiva aktiviteter eller var aktiv i ett lite lugnare tempo under hela dagen. Ålder och kön påverkar också intensitetsnivån som krävs för att uppnå ditt aktivitetsmål. Ju yngre du är, desto mer intensiv ska aktivitetsnivån vara.

### Aktivitetsdata i din klocka

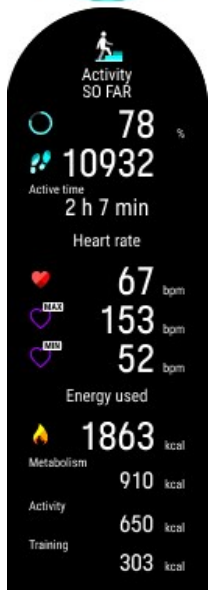
Från klockdisplayen sveper du åt vänster eller höger för att gå till vyn **Daglig aktivitet**.



Se dina framsteg mot ditt dagliga aktivitetsmål och hur många steg du har tagit hittills.

Dina framsteg mot ditt dagliga aktivitetsmål visas i procent som en cirkel som fylls i efter hand när du är aktiv. Antal och typ av kroppsrörelser registreras och omvandlas till en uppskattning av steg.

När du öppnar detaljerna kan du dessutom se följande uppgifter om dagens ackumulerade aktivitet:



- Aktiv tid anger den kumulativa tiden för kroppsrörelser som är bra för din hälsa.
- När du använder funktionen [Kontinuerlig pulsmätning](#) kan du se din aktuella puls och dina högsta och lägsta pulsavläsningar för dagen, och även se din lägsta pulsavläsning för föregående natt. Funktionen Kontinuerlig pulsmätning kan aktiveras, inaktiveras eller sättas i läget Endast på natten i din klocka i **Inställningar > Allmänna inställningar > Kontinuerlig pulsmätning**.
- Kalorier du har förbrukat genom träning, aktivitet och BMR (Basalomsättning: den minsta metaboliska aktiviteten som krävs för att upprätthålla livet).

## Inaktivitetsvarning

Det är allmänt känt att fysisk aktivitet är en viktig faktor för att bibehålla hälsan. Förutom att vara fysiskt aktiv är det viktigt att undvika långvarigt stillasittande. Stillasittande under långa tidsperioder är dåligt för hälsan, även de dagar då du tränar och får tillräckligt med daglig aktivitet. Din klocka känner av om du är inaktiv för länge under dagen och hjälper dig därmed att avbryta ditt stillasittande för att undvika de negativa effekter det har på din hälsa.

När du har varit stilla i 55 minuter får du en inaktivitetsvarning: **Dags att röra på sig** visas samtidigt som klockan vibrerar lätt. Res dig upp och hitta ditt eget sätt att vara aktiv. Ta en kort promenad, stretcha eller gör någon annan lätt aktivitet. Meddelandet försvinner när du börjar röra på dig eller när du trycker på knappen. Om du inte rör på dig inom fem minuter får du en inaktivitetsstämpel som du kan se i Flow-appen och på Flow-webbtjänsten efter synkronisering. Såväl appen som webbtjänsten Flow visar hela historiken för hur många inaktivitetsstämpel du har fått. Du kan därmed kontrollera din dagliga rutin och göra ändringar för ett aktivare liv.

## Aktivitetsdata i Flow-appen och webbtjänsten

Med Flow-appen kan du följa och analysera dina aktivitetsdata fortlöpande och få dina data synkroniserade trådlöst från din klocka till Flow-webbtjänsten. Flow-webbtjänsten ger dig den mest detaljerade inblicken i dina aktivitetsdata. Med hjälp av aktivitetsrapporterna (under fliken **RAPPORTER**) kan du följa den långsiktiga trenden i din dagliga aktivitet. Du kan välja att visa antingen dags-, vecko- eller månadsrapporter.

Mer information om funktionen aktivitetsmätning dygnet runt finns i denna [djupgående guide](#).

## AKTIVITETSGUIDE

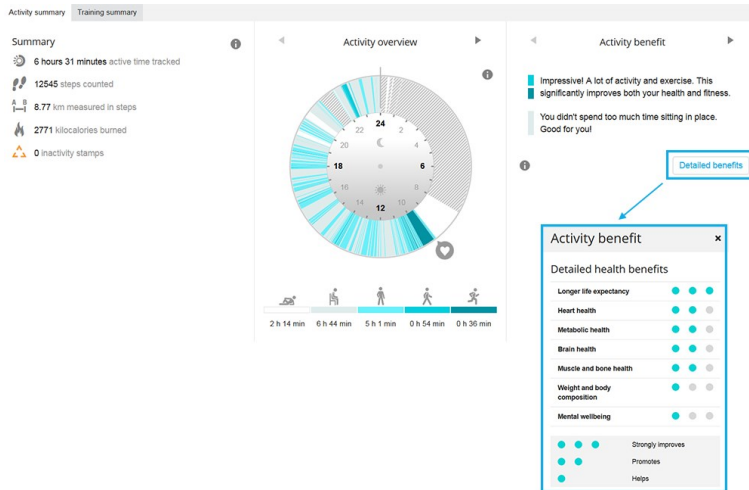
Funktionen Aktivitetsguide visar hur aktiv du har varit under dagen, och anger hur mycket som saknas för att du ska nå rekommendationerna för fysisk aktivitet per dag. Du kan kontrollera hur mycket av ditt dagliga aktivitetsmål du har uppfyllt, antingen direkt i din klocka, i Polar Flow-appen eller i webbtjänsten.

Se [Aktivitetsmätning dygnet runt](#) för mer information.

## AKTIVITETSEFFEKT

Aktivitetseffekt ger dig feedback på hur din hälsa påverkats på ett positivt sätt av att du varit aktiv, och även den icke önskvärda inverkan av att sitta stilla för länge. Feedbacken är baserad på internationella riktlinjer och forskning i hälsoeffekten av fysisk aktivitet och stillasittande. Grundidén är: ju aktivare du är, desto större nytta för dig!

Både Flow-appen och Flow-webbtjänsten visar dig aktivitetseffekten för dina dagliga aktiviteter. Du kan visa aktivitetseffekten per dag, vecka eller månad. I Flow-webbtjänsten kan du också se detaljerad information om hälso nyttan.



Se [Aktivitetsmätning dygnet runt](#) för mer information.

## POSITIONSSATELLITER

Din klocka har inbyggd GPS (**GNSS**) som ger noggrann mätning av hastighet, tempo, distans och höjd för en rad utomhussporter och gör att du kan se din rutt på kartan i Flow-appen och i Flow-webbtjänsten efter träningspasset. Klockan använder systemen GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou och QZSS samtidigt för maximal precision över hela världen. Som standard använder klockan även GPS med dubbel frekvens för bättre platsprecision, i synnerhet under besvärliga förhållanden. Alternativt kan du använda GPS-läge med enkel frekvens om du vill spara batterikraft på klockan. GPS med enkel frekvens ger inte lika hög precision i besvärliga användningsförhållanden men ger längre batteritid vid träning. Du hittar inställningen under **Allmänna inställningar > Positionssatelliter**. Välj **Högre noggrannhet** (GPS med dubbel frekvens) eller **Strömsparkläge** (GPS med enkel frekvens).

### ASSISTED GPS

Klockan använder Assisted GPS (A-GPS) för att få en snabb satellitfix. Med A-GPS-data får din klocka de beräknade positionerna för GPS-, Glonass-, Galileo-, BeiDou och QZSS-satelliterna. På så sätt vet klockan var den ska söka efter satelliterna och kan därmed definiera din startposition snabbare och med bättre platsprecision.

A-GPS-data uppdateras en gång per dag. Den senaste A-GPS-datafilen uppdateras automatiskt till din klocka varje gång du synkroniserar den med Flow-webbtjänsten via FlowSync-mjukvaran eller via Flow-appen.

### Utgångsdatum för A-GPS

A-GPS-datafilen är giltig i upp till 14 dagar. Positioneringsnoggrannheten är relativt hög under de första tre dagarna och minskar successivt under de återstående dagarna. Regelbundna uppdateringar hjälper till att säkerställa en hög positioneringsnoggrannhet.

Du kan kontrollera utgångsdatumet för den aktuella A-GPS-filen i din klocka. Gå till **Inställningar > Om din klocka > Assisterad GPS utgå**. Om datafilen har upphört att gälla synkroniserar du din klocka med Flow webbtjänst via FlowSync-programmet eller med Flow-appen för att uppdatera A-GPS-data.

När A-GPS-datafilen har upphört att gälla kan mer tid behövas för att få din aktuella position, och platsdata kanske har lite lägre precision.



Bästa GPS-prestanda får du om du bär klockan på handleden med displayen uppåt. På grund av placeringen av GPS-antennen på klockan är det inte rekommenderat att bära den med displayen på undersidan av handleden. När du bär den på ett cykelstyre ska du se till att displayen är vänd uppåt.

## OFFLINE-KARTOR

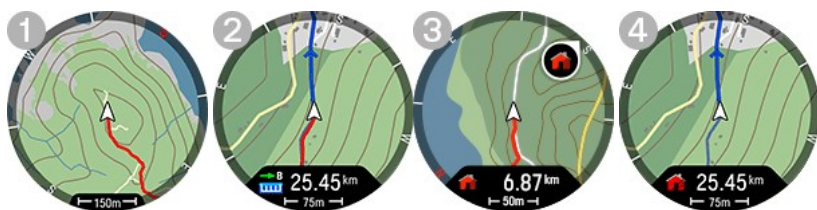
Du kan ladda ned offline-kartor från Polar Flow-webbtjänsten och överföra dem till din klocka med datorn. Bland kartorna i Flow-webbtjänsten finns detaljerade kartor över länder och regioner och grundläggande kartor över kontinenter och större områden. Grundläggande kartor över Nordamerika och Europa är förinstallerade på din klocka. När du inte tränar kan du få tillgång till offline-kartor via navigeringsvyn, och under träningen är de tillgängliga som en helskärmsskarta för kartnavigering.

- [Använda offline-kartor under träning](#)
- [Använda kartor när du inte tränar](#)
- [Ladda ner och överföra kartor till klockan](#)
- [Lägga till träningsvyn Kartnavigering i en sportprofil](#)
- Läs mer om [offline-kartor](#).

## ANVÄNDA OFFLINE-KARTOR UNDER TRÄNING

Under träning finns offline-kartor tillgängliga på en navigeringsträningsvy på helskärm på din klocka. Som standard är träningsvyn ativerad för de flesta utomhussportprofiler, och du kan lägga till den i alla sportprofiler som använder GPS.

När du har börjat träningspasset bläddrar du till kartnavigeringsvyn för träning med UPP/NED-knapparna. Du kan använda kartan antingen fristående (1) eller med andra navigeringsfunktioner, inklusive [Ruttvägledning](#) (2), [Tillbaka till start](#) (3) och [Samma väg tillbaka](#) (4).

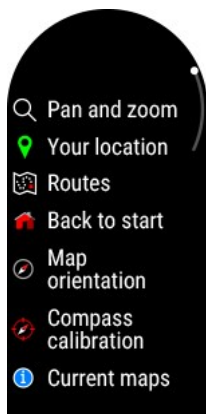


I kartnavigeringsvyn för träning

- visar platsmarkören  $\Delta$  din aktuella plats och riktning. Om ingen rubrikinformation är tillgänglig visas din plats med en blå punkt  $\bullet$ . Kalibrera kompassen via kartnavigeringsmenyn för att visa din position med riktning.
- brödsmlor visas som en röd linje som visar den väg du har tagit hittills.
- den blå linjen visar den rutt du har valt för träningspasset, och pilar längs ruten anger ruttens riktning.
- de fyra väderstrecken visas runt kartan som navigeringshjälp.
- kartans skala hjälper dig att se avståndet mellan olika platser.

### Menyn Kartnavigering

Tryck på OK i kartnavigeringsvyn för att öppna menyn. Följande alternativ visas på menyn.



- **Panorera och zooma:** Aktivera läget Panorera och zooma. Panorera genom att svepa, och använd knapparna UPP (+) och NED (-) för att justera vyn. Tryck på OK för att godkänna den nya zoomnivån och avsluta läget Panorera och zooma. Din plats på kartan centreras automatiskt. Observera att om du avslutar läget för panorering och zoomning genom att trycka på TILLBAKA återgår kartvyn till föregående zoomnivå.
- **Din plats:** Visa koordinaterna för din aktuella plats.
- I **Rutter** hittar du de rutter som sparats som favoriter i analysvyn för ditt träningspass i Flow-webbtjänsten, och som synkats med din klocka i Polar Flow-appen. Komoot-rutter hittar du också här. Välj rutt i listan och välj sedan var du vill starta rутten: **Startpunkt** (ursprunglig riktning), **Längs rутten** (ursprunglig riktning), **Slutmål till motsatt riktning** eller **Längs rутten till motsatt riktning**. Mer information finns i [Ruttvägledning](#).
- **Tillbaka till start:** Aktivera funktionen Tillbaka till start (**Fågelvägen**) eller Samma väg tillbaka (**Via samma rutt**). Mer information finns i [Samma väg tillbaka och Tillbaka till start](#).
- **Kartorientering:** Välj **Norr uppåt** för att visa kartan med norr överst på skärman. Välj **Spåra uppåt** för att visa din färdriktning överst på skärmen. När din riktning ändras, roteras kartan i enlighet med det.



Spåra uppåt slutar fungera med de största zoomnivåerna, och kartorienteringen ändras automatiskt till Norr uppåt. Kartorienteringen återgår till Spåra uppåt när du väljer en zoomnivå som är tillräckligt nära. Kartorienteringen ändras också till Norr uppåt när läget Panorera och zooma är aktiverat.

- **Kalibrering av kompass:** Kalibrera kompassen manuellt genom att följa anvisningarna på displayen.



Utför kalibreringen medan du har klockan på handleden.

- **Aktuella kartor:** Visa aktuella kartor och kontrollera använt utrymme. Du kan även ändra kartan eller ange att den ska väljas automatiskt beroende på din plats.



## ANVÄNDA KARTOR NÄR DU INTE TRÄNAR

När du inte tränar kan du använda offlinekartor via **Navigeringsvyn**. Från klockdisplayen sveper du åt vänster eller höger tills du hittar den och trycker sedan på displayen för att öppna informationen.

Tryck på kartan som visas i informationen för att öppna kartnavigeringsvyn:



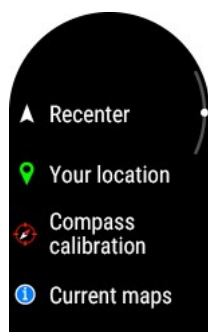
I kartnavigeringsvyn

- visar platsmarkören  din aktuella plats och riktning. Om ingen rubrikinformation är tillgänglig visas din plats med en blå punkt . Kalibrera kompassen via kartnavigeringsmenyn för att visa din position med riktning.
- de fyra väderstrecken visas runt kartan som navigeringshjälp.
- kartans skala hjälper dig att se avståndet mellan olika platser.

Panorera genom att svepa och använd knapparna **UPP (+)** och **NED (-)** för att justera vyn.

## Menyn Kartnavigering

Tryck på **OK** för att öppna kartnavigeringsmenyn där du hittar följande alternativ:



- **Din plats:** Visa koordinaterna för din aktuella plats.
- **Centrera om:** Centrera om kartan till din nuvarande plats.
- **Kalibrering av kompass:** Kalibrera kompassen manuellt genom att följa anvisningarna på displayen.



Utför kalibreringen medan du har klockan på handleden.

- **Aktuella kartor:** Visa aktuella kartor och kontrollera använt utrymme. Du kan även ändra kartan eller ange att den ska väljas automatiskt beroende på din plats.



Informationen i navigeringsvyn når du snabbt från klockdisplayen genom att trycka på widgeten **Navigering**. Du kan lägga till den i klockdisplayen i [Inställningar för klockdisplay](#).

## LADDA NER OCH ÖVERFÖR KARTOR TILL DIN KLOCKA

För att kunna ladda ner och överföra kartor till din klocka behöver du en dator, och din klocka måste vara ansluten till ditt Flow-konto. Först laddar du ner kartfilen från Polar Flow-webbtjänsten, och sedan överför du den till klockan på datorn med **Filutforskaren** (Windows) eller **Android File Transfer och Finder** (Mac).

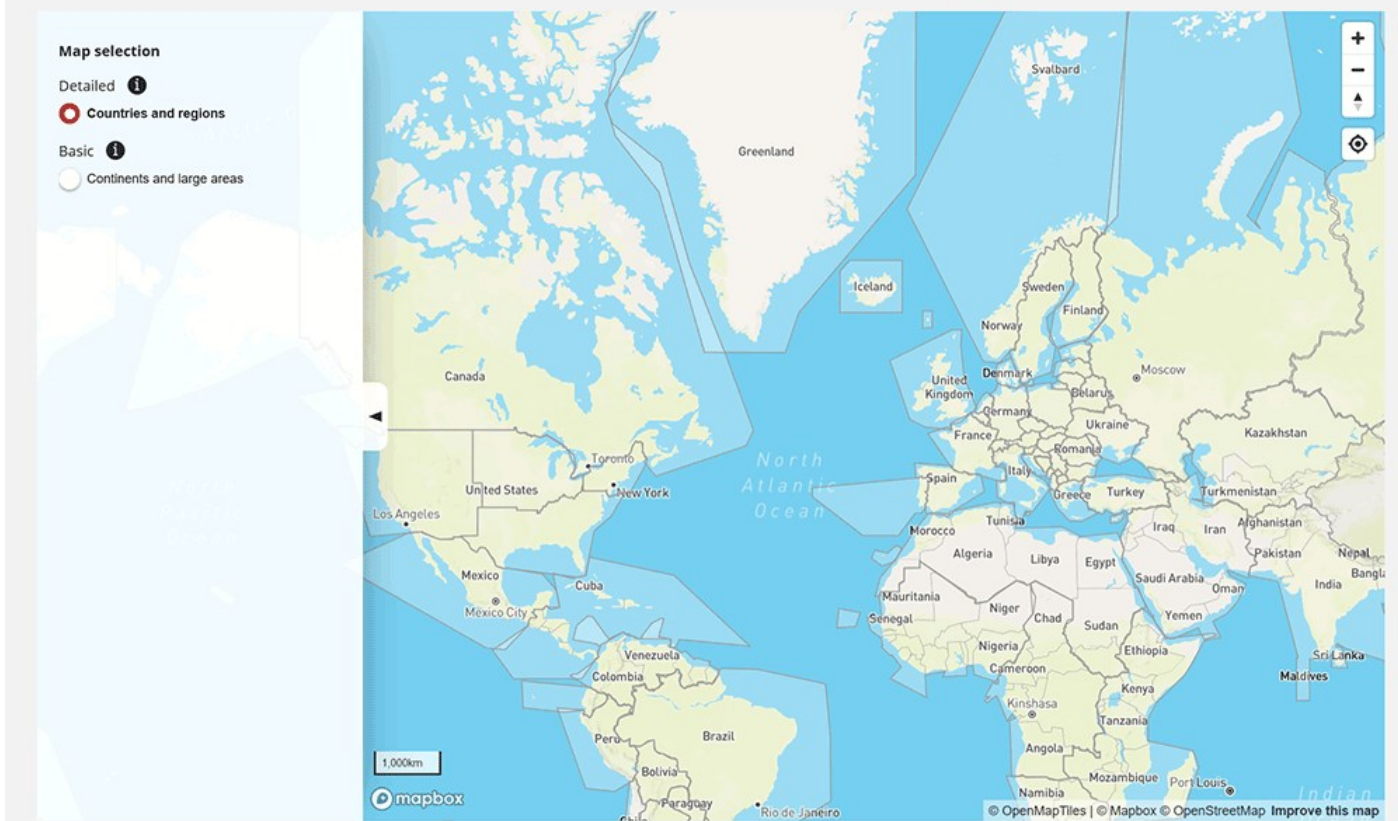
### 1. Ladda ner en kartfil från Polar Flow-webbtjänsten

I Flow-webbtjänsten kommer du till nedladdningssidan för kartor genom att klicka på ditt namn/din profil längst upp till höger och välja **Ladda ner kartor**. Du kan också använda direktlänken: [flow.polar.com/maps](https://flow.polar.com/maps).

Du kan ladda ner nya kartor eller ladda ner kartorna till klockan igen för att uppdatera dem. Du kan välja kartor som är mindre och mer detaljerade eller större och mer grundläggande.

## Download offline maps

Download new maps, or download the maps on your watch again to update them. [Learn more about how to transfer the downloaded maps to your watch.](#)



- **Detaljerade** kartor (**Länder och regioner**) visar till exempel mindre stigar och konturlinjer.



- **Grundläggande** kartor (**Kontinenter och större områden**) visar till exempel huvudvägar och större stigar. Grundläggande kartor över Nordamerika och Europa är förinstallerade på din klocka.



När du klickar på en region på kartan ser du kartans storlek och när kartan uppdaterades senast. Klicka på knappen **Ladda ner** för att ladda ner kartan.

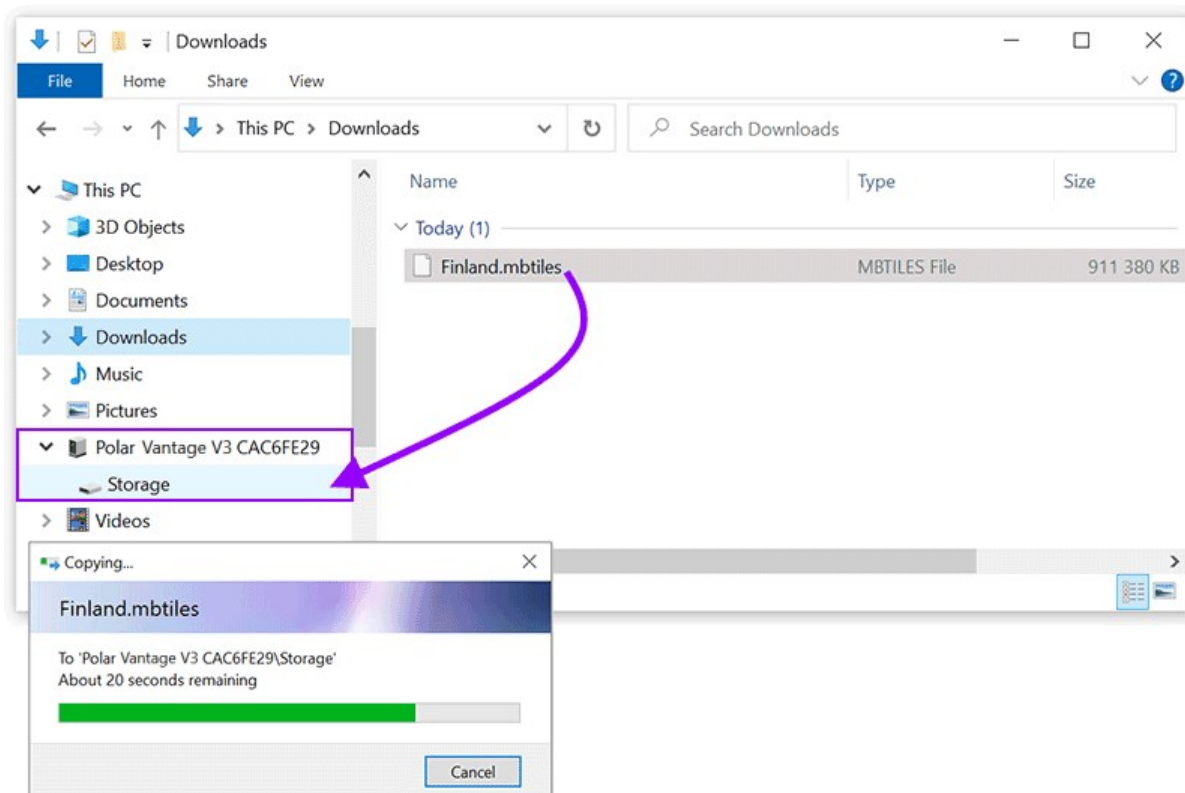


## 2. Överför den nedladdade kartfilen till din klocka

Hur gör jag för att överföra den nedladdade kartfilen till klockan i Windows

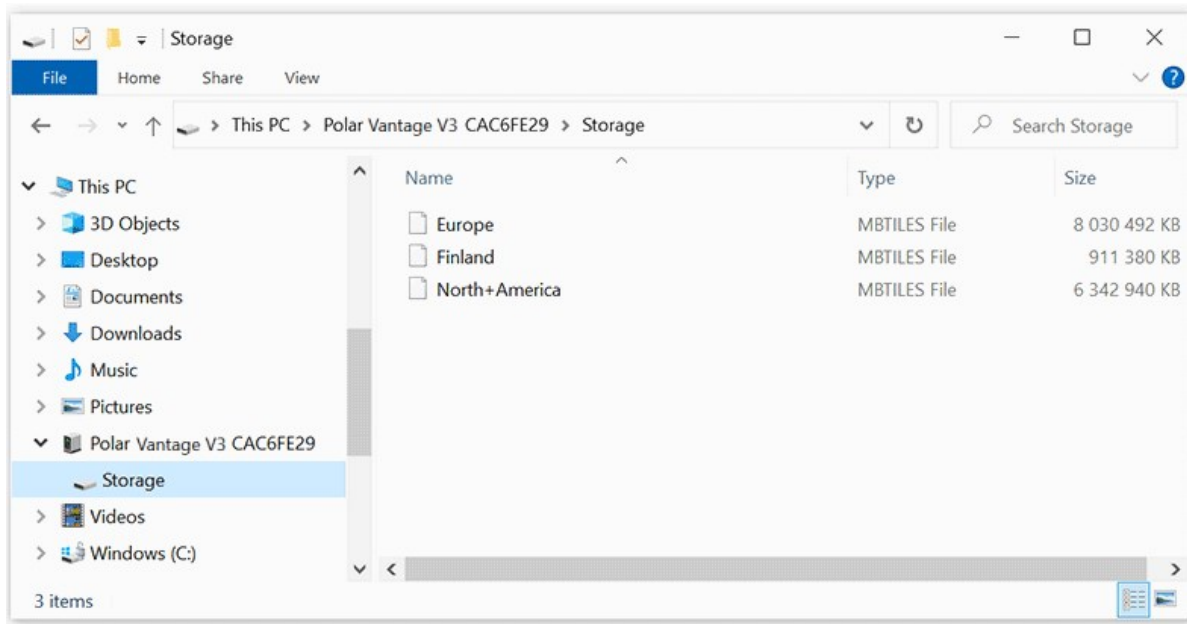
Anslut din klocka till datorn med den anpassade kabeln som levererades i paketet. Se till att kabeln fäster på plats.

Dra den nedladdade kartfilen från mappen **Nedladdningar** till mappen **Lagring** på klockan.



När kartfilen har kopierats till klockans lagringsmapp kan du öppna kartan från kartnavigeringsvyn under träning.



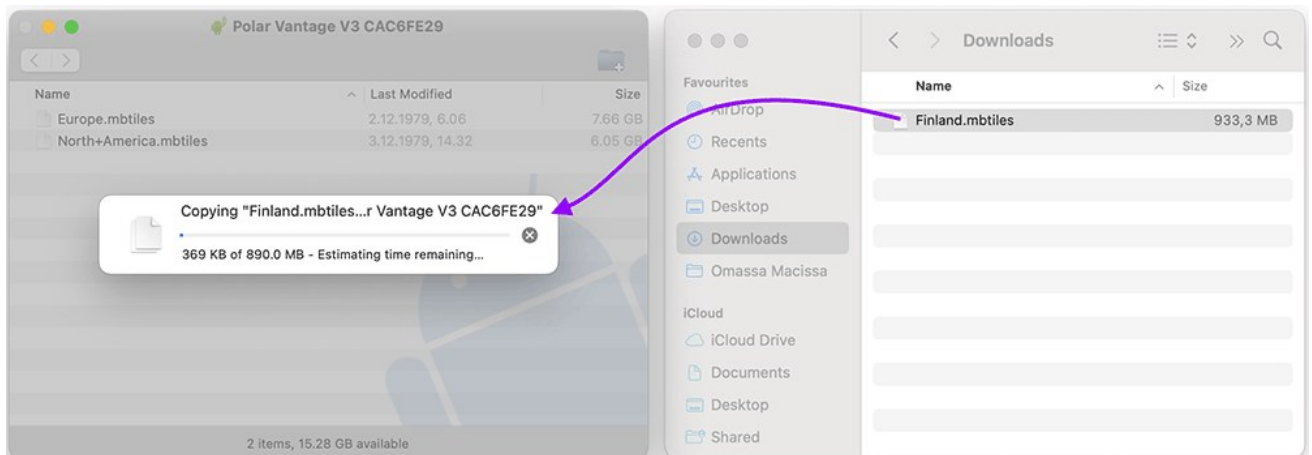


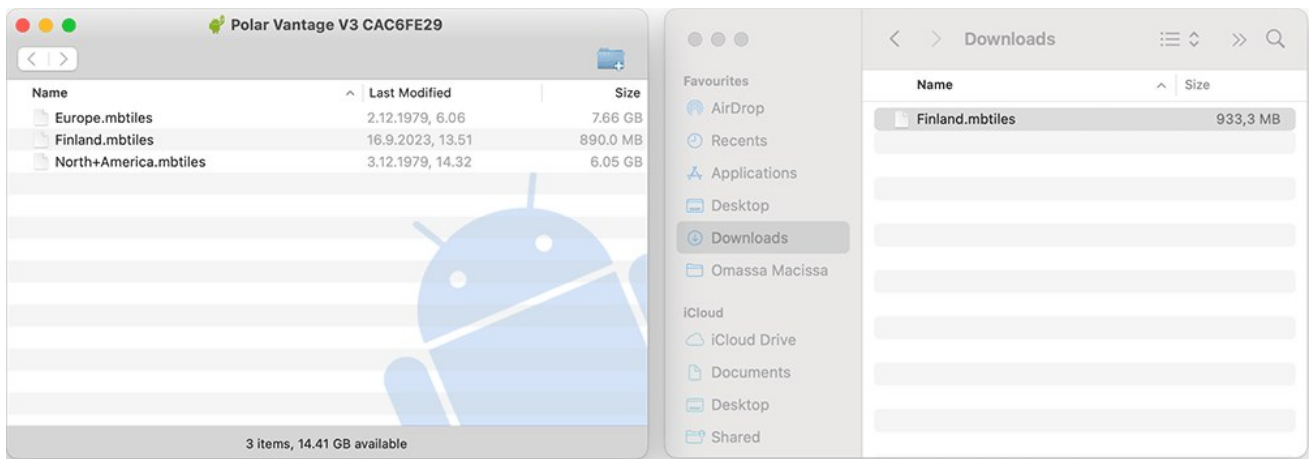
Du kan ta bort kartor som du inte behöver från lagringsmappen när klockan är ansluten till datorn. Högerklicka på kartfilen och välj Ta bort.

## Hur gör jag för att överföra kartfiler till klockan i Mac

För att kunna överföra kartfiler till klockan behöver du installera Android File Transfer (<https://www.android.com/filetransfer/>) på din Mac. Sedan:

- Anslut din klocka till datorn med den anpassade kabeln som levererades i paketet. Se till att kabeln fäster på plats.
- Öppna Android File Transfer. I Android File Transfer-fönstret ser du lagringsmappen på klockan.
- Gå till Finder och öppna mappen Nedladdningar.
- Dra den nedladdade kartfilen från mappen Nedladdningar till lagringsmappen på klockan.





När kartfilen har kopierats till klockans lagringsmapp kan du öppna kartan från kartnavigeringsvyn under träning.



Du kan ta bort kartor som du inte behöver från lagringsmappen när klockan är ansluten till datorn. Högerklicka på kartfilen och välj Ta bort.

## LÄGGA TILL VYN KARTNAVIGERING I EN SPORTPROFIL

Som standard är kartnavigerings-vyn på i de flesta profiler för utomhussporter, men du kan lägga till den i alla sportprofiler som använder GPS.

I Flow-webbtjänsten:

1. Klicka på namn/profilbild i det övre högra hörnet. Gå till **Sportprofiler** och välj **Redigera** för sportprofilen där du vill lägga till vyn.
2. Välj **Enhetsrelaterade**.
3. Välj **Vantage V3 > Träningsvy > Lägg till ny > Helskärm > Kartnavigering** och spara.

I Flow-mobilappen:

1. Gå till huvudmenyn och välj **Sportprofiler**.
2. Välj en sportprofil och tryck på **Redigera** för att öppna sportprofilinställningarna.
3. Om du har fler än en enhet i ditt Flow-konto kontrollerar du att Vantage V3 har valts högst upp på sidan. Du kan byta enhet genom att svepa.
4. Bläddra ner till **Träningsvy**, och under **Fler vyer** väljer du vyn **Kartnavigering**.
5. När du är klar trycker du på **Klart**.

Kom ihåg att synka inställningarna med din klocka.

## FILFORMATSÄNDRING

Efter firmwareuppdateringen 2.0.19 får du ett meddelande i Vantage V3 om en valfri uppgradering som möjliggör snabbare kartor. Den här uppgraderingen ändrar filformatet i klockan till en ny version. Filformatversionen som visas i **Inställningar > Om din klocka** ändras till V 2.0. Observera att uppgraderingen tar bort befintliga kartor från din klocka, inklusive förinstallerade grundläggande kartor. Efter uppgraderingen måste du ladda ner och överföra kartor till din klocka igen. Instruktioner finns i [Ladda ner och överföra kartor till din klocka](#). Du kan utföra uppgraderingen via aviseringen, eller om du föredrar att uppgradera senare kan du göra det i vyn **Navigering > Kartor > Ändra filformat**.

## SAMMA VÄG TILLBAKA OCH TILLBAKA TILL START

Funktionen **Samma väg tillbaka** och **Tillbaka till start** visar dig vägen tillbaka till startpunkten för ditt träningspass. Med Samma väg tillbaka kan du navigera tillbaka till startpunkten via den rutt du kom, och med Tillbaka till start visas

riktningen till din startpunkt. Båda funktionerna visar distansen till träningspassets startpunkt. Med Samma väg tillbaka kan du även zooma in eller ut på rutten.

Du kan aktivera Samma väg tillbaka när du har startat ett träningspass och det kan bara användas när du har gått tillräckligt långt från startpunkten. Du kan aktivera Tillbaka till start innan träningspasset har startats i förträningläge. På displayen visas sedan distans och riktning till din startpunkt under hela träningspasset. Du kan välja båda funktionerna under ett träningspass från vyn **Kartnavigering** (om den är aktiverad i den sportprofil som du använder) och från **Snabbmenyn** när du pausar passet.



Observera att GPS måste vara på för sportprofilen för att du ska kunna använda de här funktionerna.

Samma väg tillbaka (Gå tillbaka via samma rutt)

**Så här aktiverar du Samma väg tillbaka från kartnavigeringsvyn:**

1. Bläddra till vyn **Kartnavigering** och tryck på OK.
2. Välj **Tillbaka till start** och välj **Via samma rutt**.

**Så här aktiverar du Samma väg tillbaka från snabbmenyn:**

1. Tryck på TILLBAKA för att pausa passet och tryck på knappen LYSE för att öppna snabbmenyn.
2. Välj **Tillbaka till start** och välj **Via samma rutt**.
3. Om kartnavigeringsvyn inte ingår i träningsvyerna i den sportprofil du använder läggs den till i träningsvyerna för det här träningspasset.

Följ anvisningarna på displayen till träningspassets startpunkt. På displayen ser du distansen till träningspassets startpunkt via rutten.



## Zooma


Zooma in eller ut på rutten. Tryck på **OK** i vyn **Kartnavigering** och välj **Panorera och zooma**, och använd sedan knapparna UPP och NED för att justera vyn. Tryck på OK för att godkänna den nya zoomnivån och avsluta läget Panorera och zooma. Om du avslutar läget Panorera och zooma genom att trycka på TILLBAKA återgår kartvyn till föregående zoomnivå.

Tillbaka till start (Gå tillbaka fågelvägen)

**Så här aktiverar du Tillbaka till start från kartnavigeringsvyn:**

1. Bläddra till vyn **Kartnavigering** och tryck på OK.
2. Välj **Tillbaka till start** och välj **Via fågelvägen**.

**Så här aktiverar du funktionen Tillbaka till start från snabbmenyn:**

1. I förträningläge, tryck på LYSE-knappen eller  för att öppna snabbmenyn. Under träning: Tryck på TILLBAKA för att pausa passet och tryck på knappen LYSE för att öppna snabbmenyn.
2. Välj **Tillbaka till start** och välj **Via fågelvägen**.
3. Om kartnavigeringsvyn inte ingår i träningsvyerna i den sportprofil du använder läggs den till i träningsvyerna för det här träningspasset.



## Zooma

Zooma in eller ut på rutten. Tryck på **OK** i vyn **Kartnavigering** och välj **Panorera och zooma**, och använd sedan knapparna UPP och NED för att justera vyn. Tryck på OK för att godkänna den nya zoomnivån och avsluta läget Panorera och zooma. Om du avslutar läget Panorera och zooma genom att trycka på TILLBAKA återgår kartvyn till föregående zoomnivå.

### När du vill återgå till din startpunkt fågelvägen:

- Håll klockan i horisontellt läge framför dig.
- Fortsätt röra på dig så att klockan ska kunna avgöra vilken riktning du har. En pil kommer att peka i riktning mot din startpunkt.
- För att ta dig tillbaka till startpunkten behöver du bara röra dig i pilens riktning.
- Din klocka visar också riktningen och direktavståndet (fågelvägen) mellan dig och startpunkten.

Om du befinner dig i en obekant miljö ska du alltid ha en karta till hands i den händelse klockan skulle tappa satellitsignalen eller batteriet skulle ta slut.

## KOMOOT

Planera detaljerade rutter på kartor med Komoot och överför dem till din klocka så får du ruttvägledning i varje sväng! Om du vandrar eller cyklar på vägar eller i terräng hjälper Komoots överlägsna teknik för planering och navigering att upptäcka mer av den härliga vildmarken.

Skapa ett Komoot-konto om du inte redan har ett. När du registrerar kontot får du en gratis region där du kan testa alla centrala funktioner. Komoots rekommendation är att du väljer din hemregion som gratis region. Koppla sedan ihop Komoot med Polar Flow så kan du få dina Komoot-rutter till din klocka.

Om du vill ha hjälp med Komoot hittar du deras supportsida på [support.komoot.com/hc/en-us](https://support.komoot.com/hc/en-us).



Komoot-rutter kräver 1 sekunds registreringshastighet för GPS:en. Den kan inte användas med registreringshastighet på 1 eller 2 minuter.

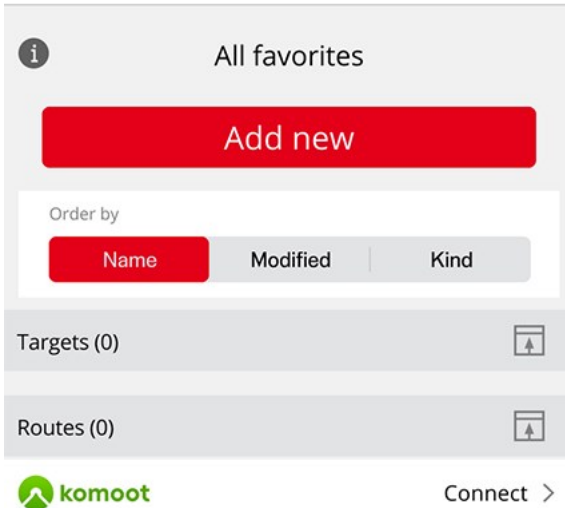
## ANSLUT DINA KONTON I KOMOOT OCH POLAR FLOW

Se först till att du har konto på Polar Flow och komoot. Du kan ansluta dina komoot- och Polar Flow-konto i Polar Flow-webbtjänsten eller i Polar Flow-appen.

### I Flow-appen:

Gå till huvudmenyn i Polar Flow-appen och välj **Allmänna inställningar > Anslut > Komoot > Anslut**.

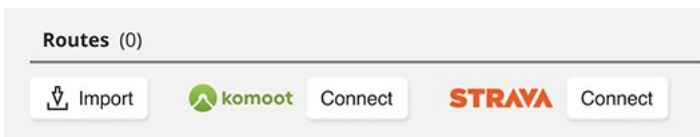
Alternativt kan du välja **Favoriter** från huvudmenyn och tryck på Komoot-knappen för att ansluta:



### I Flow-webbtjänsten:

I Polar Flow-webbtjänsten går du till **Inställningar > Partner > Komoot > Anslut**.

Alternativt kan du gå till **Favoriter** genom att klicka på ikonen Favoriter ☆ på menyraden och klicka på **Anslut**.



När du har anslutit dina konton på komoot och Polar Flow kommer alla dina planerade komoot-rutter som startar i en region som du har låst upp i ditt komoot-konto att synkroniseras till dina favoritrutter i Flow.

## SYNKRONISERA KOMOOT-RUTTER TILL DIN KLOCKA



När du skapar nya rutter i komoot hämtas de automatiskt från komoot och synkroniseras till både dina favoriter i Polar Flow och rutterna på din klocka nästa gång du synkroniserar klockan med Flow-appen.

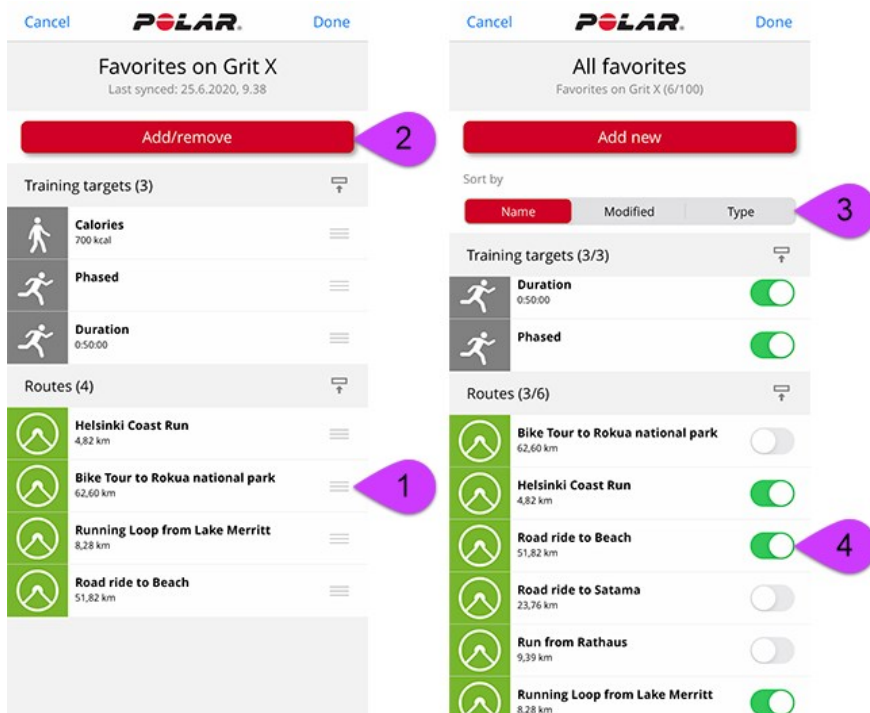


Observera att du måste synka rutterna till klockan med Polar Flow-appen. Rutter kan inte synkas till klockan med Polar FlowSync-programvara på datorn.

Du kan välja de rutter du vill överföra till din klocka i Polar Flow-appen eller Polar Flow-webbtjänsten. Din klocka kan ha maximalt 100 favoriter åt gången.

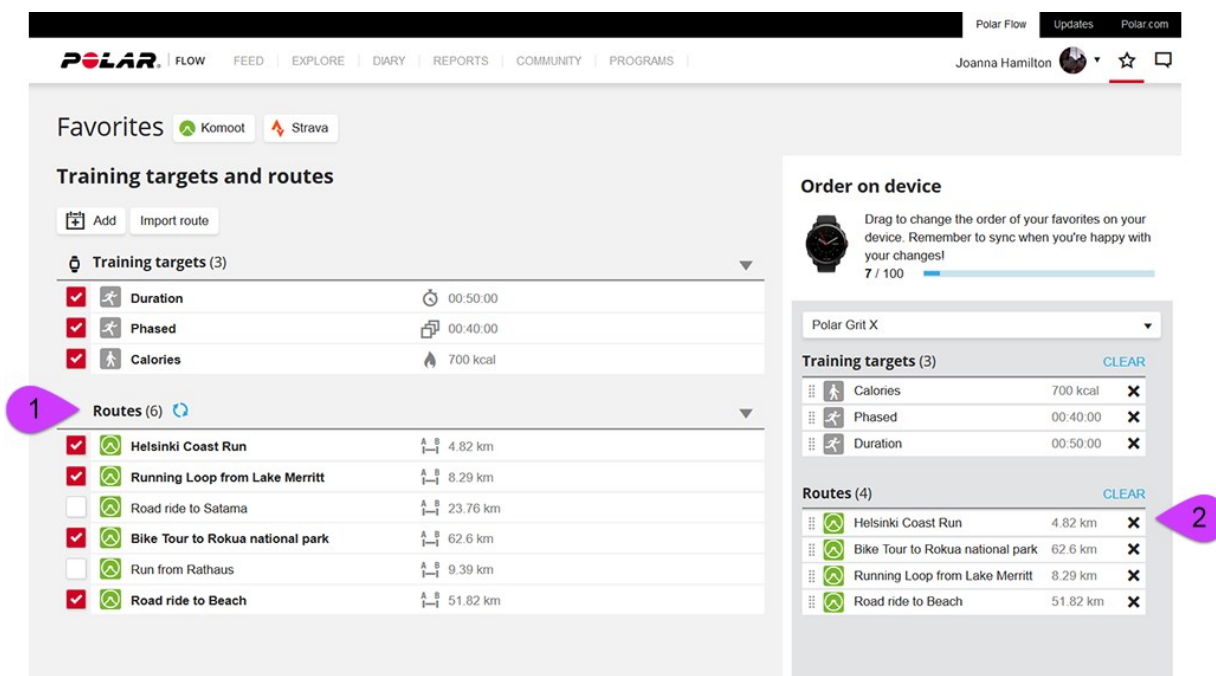
**I Flow-appen**, gå till meny **Enheter** och till enhetssidan. Bläddra nedåt på sidan och tryck på **Lägg till/ta bort** för att se dina aktuella favoriter på klockan.

1. Du kan ordna rutter på klockan genom att trycka på och hålla ned  (iOS)/  (Android) till höger och dra rutterna dit du vill ha dem.
2. Du kan lägga till eller ta bort en rutt genom att trycka på **Lägg till/ta bort** igen för att komma åt alla dina favoriter.
3. Du kan sortera favoriterna efter **Namn**, **Ändrad** och **Typ**.
4. Du kan ta bort en rutt från klockan genom att vrida reglaget åt vänster. Du kan lägga till en rutt genom att vrida reglaget åt höger.
5. Synkronisera din klocka med appen för att spara ändringarna.



I **Flow-webbtjänsten** klickar du på ikonen Favoriter ☆ på menyraden överst på sidan för att komma till din Favoriter-sida.

1. Markera rutterna genom att klicka på rutorna till vänster om listan med rutter och flytta dem till synklistan för din klocka till höger. Om du har planerat nya rutter med komoot kan du uppdatera dem till listan med rutter genom att klicka på **Förnya**-knappen.
2. Du kan ändra ordningen på rutterna i klockan genom att dra och släppa dem. Du kan ta bort enskilda rutter genom att klicka på X eller alla rutter samtidigt genom att klicka på **RENSA**. Observera att de fortfarande finns tillgängliga i dina favoriter även om du tar bort dem från din klocka.
3. **Synkronisera din klocka med Polar Flow-appen** så att ändringarna sparas till den.



Mer information om hur du jobbar med favoriter i Polar Flow-webbtjänsten och appen finns under [Hantera favoriter och träningsmål i Polar Flow](#).

## STARTA ETT TRÄNINGSPASS MED EN KOMOOT-RTUTT

1. I förträningläge, tryck på LYSE-knappen eller  för att öppna snabbmenyn.
2. Välj **Rutter** från listan och välj den komoot-rutt som du vill använda.
3. Välj var du vill starta ruten: **Rutt startpunkt** eller **Längs ruten**.
4. Hitta den sportprofil som du vill använda och starta träningen.
5. Klockan visar vägen till ruten. **Ruttstart hittad** visas när du når den och är redo att sätta igång.
6. Klockan vägleder dig längs ruten med instruktioner i varje sväng.



Du kan välja en rutt under ett träningspass från vyn **Kartnavigering** (om den är aktiverad i den sportprofil som du använder) och från **Snabbmenyn** när du pausar passet.

## RUTTVÄGLEDNING

Funktionen Ruttvägledning guidar dig längs rutter som du sparar vid tidigare träningspass eller rutter som du har importerat till Flow från en tredjepartstjänst som [komoot](#) eller [Strava](#). Du kan även importera ruttfiler direkt till Flow i GPX- eller TCX-filformat.

Du kan välja att gå till ruttens startpunkt, slutpunkt eller närmsta punkten längs ruten (mitt på ruten). Först kommer din klocka att guida dig till startpunkten du valt på ruten. När du är på ruten kommer din klocka guida dig hela vägen och hålla dig på rätt spår. Följ bara anvisningarna på displayen. Längst ner på displayen ser du hur lång sträcka som är kvar.

## RUTT- OCH HÖJDPROFILER

När du har valt en rutt ser du en översikt över ruten och dess höjdprofil. Det hjälper dig att identifiera vilken rutt som är vilken, och vad du kan förvänta dig av träningspasset.



## TOTAL STIGNING OCH UTFÖR FÖR PLANERADE RUTTER

När du påbörjar en planerad rutt ser du total stigning och fallhöjd för rутten. När du rör dig längs rутten uppdateras värdena för stigning/fallhöjd och du ser alltid den totala stigning/fallhöjd som återstår. Du ser även din aktuella stignings-/utförsgrad. Du vet hela tiden exakt var du är och hur långt det är kvar.

När du är på en oplanerad rutt ser du stigning och fallhöjd för den föregående kilometern och din nuvarande stignings-/utförsgrad.




Du kan använda [komoot](#) för att planera detaljerade rutter på kartor och överföra dem till din klocka via Flow.

## LÄGGA TILL EN RUTT TILL DIN KLOCKA

Om du vill lägga till en rutt till din klocka måste du spara den som favorit i Flow-webbtjänsten eller -appen och **synkronisera den med din klocka med Flow-appen**. Mer information finns i [Hantera favoriter och träningsmål i Polar Flow](#).

## STARTA ETT TRÄNINGSPASS MED RUTTVÄGLEDNING

1. Välj den sportprofil du vill använda. Gå till förträningläge och tryck på LYSE-knappen eller klicka  för att öppna snabbmenyn.
2. Välj **Rutter** i listan och välj sedan den rutt du vill använda.
3. Lägg till en **kolhydratpåminnelse** eller **vätskepåminnelse** om du vill, och välj sedan **Starta**.
4. Välj var du vill starta rутten: **Startpunkt, Längs rутten, Slutmål till motsatt riktning** eller **Längs rутten till motsatt riktning**.
5. Stanna kvar i förträningläget tills klockan har hittat din puls och GPS-satellitssignalerna, och starta passet genom att trycka på OK. Du kan bli ombedd att kalibrera kompassen innan du börjar ditt träningspass. Följ i så fall anvisningarna på displayen.
6. Klockan visar vägen till rутten. **Ruttstart hittad** visas när du når den och är redo att sätta igång.

**Ruttens slutpunkt nådd** visas när du är klar.



Du kan välja en rutt under ett träningspass från vyn **Kartnavigering** (om den är aktiverad i den sportprofil som du använder) och från **Snabbmenyn** när du pausar passet.

## ZOOMA

Zooma in eller ut på rутten. Tryck på **OK** och välj **Panoreraoch zooma**, och använd sedan knapparna UPP och NED för att justera vyn.

## ÄNDRA RUTT MEDAN DU ÄR PÅ VÄG

Växla till en annan rutt under träningspasset.

1. Tryck på TILLBAKA för att pausa passet och tryck på knappen LYSE för att öppna snabbmenyn.
2. Välj **Rutter**. Klockan frågar: **Vill du ändra din rutt?**. Välj **Ja** och välj en rutt från listan.
3. Välj **Starta** när du är klar.

## KOMPASS

För att använda kompassen under dina träningspass lägger du till den i den sportprofil där du vill se den.

I Flow-mobilappen:



1. Gå till huvudmenyn och välj **Sportprofiler**.
2. Välj en sportprofil och tryck på **Redigera** för att öppna sportprofilinställningarna.
3. Om du har fler än en enhet i ditt Flow-konto kontrollerar du att Vantage V3 har valts högst upp på sidan. Du kan byta enhet genom att svepa.
4. Bläddra ner till **Träningsvy**, och under **Fler vyer** väljer du vyn **Kompass**.
5. När du är klar trycker du på **Klart**. Kom ihåg att synka inställningarna med din klocka.

I Flow-webbtjänsten:

1. Klicka på namn/profilbild i det övre högra hörnet. Gå till **Sportprofiler** och välj **Redigera** för sportprofilen där du vill lägga till vyn.
2. Välj **Enhetsrelaterade**.
3. Välj **Vantage V3 > Träningsvyer > Lägg till ny > Fullskärm > Kompass** och spara. Kom ihåg att synka inställningarna med din klocka.

## ANVÄNDA KOMPASSEN UNDER ETT TRÄNINGSPASS

Under ett träningspass kan du skrolla till kompassvyn med UPP/NED-knapparna. På displayen visas din riktning och väderstrecken.



### Kalibrera kompassen

Du kan bli ombedd att kalibrera kompassen under ett träningspass. Följ i så fall anvisningarna på displayen.

Du kan även kalibrera kompassen manuellt från snabbmenyn. Pausa träningspasset, tryck på LYSE för att öppna snabbmenyn och välj Kalibrera kompass. Följ anvisningarna på displayen.

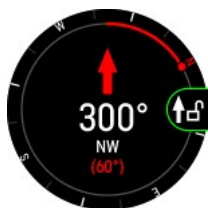


Utför kalibreringen medan du har klockan på handleden.

### Lås din kursriktning

I kompassens träningsvy trycker du på OK för att låsa din nuvarande kurs. Displayen visar sedan avvikelser från den låsta kursen i rött.

Observera att kompassen måste kalibreras först.



## ANVÄNDA KOMPASSEN UTANFÖR TRÄNINGSPASS

När du inte tränar kan du öppna kompassen via vyn **Navigering**. Lägg till navigeringsvyn från **Inställningar > Vyer**. När du har lagt till den sveper du åt vänster eller höger från klockdisplayen tills du hittar den, och trycker sedan på OK för att öppna informationen.

### Lås din kursriktning

I kompassvyn trycker du på **OK** för att låsa din aktuella kurs. Displayen visar sedan avvikelser från den låsta kursen i rött.

### Kalibrera kompassen

Om du vill kalibrera kompassen bläddrar du längst ned och väljer **Kalibrera**.



Utför kalibreringen medan du har klockan på handleden. Kalibrera kompassen regelbundet för att säkerställa optimal exakthet.



Med **Kompass**-widgeten kan du snabbt kontrollera din riktning. Den röda änden av kompassnålen pekar mot norr. Om du trycker på widgeten öppnas kompassen i [navigeringsvy](#). Kompassen måste kalibreras innan du kan använda widgeten. Du kan lägga till widgeten i klockdisplayen i [Inställningar för klockdisplay](#).

## VERTIKAL HASTIGHET OCH VAM

### VERTIKAL HASTIGHET

Vertikal hastighet är en omedelbar mätning i realtid av stigningar och nedförsbackar, som används för att beräkna hur många meter (eller fot) du rör dig uppåt eller nedåt per minut, med hänsyn till enbart höjd. Den ger insikt i din nuvarande träningsintensitet under stigningar och kan användas på samma sätt som hastighet eller effekt på plan mark. Om du vill använda vertikal hastighet under dina träningspass lägger du till det i träningsvy i den sportprofil där du vill se den.



**Vertikal hastighet** (m/min) eller (ft/min)

### STIGNING HASTIGHET (VAM)

VAM är ett mått som mäter hur snabbt du klättrar uppåt medan du cyklar. Det uttrycks i vertikalmeter per timme (m/h). VAM mäter den genomsnittliga stigningshastigheten både under ett 30-sekundersfönster och sedan början av ett varv. VAM som mäts under ett 30-sekundersfönster (**VAM, 30s**) ger dig en uppfattning om hur många meter du skulle klättra på en timme om du höll ditt nuvarande tempo. Den här informationen kan användas för att övervaka ditt stigningsresultat och uppskatta återstående stigningstid.

Varvstigningshastighet **VAM varv**) visar den genomsnittliga stigningen för det aktuella varvet. Genom att starta ett varv i början av en stigning kan du registrera stignings-specifik resultat. Med VAM varv kan du även mäta genomsnittlig stigningshastighet i intervaller under en lång kontinuerlig stigning. Även om VAM varv ger ett bra mått på övergripande stigningsresultat reagerar det inte snabbt på tillfälliga variationer i intensitet. För att förstå hur tillfällig intensitet relaterar till genomsnittlig intensitet under långa stigningar kan du jämföra stigningshastighet (VAM, 30s) och varvstigningshastighet (VAM varv) sida vid sida. Om du vill se de här mätvärdena under träningspasset lägger du till dem i träningsvyerna för de sportprofilerna där du vill se dem.



**VAM, 30s** (m/h)  
**VAM varv** (m/h)

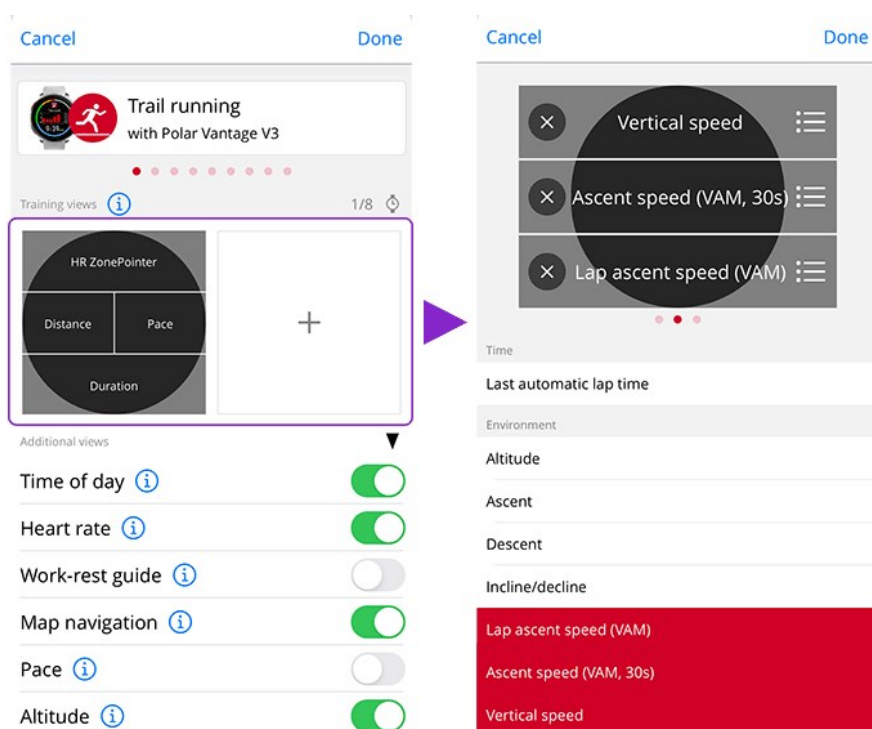
### LÄGGA TILL VERTIKAL HASTIGHET OCH VAM TILL EN TRÄNINGSVY

Välj de data som du vill visa under dina träningspass genom att anpassa träningsvyerna i Polar Flow-appens eller -webbtjänstens inställningar för sportprofiler. Vertikal hastighet och VAM är för närvarande tillgängliga i följande sportprofiler:

- Vandring
- Traillöpning
- Cykling
- Landsvägscyklning
- Mountainbiking
- Utförsåkning
- Snowboard
- Mountainbikeorientering
- Ultralöpning
- Telemark
- Backcountry-skidåkning
- Trekking med snöskor
- Klättring (utomhus)
- Terrängtriathlon
- Terrängduathlon

## I Flow-appen:

1. Gå till huvudmenyn och välj **Sportprofiler**.
2. Välj en sportprofil och tryck på **Redigera** för att öppna sportprofilinställningarna.
3. Om du har fler än en enhet i ditt Flow-konto kontrollerar du att Vantage V3 har valts högst upp på sidan. Du kan byta enhet genom att svepa.
4. Rulla ned till **Träningsvyer** och tryck på en befintlig vy för att redigera den, eller tryck på plusikonen om du vill lägga till en ny vy. Tryck sedan på datafälten för att lägga till dem i träningsvyn. Vertikal hastighet och VAM finns i avsnittet **Miljö**.
5. När du är klar trycker du på **Klart**. Kom ihåg att synka inställningarna med din klocka.



## I Flow-webbtjänsten:

1. Klicka på namn/profilbild i det övre högra hörnet. Gå till **Sportprofiler** och välj **Redigera** för sportprofilen där du vill lägga till vyn.
2. Välj **Enhetsrelaterade**.
3. Klicka på en befintlig vy om du vill redigera den och klicka på plusikonen om du vill lägga till en ny vy. Klicka sedan på datafälten för att lägga till dem i träningsvyn. Vertikal hastighet och VAM finns i avsnittet **Miljö**.
4. Klicka på **Spara** när du är klar. Kom ihåg att synka inställningarna med din klocka.

## HILL SPLITTER™

Hill Splitter™ visar hur du har presterat i passets uppförs- och nedförsbackar. Hill Splitter™ upptäcker automatiskt alla uppförs- och nedförsbackar med hjälp av GPS-data om fart och distans samt barometriska höjddata. Den ger detaljerade insikter om dina resultat, som puls, sträcka, hastighet, stigning och fallhöjd för varje detekterad backe längs ruten. Du får information om träningspassets höjdprofil och kan jämföra backstatistik från pass till pass. Detaljerad information om varje backe sparas automatiskt, och du behöver inte markera varven manuellt.

Hill Splitter anpassar sig till terrängen under träningspasset. Det gör att när du tränar i relativt flack terräng kommer även små backar att räknas. Tränar du däremot i ett område med stora höjdskillnader kommer de minsta backarna inte att räknas in. Funktionen anpassar sig efter det enskilda träningspasset.

Den minsta stigning eller fallhöjd som räknas som backe beror på den valda sportprofilen. I alpina sporter (snowboard, utförsåkning, offpist-åkning, telemark) är den satt till 15 meter, och i alla andra sporter 10 meter.



Hill Splitter kräver 1 sekunds GPS -registreringshastighet. Den kan inte användas med registreringshastighet på 1 eller 2 minuter.

## LÄGGA TILL HILL SPLITTER-VYN I EN SPORTPROFIL

Som standard är Hill Splitter-vyn på i alla sportprofiler som löpning, cykling och utförsporter, men du kan lägga till den i alla sportprofiler som använder GPS och barometrisk höjdmätning.

### I Flow-webbtjänsten:

1. Gå till **Sportprofiler** och välj **Redigera** för sportprofilen där du vill lägga till vyn.
2. Välj **Enhetsrelaterade**.
3. Välj **Vantage V3 > Träningsvyer > Lägg till ny > Helskärm > Hill Splitter** och spara.

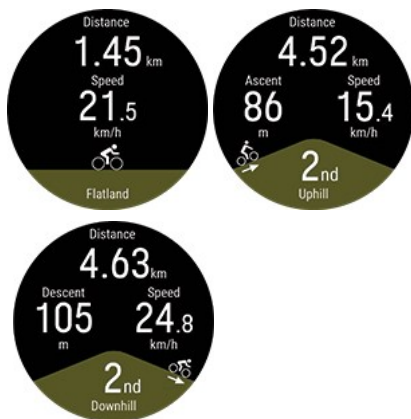
### I Flow-mobilappen:

1. Gå till huvudmenyn och välj **Sportprofiler**.
2. Välj en sport och tryck på **Redigera**.
3. Lägg till Hill Splitter-träningsvyn.
4. När du är klar trycker du på Klart.

Kom ihåg att synka inställningarna med din Polar-enhet.

## TRÄNA MED HILL SPLITTER

När du har börjat passet, rulla till Hill Splitter-vyn med UPP/NED-knapparna. Under träningspasset kan du bland annat se följande uppgifter:



- Sträcka: Sträckan för det nuvarande segmentet (plan terräng, uppförsbacke eller nedförsbacke)
- Stigning/utför för nuvarande segment
- Hastighet

Observera att det blir en liten fördröjning när du övergår från backe till plan terräng. Det är för att säkerställa att backen verkligen är slut. Även om övergången från backe till plan terräng är fördröjd i Hill Splitter-vyn, markeras backens slut korrekt i datamängden, och när du tittar på träningssummeringen i Flow-webbtjänsten eller appen visas den korrekt.

### Popup-fönster med backdata

I utförsporter (snowboard, utförsåkning, offpist-åkning, telemark) får du ett popup-fönster med uppgifter om den senaste backen när du har åkt klart den och sedan 15 meter tillbaka uppför. Funktionen är utformad så att fönstret ska visas när du är på väg upp i skidliften.



- Sträcka: Sträckan för det nuvarande segmentet (plan terräng, uppförsbacke eller nedförsbacke)
- Stigning/utför för nuvarande segment
- Snitthastighet
- Antal backar

### HILL SPLITTER-SUMMERING

Efter träningspasset visas följande information i träningssummeringen:



- Antal backar uppför och nedför
- Total sträcka uppför och nedför

### DETALJERAD ANALYS I FLOW-WEBBTJÄNSTEN OCH APPEN

När du har synkat data med Flow-webbtjänsten efter träningspasset visas data för varje uppförsbacke, nedförsbacke och plant segment. En översikt över passet finns också i Flow-appen.

Vilka data som visas för varje segment beror på vald sportprofil och vilka sensorer du använder, men de kan till exempel omfatta data om höjd, effekt, puls, kadens och hastighet.

Mountain biking  
Wednesday, Feb 26, 2020 15:57 | Polar Grit X

0 0 Relive Private

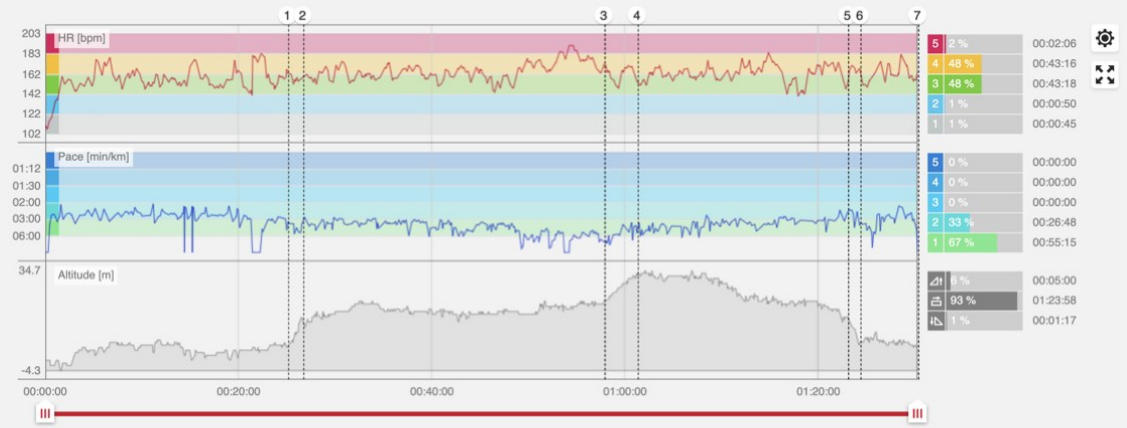
01:30:19 Duration  
25.53 km Distance  
162 bpm Average heart rate  
Max 191 | Min 107  
1341 kcal Calories  
Tempo training + less

Sport: Mountain biking  
How do you feel?: Okay  
Training notes: Write a note about this training

03:32 min/km Average pace  
Max 02:04  
51 rpm Average cadence  
Max 97  
2 Uphill  
1 Downhill  
1.03 km Uphill total  
00:05:00

Very high Cardio load  
191  
65% Carbohydrate  
3% Protein  
34% Fat  
65 m Ascent  
0.46 km Downhill total  
00:01:17

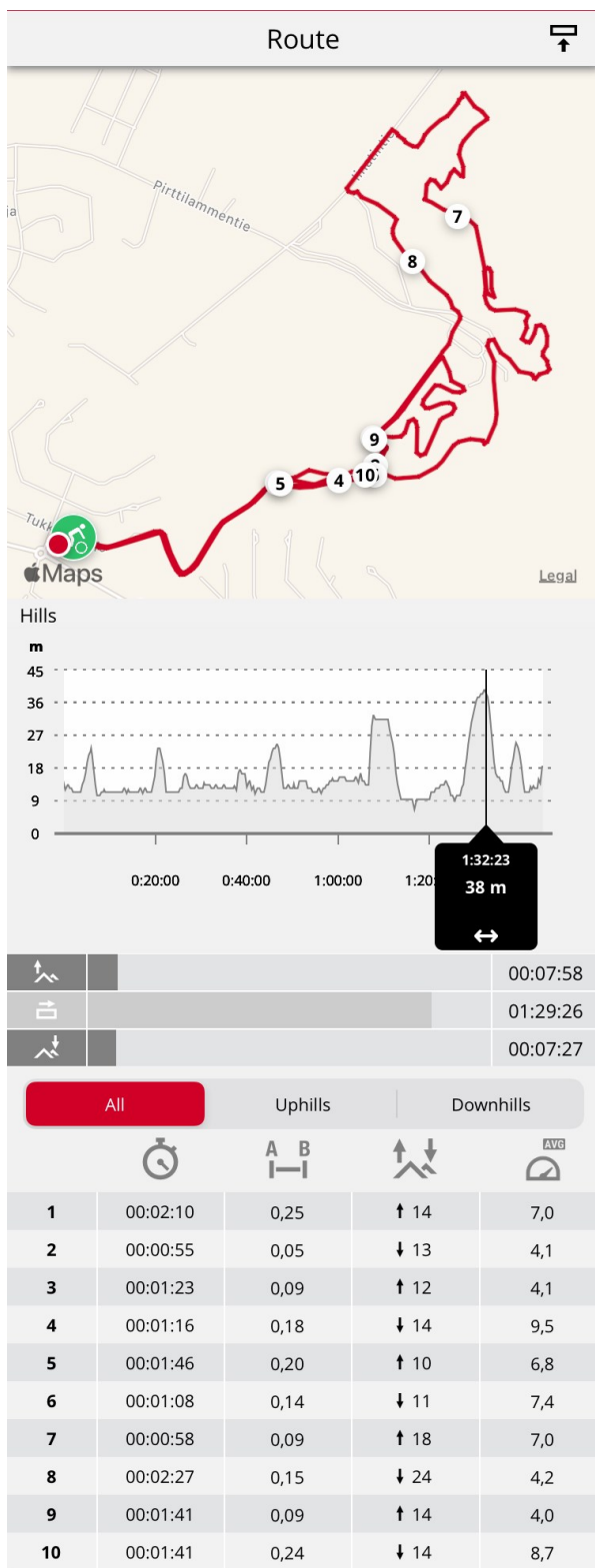
Medium Perceived load  
641  
5 Hard Your estimate (RPE)  
60 m Descent



All hills Split into laps

No.	Phase	Duration	Distance	Ascent / Descent	Pace avg	Pace max	HR avg	HR max
1	Flat	00:25:07.0	8586 m	-	02:55 min/km	02:04 min/km	157 bpm	183 bpm
2	Uphill 1	00:01:34.0	390 m	14 m	03:56 min/km	03:14 min/km	157 bpm	160 bpm
3	Flat	00:31:12.0	7410 m	-	04:10 min/km	02:50 min/km	165 bpm	191 bpm
4	Uphill 2	00:03:26.0	645 m	14 m	05:10 min/km	03:20 min/km	161 bpm	171 bpm
5	Flat	00:21:45.0	6203 m	-	03:30 min/km	02:22 min/km	163 bpm	184 bpm
6	Downhill 1	00:01:17.0	464 m	11 m	02:42 min/km	02:20 min/km	162 bpm	171 bpm
7	Flat	00:05:58.0	1842 m	-	03:07 min/km	02:09 min/km	163 bpm	182 bpm

Export session Remove training



## IDEALTEMPO

Funktionen Idealtempo hjälper dig att hålla ett stadigt tempo och att uppnå ditt tidsmål för en viss distans. Bestäm ett tidsmål för distansen – exempelvis 45 minuter för 10 kilometers löpning – och se hur långt efter eller före du ligger jämfört med ditt förbestämda mål.



Idealtempo kan ställas in på klockan. Du kan även ställa in ett mål för ditt Idealtempo i Flow-webbtjänsten eller i appen och synka det till klockan.

Om du har schemalagt ett mål för ditt idealtempo en viss dag kommer klockan föreslå att du börjar med det när du går in i förträningssläget.

### Skapa ett Idealtempomål på klockan

Du kan skapa ett mål för ditt idealtempo via snabbmenyn i förträningssläget.

1. Gå in i förträningssläget genom att trycka på och hålla in OK i klockfunktionen eller trycka på TILLBAKA för att öppna huvudmenyn och välja **Starta träningen**
2. I förträningssläget trycker du på snabbmeny-ikonen eller knappen LYSE.
3. Välj **Idealtempo** i listan och ställ in distans och träningstid. Tryck på OK för att bekräfta. Klockan visar tempot/hastigheten som krävs för att nå ditt tidsmål och återgår sedan till förträningssläge där du kan starta träningspasset.

### Skapa ett idealtempo i Flow-webbtjänsten

1. I Flow-webbtjänsten går du till **Dagbok** och klickar på **Lägg till > Träningsmål**.
2. I **Lägg till träningsmål** väljer du **Sport**, anger ett **Målnamn** (max 45 tecken), **Datum** och **Tid** samt eventuella **Noteringar** som du vill lägga till.
3. Välj **Idealtempo**.
4. Fyll i två av följande värden: **Träningstid**, **Distans** eller **Idealtempo**. Det tredje fylls i automatiskt.
5. Klicka på **Lägg till i favoriter** ☆ om du vill lägga till målet i din lista med favoriter.
6. Klicka på **Spara** för att lägga till målet i din **Dagbok**.

Synkronisera målet till din klocka via FlowSync. Sedan är det klart.

## STRAVA LIVE-SEGMENT

Strava-segment är tidigare definierade vägsträckor eller spår där idrottare kan tävla om bästa tiden i cykling eller löpning. Segmenten är definierade på [Strava.com](https://www.strava.com) och kan skapas av alla Strava-användare. Du kan använda segment för att jämföra din egen tid eller för att jämföra med andra Strava-användares tider som också har avverkat segmentet. Varje segment har en offentlig resultatlista med King/Queen of the Mountain (KOM/QOM) som har den bästa tiden för det segmentet.

Observera att du måste ha ett [Strava Summit-analyspaket](#) för att kunna använda funktionen Strava Live-segment på din Polar Vantage V3. När du har aktiverat Strava Live-segment, exporterat segment till ditt Flow-konto och synkroniserat dem till din Vantage V3 får du en notis på klockan när du närmar dig något av dina Strava-favoritsegment.

När du genomför ett segment får du resultatdata i realtid på klockan som visar om du ligger före eller efter ditt personliga rekord (PR) för segmentet. Dina resultat beräknas och visas direkt på din klocka när segmentet slutar, men du måste kontrollera slutresultatet på Strava.com.

### ANSLUTA DINA STRAVA- OCH POLAR FLOW-KONTON

Du kan ansluta dina Strava- och Polar Flow-konton i webbtjänsten Polar Flow ELLER i Polar Flow-appen:

I webbtjänsten Polar Flow går du till **Inställningar > Partners > Strava > Anslut**.

eller

I Polar Flow-appen går du till **Allmänna inställningar > Anslut > Strava** (svep knappen för att ansluta).



## IMPORTERA STRAVA-SEGMENT TILL DITT POLAR FLOW-KONTO

1. I ditt Strava-konto väljer du de segment du vill importera till dina Polar Flow-favoriter/din Vantage V3. Det gör du genom att trycka på stjärnikonen bredvid ett segmentnamn.
2. Välj sedan knappen Uppdatera Strava Live-segment på Polar Flow-webbtjänstens sida Favoriter för att importera de stjärnmärkta Strava Live-segmenten till ditt Polar Flow-konto.
3. Din Vantage V3 kan ha högst 100 favoriter åt gången. Välj de segment du vill överföra till din Vantage V3 genom att klicka i rutorna till vänster om listan med Strava Live-segment och flytta dem till synklistan för Vantage V3 till höger. Du kan ändra ordningen på dina favoriter på Vantage V3 genom att dra och släppa dem.
4. Synkronisera din Vantage V3 så sparas ändringarna till klockan.



Mer information om hur du jobbar med favoriter i Polar Flow-webbtjänsten och appen finns under [Hantera favoriter och träningsmål i Polar Flow](#).

Mer information om Strava-segment finns på [Strava Support](#).

## STARTA ETT TRÄNINGSPASS MED STRAVA LIVE-SEGMENT



GPS krävs för Strava Live-segment. Se till att du har aktiverat GPS i de löp- och cykelsportprofiler du vill använda.

När du påbörjar ett löp- eller cykelträningsspass visas de närliggande Strava-segment (50 kilometer eller närmare i cykling eller 10 kilometer eller närmare i löpning) som synkroniserats till din klocka i träningsvyn för Strava-segment. Bläddra till vyn Strava-segment med UPP- och NED-knapparna under träningsspass.



När du närmar dig ett segment (200 meter eller närmare vid cykling eller 100 meter eller närmare vid löpning) får du en varning på din klocka och distansen som återstår till segmentet räknas ned. Du kan avbryta segmentet genom att trycka på TILLBAKA-knappen på din klocka.



Du får ytterligare en varning när du når segmentets startpunkt. Registrering av segmentet startar automatiskt och både namnet på segmentet och din personliga rekordtid för segmentet visas på din klocka.



Displayen visar om du ligger efter eller före ditt personrekord (eller KOM/QOM om du gör segmentet för första gången), samt din hastighet/tempo och distansen som återstår.



När du har slutfört segmentet visar din klocka din tid och skillnaden i förhållande till ditt personrekord. PR-symbolen visas om du ställer in nytt personligt rekord.



## EKG PÅ HANDLEDEN

Vantage V3 har en EKG-sensor på handleden som gör det möjligt att registrera elektrokardiogramsignaler (EKG) med din klocka. EKG-sensorn på handleden registrerar tid och styrka på de elektriska signaler som genereras av ditt hjärta med två elektroder, en på den övre vänstra knappen och den andra på klockans baksida. EKG-signalen erhålls från spänningsskillnaden mellan de två elektroderna.

Med EKG-testet kan du registrera din EKG-signal vid vila på bara 30 sekunder. Utifrån testresultatet ger vi dig ett diagram över EKG-signalen, din snittpuls, hjärtfrekvensvariation, slag-för-slag-intervall och pulsankomsttid (PAT). Du kan spåra dem för att hålla ett öga på hur friska ditt hjärta och dina artärer är.

Med EKG på handleden kan du göra [Ortostatiskt test](#), som baseras på mätning av puls och hjärtfrekvensvariation, utan en parkopplad Polar-pulssensor.



Funktionen för mätning av EKG på handleden är inte avsedd för någon medicinsk användning, diagnosticering eller behandling (inklusive självdiagnostisering eller konsultation med en läkare) och data bör inte användas för medicinska ändamål.

## UTFÖRA TESTET



För en korrekt mätning rekommenderar vi att du bär din klocka i minst tio minuter före mätningen. Se till att du bär klockan på den arm som valdes i inställningarna. Du kan kontrollera inställningen från **Inställningar > Fysiska inställningar > Jag bär min klocka på (Vänster arm / Höger arm)**. Sitt ner när du gör testet, och gör det alltid vid samma tid på dagen. Den här funktionen är endast avsedd för mätning vid vila. Mer information finns i supportdokumentet [EKG på handleden](#).

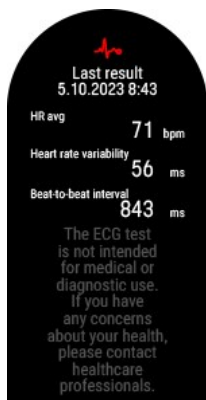
1. Ha klockan tätt sittande på handleden, strax ovanför handledsbenet. Välj **Tester > EKG-test > Mät nu** på klockan.
2. Håll armarna avslappnat i öppen position på ett bord eller i knät. Placera den andra handens pekfinger på den övre vänstra knappen på klockan (LYSE). Tryck inte på knappen.



3. När klockan hittar signalen, vänta tills tiden går ut.



4. Efter testet visas följande resultat på klockan:



- **Snittpuls** (genomsnittlig puls)
- **Hjärtfrekvensvariation**
- **Slag-för-slag-intervall**



En typisk vilopuls ligger på mellan 40 och 100 slag per minut. Snittvärdena är alltid personliga, så du bör bara jämföra pulsvärdena med dina egna tidigare värden. Hjärtfrekvensvariationen är variationen i tid mellan hjärtslag i följd. Snittintervallet mellan hjärtslag kallas slag-för-slag-intervall.

Du kan se ditt senaste testresultat på din klocka i **Tester > EKG-test > Senaste resultat**.

Mer detaljerad information om din puls och ett diagram över din EKG-signal finns i Polar Flow-appen efter att du har synkat klockan med den.

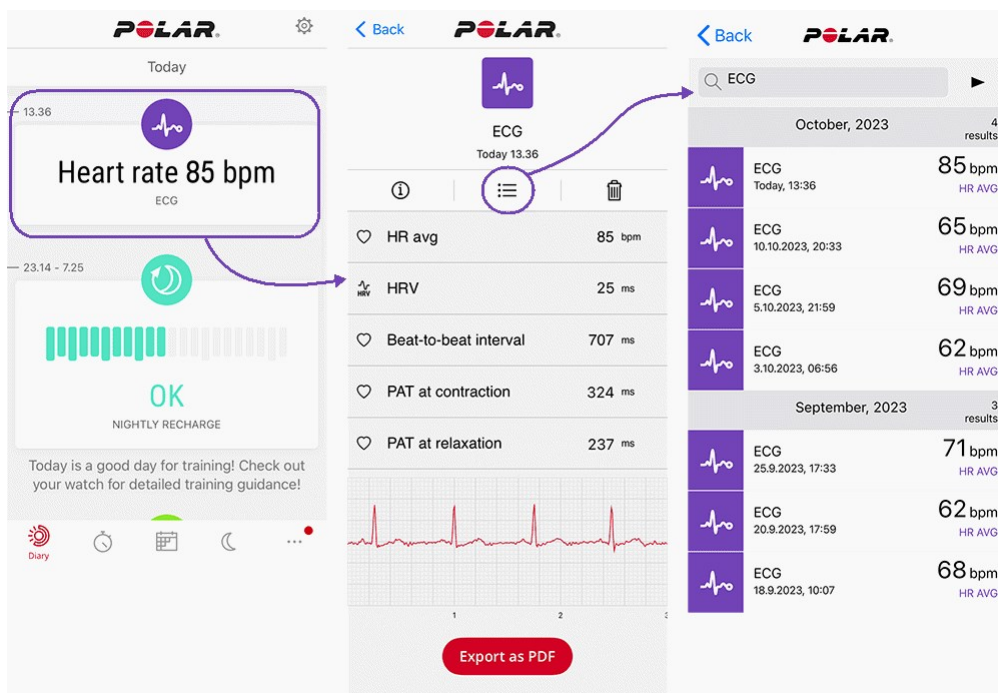
## EKG-testresultat i Polar Flow-appen

Synka din klocka med Polar Flow-appen för att se dina EKG-testresultat i appen.



Observera att du måste synka klockan med Flow-appen. EKG-testresultat kan inte synkas med Polar FlowSync-programvara på datorn.

Du kan kolla EKG-testresultaten för innevarande dag från **Dagbok**. Tryck på kortet, så öppnas den detaljerade testresultatvyn.



I den detaljerade testresultatvyn ser du följande resultat förutom det resultat som visas på klockan:

- **PAT vid avslappning** och **PAT vid sammandragning**: Pulsankomsttid (PAT) är den tid det tar för tryckvågen som ditt hjärta genererar att nå din handled. PAT vid sammandragning och PAT vid avslappning mäts vid två olika tidpunkter under tryckvågen.
- **EKG-diagram**: I EKG-diagrammet representeras pulsen av topparna. Du kan bläddra i diagrammet vertikalt genom att svepa.

Du kan exportera EKG-testresultaten till en PDF-fil. Om du trycker på listikonen öppnas dina tidigare EKG-testresultat i kalendersökvyn.

Läs mer om [EKG på handleden](#).

## SPO2-MÄTNING

SpO2-mätningfunktionen använder pulsoximetryteknik för att uppskatta mängden syre i blodet. Din kropp behöver konstant tillförsel av syre för att kunna fungera. Din syrenivå i blodet (SpO2) visar hur mycket syre du har i blodet jämfört med dess fulla kapacitet (100 %). När du är på havsnivå och vilar anses SpO2 mellan 95 % och 100 % vara normalt. På grund av lägre atmosfäriskt tryck är SpO2 lägre på högre höjd.

Du kan bekvämt mäta SpO2 från handleden när du vill på bara 35 sekunder. Med regelbunden SpO2-mätning kan du hålla koll på din vanliga SpO2-nivå i vardagen under normala förhållanden. Att känna till din vanliga nivå kan hjälpa dig att förstå hur kroppen anpassar sig till vissa situationer, som hög höjd. Om du tränar på olika höjd kan du använda det här måttet för att övervaka hur din SpO2 förändras och hur din kropp anpassar sig till nya höjdnivåer.



Funktionen för SpO2-mätning är inte avsedd för någon medicinsk användning, diagnosticering eller behandling (inklusive självdiagnostisering eller konsultation med en läkare) och data bör inte användas för medicinska ändamål.

## MÄTA SPO2

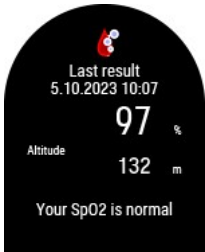


För att du ska få en korrekt mätning rekommenderar vi att du bär din klocka i minst tio minuter före mätningen. Se till att din hand inte är kall och att klockan sitter tätt runt handleden. Håll kroppen stilla under mätningen. Om du utför mätningen efter att du tränat rekommenderar vi att du vilar i minst tio minuter innan du börjar mäta, så att din kropp hinner återgå till det normala. Utför mätningen i liknande förhållanden varje gång. Mer information finns i supportdokumentet [SpO2-mätning](#).



1. Ha klockan tätt sittande på handleden, ungefär en fingerbredd ovanför handledsbenet.
2. På din klocka går du till **Tester > SpO2** och trycker på **Mät nu**.
3. Håll armen stilla och avslappnad tills timern går ut.

Efter mätningen visas följande resultat på klockan:



- Din syrenivå i blodet som ett procenttal.
- **Höjd:** Höjd under mätningen.
- Verbal beskrivning av din SpO2: **Din SpO2 är normal** (95–100 %) - **Din SpO2 är under normal** (90–94 %) - **Din SpO2 är låg** (< 90 %).

Du kan se ditt senaste testresultat på din klocka i **Tester > SpO2 > Senaste resultat**.



Om testet misslyckas kan du prova att flytta klockan högre upp på handleden. Du kan även prova att ha klockan på den andra handleden för att se om det hjälper.

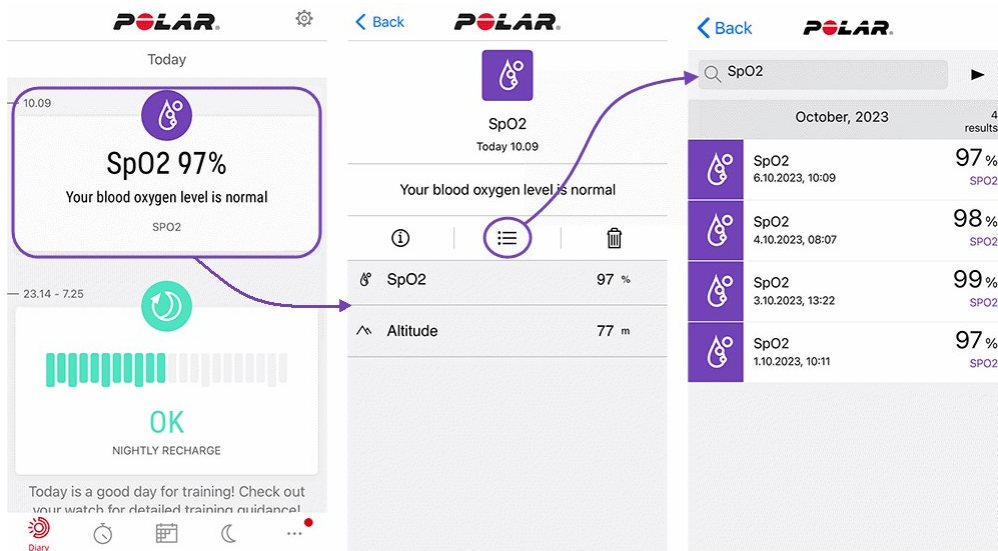
## SPO2-MÄTNINGAR I POLAR FLOW-APPEN

Synka din klocka med Polar Flow-appen för att se dina SpO2-mätningar i appen.



Observera att du måste synka klockan med Flow-appen. SpO2-mätningar kan inte synkas med Polar FlowSync-programvara på datorn.

Du kan kolla SpO2-mätningarna för innevarande dag från **Dagbok**. Om du trycker på kortet öppnas en mer detaljerad SpO2-mätningssvy. Om du trycker på listikonen öppnas dina tidigare SpO2-mätningar i kalendersökvyn.



Läs mer om [SpO2-mätning](#).

## PULSZONER

Intervallet från 50 % upp till 100 % av din maxpuls delas in i fem pulszoner. Genom att hålla din puls inom en viss pulszon kan du enkelt kontrollera träningens intensitetsnivå. Varje pulszon har olika effekter, och genom att förstå dessa effekter kommer du lättare att kunna uppnå det resultat som du är ute efter med träningen.

Mer information om pulszoner: [Vad är pulszoner?](#)

## HASTIGHETZONER

Med hastighets-/tempozonerna kan du enkelt övervaka hastighet eller tempo under ditt träningspass och justera din hastighet/ditt tempo för att uppnå önskad träningseffekt. Zonerna kan användas för att vägleda effektiviteten i din träning under träningspass och hjälpa dig att kombinera din träning med olika träningsintensiteter för optimala effekter.

### INSTÄLLNINGAR FÖR HASTIGHETZONER

Inställningarna för hastighetszoner kan justeras i Flow-webbtjänsten. Det finns fem olika zoner och zongränserna kan justeras manuellt eller så kan du använda standardzonerna. De är sportspecifika, så att du kan justera zonerna så att de passar bäst för varje sport. Zonerna finns i löpsporter (inklusive lagsporter som involverar löpning), cykelsport samt rodd och kanot.

#### Standard

Om du väljer **Standard** kan du inte ändra dessa gränser. Standardzonerna är ett exempel på hastighets-/tempozoner för en person med en relativt hög konditionsnivå.

#### Fri

Om du väljer **Fri** kan alla gränser ändras. Om du till exempel har testat dina verkliga tröskelvärden, som anaeroba och aeroba tröskelvärden eller övre och nedre tröskelvärden för mjölksyra, kan du träna med zoner baserat på din individuella tröskelhastighet eller ditt tröskeltempo. Vi rekommenderar att du ställer in din anaeroba tröskelhastighet och ditt tröskeltempo som lägsta för zon 5. Om du också använder aerob tröskel ska du ställa in den som lägsta för zon 3.

### TRÄNINGSMÅL MED HASTIGHETZONER

Du kan skapa träningsmål baserat på hastighets-/tempozoner. När du har synkroniserat målen via FlowSync får du vägledning från din träningsenhet under träning.

## UNDER TRÄNING

Under din träning kan du se vilken zon du tränar i och tiden du tillbringar i varje zon.

## EFTER TRÄNING

I träningssummeringen i din klocka ser du en översikt över tiden du tillbringat i varje hastighetszon. Efter synkronisering kan detaljerad visuell hastighetszoninformation visas i Flow-webbtjänsten.

## HASTIGHET OCH DISTANS FRÅN HANDLEDEN

Din klocka mäter hastighet och distans från handledens rörelser med en inbyggd accelerometer. Den här funktionen är praktisk när du springer inomhus eller på platser med begränsade GPS-signaler. För maximal noggrannhet, se till att du har ställt in din räckvidd och längd korrekt. Hastighet och distans från handleden fungerar bäst när du springer i en takt som är naturlig och känns bekväm för dig.

Ha klockan tätt sittande på handleden för att undvika skakningar. För att få konsekventa avläsningar bör den alltid bäras i samma läge på handleden. Undvik att bära andra enheter som klockor, aktivitetsmätare eller telefonarmband på samma arm. Håll dessutom inget i samma hand som en karta eller en telefon.

Hastighet och distans från handleden finns i följande löpsporter: Promenad, löpning, joggning, löpning (väg), terränglöpning, traillopning, löparbanor för friidrott och ultralöpning. För att se hastighet och distans under ett träningspass ska du kontrollera att du har lagt till hastighet och distans till träningsvyn för sportprofilen du använder när du springer. Detta kan göras i [Sportprofiler](#) i Polar Flow mobilapp eller i Flow-webbtjänsten.

## MÄTVÄRDEN FÖR SIMNING

Mätvärden för simning hjälper dig att analysera varje simpass och följa dina resultat och din utveckling på lång sikt.



För att få så korrekt information som möjlig ska du kontrollera att du har ställt in vilken hand du bär klockan på. Du kan kontrollera att du har angett vilken hand du bär din klocka från produktinställningarna i Flow.

## BASSÄNGSIMNING

När du använder profilen Simning eller Bassängsimning identifierar klockan ditt simsätt och registrerar distans, tid och tempo, simtagsfrekvens och vilotider. Dessutom kan du med hjälp av SWOLF-poängen följa din utveckling.

**Simsätt:** Din klocka känner igen ditt simsätt och beräknar specifika mätvärden samt totalvärden för hela ditt träningspass:

- Fristil
- Ryggsim
- Bröstsims
- Fjärilsim

**Tempo och sträcka:** När klockan har identifierat ditt simsätt som ett av de fyra som nämns ovan kan den identifiera dina vändningar och använda den informationen för att ge dig rätt tempo och distans. Beräkningen av distans och tempo baseras på den angivna bassänglängden och det antal vändningar som känns av. Vid varje vändning läggs en bassänglängd till i den totala distans som du har simmat.

**Simtag:** Din klocka anger hur många simtag du tar på en minut eller per bassänglängd. Denna information kan användas för att veta mer om din simteknik, rytm och träningstid.

**SWOLF** (förkortning för simning och golf) är ett indirekt mått på effektivitet. SWOLF beräknas genom att lägga ihop din tid och antalet simtag som behövs för att simma en bassänglängd. Till exempel, 30 sekunder och 10 simtag för att simma en bassänglängd motsvarar SWOLF-poängen 40. Ju lägre din SWOLF är för en viss sträcka och stil, desto effektivare är du i allmänhet.

SWOLF-är högst individuell och bör därför inte jämföras med andra simmares SWOLF-poäng. Det är snarare ett personligt verktyg som kan hjälpa dig att förbättra och finjustera din teknik samt att hitta en optimal effektivitet för olika stilar

## Inställning av bassänglängd

Det är viktigt att du ställer in rätt bassänglängd, eftersom det påverkar beräkning av tempo, distans och simtag samt din SWOLF-poäng. Du kan välja bassänglängd i förträningläge från snabbmenyn. Tryck på LYSE för att öppna snabbmenyn, välj inställningen **Bassänglängd** och ändra vid behov den bassänglängd som tidigare ställts in. Standardlängderna är 25 meter, 50 meter och 25 yards, men du kan också ställa in den manuellt till en anpassad längd. Den minsta längd som kan ställas in är 17 meter/yards.

## SIMNING I ÖPPET VATTEN

När du använder profilen Simning i öppet vatten registrerar klockan din simsträcka, tid och tempo, simtagsfrekvens för frisim och din rutt.



Frisim är det enda simsätt som profilen Simning i öppet vatten känner igen.

**Tempo och sträcka:** Din klocka använder GPS för att beräkna tempo och sträcka under din simtur.

**Simtagsfrekvens för frisim:** Din klocka registrerar dina genomsnittliga och maximala simtagsfrekvenser (hur många simtag du tar per minut) för ditt träningspass.

**Rutt:** Din rutt registreras med GPS och du kan visa den på en karta efter din simtur i Flow-appen och i Flow webbtjänst. GPS fungerar inte under vattnet, och på grund av detta filtreras din rutt från GPS-data som erhållits när din hand är över vattnet eller mycket nära vattenytan. Externa faktorer som vattenförhållanden och satellitpositioner kan påverka noggrannheten för GPS-data, och följaktligen kan data från samma rutt variera från dag till dag.

## MÄTA PULS I VATTEN

Din klocka mäter automatiskt din puls från handleden med [Polar Elixir™ sensorfusionsteknik](#), ett enkelt och bekvämt sätt att mäta din puls vid simning. Även om vatten kan förhindra att pulsmätning på handleden fungerar optimalt är noggrannheten tillräcklig för att du ska kunna övervaka din snittpuls och dina pulszoner under simpassen, få korrekta avläsningar för kaloriförbränning, din Träningsbelastning från träningspasset och feedback på Träningsseffekt, baserat på dina pulszoner.

För att säkerställa bästa möjliga noggrannhet i dina pulsdata är det viktigt att klockan sitter ordentligt på din handled (den ska sitta åt mer än i andra sporter). I [Träning med handledsbaserad puls](#) finns instruktioner för hur du ska bära din klocka under träning.



Observera att du inte kan använda en Polar pulssensor med ett bröstband med din klocka när du simmar, eftersom Bluetooth inte fungerar i vatten.

## STARTA ETT SIMPASS

1. Tryck på TILLBAKA för att gå till huvudmenyn, välj **Starta träningen** och bläddra sedan till profilen **Simning**, **Bassängsimning** eller **Simning i öppet vatten**.
2. **När du använder profilen simning/bassängsimning** ska du kontrollera att bassänglängden är korrekt. Ändra bassänglängden genom att trycka på LYSE för att öppna snabbmenyn, välj inställningen **Bassänglängd** och ange korrekt längd.



Starta inte registreringen av träningspasset förrän du är i bassängen, men undvik att trycka på knapparna under vattnet.

3. Tryck på STARTA för att starta träningsregistreringen.



## UNDER DIN SIMTUR

Du kan anpassa vad som ska visas på displayen i avsnittet sportprofiler i Flow webbtjänst. Standardträningsvyerna i sportprofilerna för simning visar följande information:

- Din puls och ZonePointer för puls
- Distans
- Träningstid
- Vilotid (Simning och bassängsimning)
- Tempo (Simning i öppet vatten)
- Pulsdiagram
- Snittpuls
- Maxpuls
- Klocktid

## EFTER DIN SIMTUR

En översikt över dina simdata finns tillgänglig i träningssummeringen i din klocka direkt efter ditt träningspass: Du kan se följande information:



Datum och tid när ditt träningspass startade

Träningstid

Simsträcka



Snittpuls

Maxpuls

Hjärtbelastning



Pulszoner



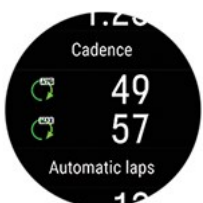
Kalorier

Fettförbrukning % av kalorier



Snittempo

Maxtempo



Simtagsfrekvens (hur många simtag du tar per minut)

- Genomsnittlig simtagsfrekvens
- Max simtagsfrekvens

Synkronisera din klocka med Flow för en mer detaljerad visuell representation av ditt simpass, inklusive en detaljerad uppdelning av dina simpass i bassäng, din puls, tempo och simtagsfrekvens.

# BAROMETER

Barometerns funktioner inkluderar höjd, lutning, sluttning, stigning och nedfärd. Höjden mäts med en atmosfärisk lufttrycksgivare som omvandlar det uppmätta lufttrycket till en höjdvälsläsning. Stigning och nedfärd visas i meter/fot.

Barometrisk höjd kalibreras automatiskt två gånger via GPS under de första minuterna av ett träningspass. I början av ett träningspass, före kalibreringen, baseras höjden endast på barometertrycket som ibland kan vara felaktigt beroende på förhållandena. Höjddata korrigeras efter kalibrering så att eventuella felaktiga avläsningar som ses i början av ett träningspass korrigeras automatiskt efteråt, och de korrigerade uppgifterna kan ses i Flow-webbtjänsten och -appen efter ditt träningspass efter synkronisering av dina data.

För att du ska få så korrekta höjdvälsläsningar som möjligt rekommenderar vi att du alltid kalibrerar höjden manuellt när det finns en pålitlig referens, som en höjd utmärkt på kartan eller när du är på havsnivå. Höjden kan kalibreras manuellt på träningsvyn i helskrmsläge. Tryck OK för att ställa in aktuell höjd.

Jord och smuts på enheten kan orsaka felaktiga höjdmätningar. Håll enheten ren så ser du till att den barometriska höjdmätningen fungerar som den ska.

## HÖJDDATA NÄR DU INTE TRÄNAR

När du inte tränar kan du se din aktuella höjd och höjdprofil från de senaste 6 timmarna från klockdisplayen **Navigation**. Lägg till navigeringsvyn från **Inställningar > Vyer**. När du har lagt till den sveper du åt vänster eller höger från klockdisplayen tills du hittar den, och trycker sedan på OK.

# VÄDER

Med klockans vädervy kan du se dagens timprognos på handleden, liksom 3-timmarsprognos för i morgon och 6-timmarsprognos för i övermorgon. Bland övrig väderinformation som visas ingår vindens hastighet och riktning, luftfuktigheten och risken för regn.

Väderinformationen finns enbart i klockans vädervy. Från klockdisplayen sveper du åt vänster eller höger tills du hittar den.

För att kunna använda väderfunktionen måste du ha Flow-appen på mobilen, och klockan måste vara parkopplad med den. Platstjänster (iOS) eller Platsuppgifter (Android) måste också vara på för att du ska kunna få väderinformation.

### Prognos för idag



Se dagens timprognos. Tryck på displayen för att se mer detaljerad väderinformation, inklusive följande:

- Plats för prognosen
- Senast uppdaterad
- Uppdatera (visas om väderinfon behöver uppdateras, till exempel för att platsen har ändrats eller det var ett tag sen den uppdaterades)
- Nuvarande temperatur
- Känns som
- Regn
- Vindhastighet
- Vindriktning
- Luftfuktighet
- Timprognos



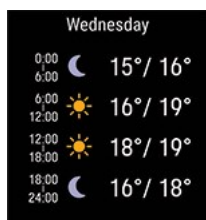
Notera att väderhistorik eller information om hur vädret var under ett träningspass inte ingår.

### Prognos för i morgon



- Högsta/lägsta prognosvärde för varje 3-timmarsperiod


### Prognos för i övermorgon



- Prognos för högsta/lägsta temperatur för varje 6-timmarsperiod

# STRÖMSPARINSTÄLLNINGAR

Med strömsparinställningarna kan du förlänga träningstiden genom att ändra GPS:ens registreringshastighet och stänga av pulsmätning på handleden. Med de här inställningarna kan du spara batteri och få mer träningstid för extra långa träningspass eller när batterinivån är låg.

Strömsparinställningarna finns på [Snabbmenyn](#). Du kan öppna snabbmenyn från förträningssläget, under en paus vid träningspass och under övergångsläge vid multisportpass. I förträningssläge kan du nå den genom att trycka på  eller knappen LYSE. I paus- och övergångsläge kan den bara nås med knappen LYSE.

När du har aktiverat en strömsparinställning ser du effekten på den uppskattade träningstiden i förträningssläget. Notera att Strömsparinställningarna aktiveras för varje träningspass separat. Inställningarna sparas inte.



Notera att temperaturen påverkar den uppskattade träningstiden. När du tränar i kalla förhållanden kan den faktiska träningstiden vara kortare än vad som anges vid träningspassets början.

## GPS-registreringshastighet

Sätt GPS:ens registreringshastighet till ett längre intervall (1 eller 2 minuter). Praktiskt vid väldigt långa träningspass när lång batteritid behövs.



Notera att GPS:ens registreringshastighet måste sättas till 1 sekund om du ska använda navigeringsfunktioner som ruttvägledning, Komoot-rutter eller Strava Live-segment. Om du ändrar GPS-registreringshastigheten till ett mindre frekvent intervall kan precisionen i andra mätningar bli sämre, som löpeffekt, hastighet/tempo och distans, beroende på vilken sportprofil och vilka sensorer som används.

## Pulsmätning på handleden

Stäng av pulsmätning på handleden Stäng av den så spar du batteri när du inte absolut behöver pulsdata. När du använder en pulsmätare med bröstbälte stängs pulsmätning på handleden av automatiskt.

# ENERGIKÄLLOR

Uppdelningen på energikällor visar hur mycket du använde av de olika energikällorna (fett, kolhydrater, protein) under träningspasset. På klockan kan du se det i träningssummeringen direkt efter avslutat träningspass. Mer detaljerad information hittar du i Flow-appen när du har synkroniserat dina data.

Vid fysisk aktivitet använder kroppen kolhydrater och fett som sina huvudsakliga energikällor. Ju högre träningsintensitet, desto mer kolhydrater förbrukas i förhållande till fetter, och vice versa. Proteinets betydelse är vanligtvis ganska liten, men vid aktiviteter med hög intensitet och under långa pass kan kroppen få 5 till 10 % av sin energi från protein.

Vi beräknar användningen av olika energikällor baserat på din puls, men vi tar även hänsyn till dina fysiska inställningar. Där ingår ålder, kön, längd och vikt, maxpuls, vilopuls, VO2max, aerob och anaerob pulströskel. Det är viktigt att du anger dessa värden så exakt som möjligt för att få korrekta uppgifter om förbrukningen av olika energikällor.

## SUMMERING AV ENERGIKÄLLOR

Efter träningspasset visas följande information i träningssummeringen:



Kolhydrater, protein och fett som har förbrukats under passet.



Observera att förbrukade mängder av olika energikällor inte ska tolkas som riktlinjer för födointaget efter träningspasset.

## DETALJERAD ANALYS I FLOW-MOBILAPPEN:



I Flow-appen kan du även se hur mycket av de olika energikällorna du använde vid varje punkt under passet, och ackumulerat under passet. Grafen visar hur din kropp utnyttjar de olika energikällorna vid olika träningsintensiteter och i de olika stadierna av träningspasset. Du kan också jämföra uppdelningen från liknande pass över tid och se hur din förmåga att använda fett som primär energikälla utvecklas.

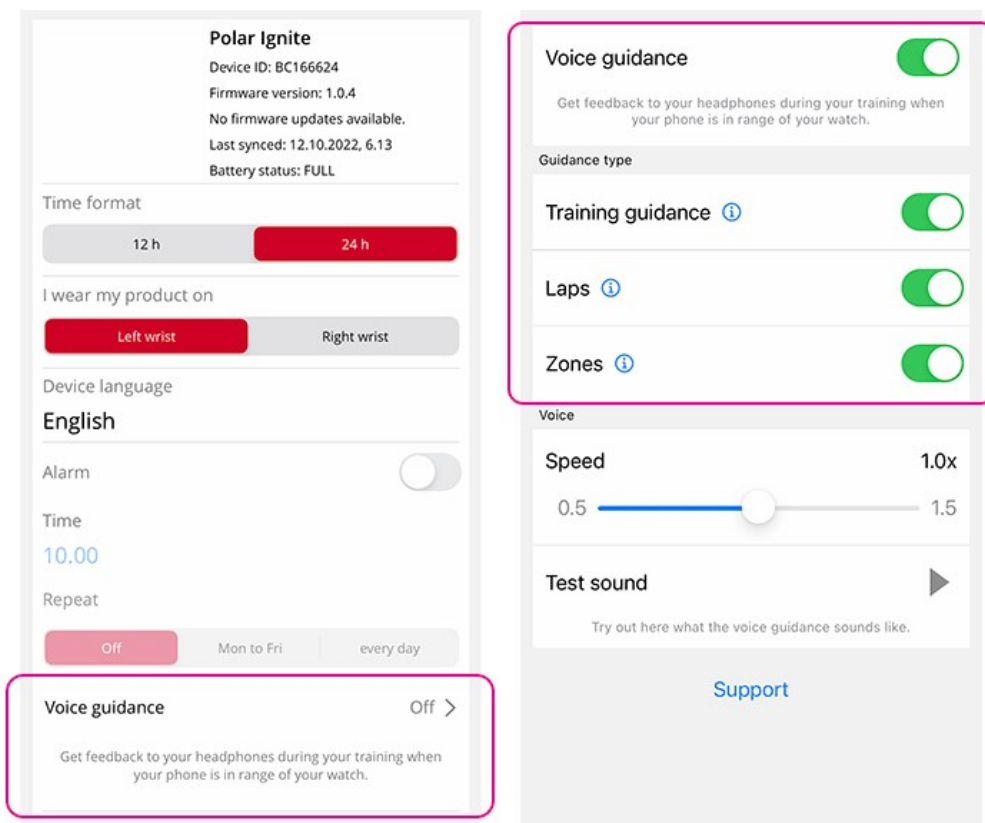
Läs mer om [energi källor](#)

## RÖSTVÄGLEDNING

Funktionen Röstvägledning hjälper dig att fokusera på din träning genom att ge vägledning direkt till dina hörlurar. Det gör att du inte behöver titta på klockan under träningen. Den information du får i ljudformat omfattar varvtider, förändringar i puls och vägledning under träningsfaser. Om du vill använda röstvägledning måste du ha Flow-appen igång på din telefon och den måste också vara parkopplad till din klocka. Anvisningar finns i [Parkoppla en mobilenhet med din klocka](#).

Du kan ställa in röstvägledning i enhetsinställningarna för Polar Flow-appen. I Flow-appen går du till **Enheter** och väljer Polar Ignite 3 om du har fler än en Polar-enhet. Bläddra ner till **Röstvägledning**, tryck på det och aktivera funktionen. Välj sedan vilken information som ska ingå i röstvägledningen:

- Välj **Träningsvägledning** för att få vägledning under faserna i dina träningsmål och få dagliga träningsförslag.
- Välj **Varvtider** för att få varvtider när du tar ett varv manuellt eller om ett varv tas automatiskt baserat på tid, distans eller plats.
- Välj **Zoner** för att få information om förändringar i puls.



Observera att förutom den information som du väljer från alternativen ovan får du även ljudfeedback när

- du startar, pausar, fortsätter eller stoppar träningspasset och när du får en träningssummering
- realtidsanslutningen mellan telefonen och klockan avbryts/återupptas
- klockans batteri är svagt

Mer information finns i supportdokumentet [Röstvägledning i Polar Flow-appen](#).

## TELEFONNOTISER

Med funktionen Telefonnotiser får du varningar om inkommande samtal, meddelanden och notiser från appar i din klocka. Du får samma notiser i din klocka som du får på din telefonskärm. Notiser är tillgängliga när du inte tränar och under träning träningspass. Du kan välja när du ska få dem. Telefonnotiser är tillgängliga för iOS- och Android-telefoner.

Om du vill använda telefonnotiser måste du ha Polar Flow-appen igång på din telefon och den måste också vara parkopplad till din klocka. Anvisningar finns i [Parkoppla en mobilenhet med din klocka](#).

### Aktivera telefonnotiser

I din klocka, gå till **Inställningar > Allmänna inställningar > Telefonnotiser** för att aktivera dem. Ställ in telefonnotiser på **Av** eller **På, när du inte tränar**, **På, när du tränar** eller **Alltid på**.

Du kan också aktivera telefonnotiser i enhetsinställningarna för Polar Flow-appen. När du aktiverat notifikationer synkroniserar du din klocka med Polar Flow-appen.



Observera att när telefonnotiser är aktiverade laddas klockans och telefonens batteri ur snabbare eftersom Bluetooth kontinuerligt är på.

### Stör ej

Om du vill inaktivera notiser och ringsignaler för en viss tidsperiod aktiverar du Stör ej. När denna funktion är aktiv kommer du inte att få några notifikationer eller samtal under den period du ställt in.

På din klocka, gå till **Inställningar > Allmänna inställningar > Stör ej**. Välj **Av, På** eller **På (22.00–7.00)**, och den period Stör ej ska vara aktivt. Välj när den ska **Börja** och **Sluta**.

## VISA NOTISER

När du inte tränar: när du får en notis vibrerar klockan och en röd punkt syns längst ner på displayen. Visa notisen genom att svepa upp från displayens nedre del eller vrida din handled och titta på din klocka direkt när din klocka vibrerar.

Under ett träningspass: när du får en notis vibrerar klockan och visar vem avsändaren är. Om du vill ta bort notisen trycker du på OK-knappen när du har notisen uppe och väljer **Rensa**. Om du vill ta bort alla notiser på klockan bläddrar du ned på notislistan och väljer **Rensa alla**.

När du får ett samtal kommer din klocka att vibrera och visa vem som ringer upp. Du kan också svara eller avböja samtalet med din klocka.



Telefonnotiser kan fungera olika beroende på vilken modell du har på din Androidtelefon.



# MUSIKKONTROLLER

Styr uppspelning av musik och media på telefonen med din klocka under träningen och från vyn Musikkontroller när du inte tränar. Musikkontroller är tillgängliga för iOS- och Android-telefoner. Om du vill använda musikkontroller måste du ha Flow-appen igång på din telefon och den måste också vara parkopplad till din klocka. Anvisningar finns i [Parkoppla en mobilenhet med din klocka](#). Om du gjorde inställningen för din klocka via Flow-appen har klockan redan parkopplats med telefonen.

Ställ in musikkontrollerna från **Inställningar > Allmänna inställningar > Musikkontroller**.



Musikkontrollerna visas efter att klockan har parkopplats med telefonen via Flow-appen.

Välj **Träningsdisplay** för att styra musiken under träningspassen och **Vyer** för att få åtkomst till kontrollerna när du inte tränar.



- **Under träningen** kan du svepa åt vänster eller höger för att gå till träningsvyn för musikkontroller. Träningsvyn med musikkontrollerna är aktiverad när spelaren är på och ett träningspass har startats
- **När du inte tränar** kan du svepa åt vänster eller höger på klockdisplayen för att gå till vyn Musikkontroller.
- Justera volymen med volymkontrollerna.
- Pausa/spela eller växla mellan låtar med kontrollerna.



Med musikkontrollwidgeten kan du pausa och spela musik direkt från klockdisplayen. Du kan lägga till den i klockdisplayen i [Inställningar för klockdisplay](#).

## MUSIKKONTROLLINSTÄLLNINGAR I POLAR FLOW-APPEN

Music controls



Always on

Training: On

Training: Off

Du kan även justera musikkontrollinställningarna från menyn **Enheter** menu i Polar Flow-appen:

- Tryck på knappen bredvid Musikkontroller för att aktivera eller stänga av funktionen Musikontroller
- **Alltid PÅ:** Du kan styra musiken från både träningsdisplayen och från vyn Musikkontroller.
- **Träning: På:** Du kan styra musiken från träningsdisplayen.
- **Träning: Av:** Du kan styra musiken från vyn Musikkontroller.



Om du ändrar inställningarna måste du komma ihåg att synkronisera din klocka med Flow-appen.

# PULSSENSORLÄGE

I pulssensorläge kan du göra klockan till en pulssensor och sända din puls till andra Bluetooth-enheter som träningsappar, gymtrustning och cykeldatorer. Om du vill använda klockan i pulssensorläge måste du först parkoppla den med den externa mottagarenheten. Instruktioner om parkoppling finns i användarhandboken till mottagarenheten.

## Aktivera pulssensorläge

1. Tryck på och håll in OK i klockfunktionen eller tryck på TILLBAKA för att öppna huvudmenyn, och välj **Starta träningen**. Bläddra till din önskade sport.
2. I förträningläget öppnar du snabbmenyn genom att trycka på ikonen eller knappen LYSE.
3. Välj **Dela puls med andra enheter**.
4. Aktivera den externa enhetens parkopplingsläge.
5. Välj Vantage V3 från den externa enheten.
6. Godkänn parkoppling av Vantage V3 med den externa enheten.
7. Du bör nu se din puls både på din Polar-klocka och på den externa enheten. När du är redo startar du sessionen från den externa enheten. Om du vill registrera ditt träningspass med klockan återgår du till förträningläget och startar träningsregistreringen genom att trycka på OK.

## Sluta dela puls

Välj **Sluta dela**. Pulsdelningen stoppas också när du lämnar förträningläget eller stoppar träningsregistreringen.

# SPORTPROFILER

Sportprofilerna är det val av sporter du har i din klocka. Vi har skapat fyra standardsportprofiler för din klocka, men du kan lägga till nya sportprofiler via Polar Flow-appen eller Polar Flow-webbtjänsten och synkronisera dem till din klocka, och på så sätt skapa en lista med alla dina favoritsporter.

Du kan även ange specifika inställningar för varje sportprofil. Du kan till exempel skapa skräddarsydda **träningsvyer** för varje sport du utför och välja vilka data du vill se när du tränar: bara din puls eller bara hastighet och distans – det som passar dig och dina träningsbehov och krav bäst.

Du kan ha maximalt 20 sportprofiler i din klocka åt gången. Antalet sportprofiler i Polar Flow-mobilappen och Polar Flow-webbtjänsten är inte begränsat.

Mer information finns i [Sportprofiler i Flow](#).

Genom att använda sportprofiler kan du följa din träning och att se din utveckling i olika sporter. Se din träningshistorik och följ din utveckling i [Flow webbtjänst](#).



Observera att för ett antal inomhussport-, gruppssport- och lagsportprofiler är inställningen **Puls synlig för andra enheter** aktiverad som standard. Detta innebär att kompatibla enheter som använder trådlös Bluetooth Smart-teknik, t.ex. gymtrustning, kan detektera din puls. Du kan kontrollera vilka sportprofiler som har Bluetooth-sändning aktiverad som standard på [Polars lista över sportprofiler](#). Du kan aktivera eller inaktivera Bluetooth-sändning [inställningarna för sportprofil](#).

# UTBYTBARA ARMBAND

Med de utbytbara armbanden kan du matcha din klocka till alla tillfällen och stilar så att du kan bära den hela tiden och använda aktivitetsmätning dygnet runt, kontinuerlig pulsmätning och sömnregistrering.

Vantage V3 är kompatibel med 22 mm standardarmband – inga adaptrar behövs. Du kan välja ditt favoritarmband från [Polars sortiment](#) eller använda något annat armband med 22 mm fjäderstift.

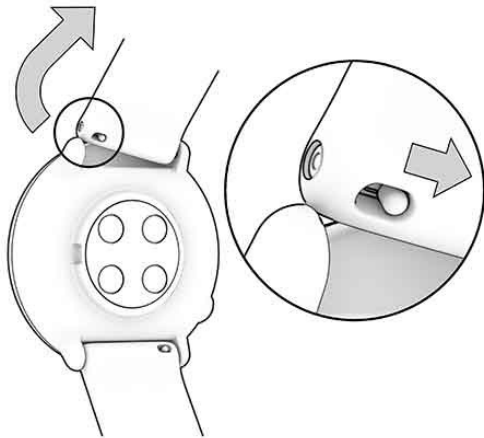


Vi rekommenderar att du undviker armband av metall eftersom de kan påverka GPS:ens precision.

## BYTA ARMBAND

Det är en snabb och enkel procedur att byta ut armbandet på din klocka.

1. Lossa bandet genom att dra snabbkopplingsspärren inåt och dra bandet bort från klockan.
2. Sätt fast armbandet genom att föra in stiftet (motsatt sida av snabbkopplingen) i stifthålet på klockan.
3. Dra snabbkopplingsspärren inåt och rikta in den andra änden av stiftet mot hålet på klockan.
4. Släpp spärren för att låsa bandet på plats.



## KOMPATIBLA SENSORER

Förbättra din träningsupplevelse och få en mer fullständig förståelse av dina resultat med kompatibla Bluetooth®-sensorer. Förutom ett antal Polar-sensorer är din klocka fullt kompatibel med flera tredje parts sensorer.

[Visa en fullständig lista över kompatibla Polar-sensorer och tillbehör](#)

[Visa kompatibla tredje parts sensorer](#)

Innan en ny sensor tas i bruk måste den parkopplas med din klocka. Parkopplingen tar bara några sekunder och säkerställer att din klocka endast tar emot signaler från dina sensorer och tillåter störningsfri träning i grupp. Innan du deltar i en tävling ska du se till att parkopplingen görs hemma för att förhindra störning på grund av dataöverföring. Anvisningar finns i [Parkoppla sensorer med din klocka](#).

### POLAR VERITY SENSE

Polar Verity Sense är en mångsidig optisk pulssensor av hög kvalitet som mäter pulsen från armen eller tinningen. Polar Verity Sense är ett utmärkt alternativ till pulsband för bröstorg och handled. Du kan använda den med produktens armband, klämman till simglasögonbandet eller bara placera den tätt mot huden. Polar Verity Sense ger maximal rörelsefrihet och fungerar med mängder av olika sporter. Polar Verity Sense registrerar till exempel puls, distans, tempo och vändningar när du simmar i bassäng. Du kan registrera dina träningspass i sensorns internminne och överföra träningsdata till mobilen efteråt, eller ansluta sensorn till en din klocka och följa din puls i realtid under träningen.

### POLAR OH1 OPTISK PULSSENSOR

Polar OH1 är en kompakt optisk pulssensor som mäter pulsen från din arm eller tinning. Den är mångsidig och ett mycket bra alternativ till pulsband för bröstorg och handled. Polar OH1 sänder din puls i realtid till din sportklocka eller smartklocka, appen Polar Beat eller andra träningsappar via Bluetooth och simultant till ANT+-enheter. I Polar OH1 finns ett internt minne vilket innebär att du kan träna enbart med OH1 och i efterhand överföra träningsdata till appen i din telefon. Den levereras med ett bekvämt armband som kan maskintvättas och en klämma till simglasögon (i Polar OH1+ produkt-paketet).

Den kan också användas med Polar Club, Polar GoFit och Polar Team-appen.

### POLAR H10 PULSSENSOR

Övervaka din puls med maximal precision med Polar H10 pulssensor och ett bröstbälte.

Polar H10-pulssensorn ger dig den bästa pulsnoggrannheten i sporter där det är svårare att hålla pulssensorn stilla på handleden eller där muskler eller sensor nära sensorn arbetar. Polar H10-pulssensorn är mer mottaglig för snabbt ökande eller minskande puls, så det är det perfekta alternativet även för intervallträning med snabba sprintlöpningar.

Polar H10-pulssensorn har ett internt minne som låter dig registrera ett träningspass med den utan en ansluten träningsenhet eller en mobil träningsapp i närheten. Du måste bara parkoppla H10 pulssensor med Polar Beat-appen och starta träningspasset med appen. På så vis kan du till exempel registrera din puls från dina simpass med Polar H10-pulssensor. Mer information finns på supportssidorna för [Polar Beat](#) och [Polar H10 pulssensor](#).

När du använder Polar H10 pulssensor under dina cykelpass kan du ha din klocka monterad på cykelstyret för att enkelt se dina träningsdata.

## **POLAR H9 PULSSENSOR**

Polar H9 är en högkvalitativ pulssensor för träning i vardagen. Polar Soft Strap medföljer och mäter pulsen exakt. Polar H9 passar perfekt med Polar Beat-appen samt med många tredjeparts-appar: Du kan enkelt förvandla din telefon till en träningsklocka. Teknik som Bluetooth®, ANT+™ och 5 kHz ser dessutom till att det går att ansluta till många olika träningsenheter och gymutrustning. Tack vare pulsmätning via bröstbältet reagerar Polar H9 omedelbart på vad som händer i din kropp och visar en exakt kaloriförbrukning.

## **POLAR STEGSENSOR BLUETOOTH® SMART**

Stegsensor Bluetooth® Smart är för löpare som vill förbättra sin löpteknik och sina träningsresultat. Den ger dig information om hastighet och sträcka, oavsett om du springer på löpband eller i skogen.

- Mäter varje steg du tar för att beräkna löphastighet och sträcka
- Hjälper till att förbättra din löpteknik genom att visa din stegfrekvens och steglängd
- En liten sensor som fästs i dina skosnören
- Stöt- och vattentålig för att klara de mest krävande löpturerna

## **POLAR HASTIGHETSENSOR BLUETOOTH® SMART**

Det finns en rad faktorer som kan påverka din cykelhastighet. Konditionen är förstås en av dem, men väderförhållandena och markens varierande lutning spelar också en stor roll. Det mest avancerade sättet att mäta hur dessa faktorer påverkar din hastighet är med den aerodynamiska hastighetssensorn.

- Mäter dina aktuella, snitt- och maxhastigheter
- Spåra din snitthastighet för att se din utveckling och dina resultat förbättras
- Lätt men ändå robust, och enkel att fästa

## **POLAR KADENSSENSOR BLUETOOTH® SMART**

Det mest praktiska sättet att mäta ditt cykelpass är med vår avancerade trådlösa kadenssensor. Den mäter din snitt- och maxkadens vid cykling i realtid som varv per minut så att du kan jämföra tekniken för din cykeltur med tidigare cykelturer.

- Förbättrar din cykelteknik och identifierar din optimala kadens
- Med störningsfria kadensdata kan du utvärdera dina individuella resultat
- Utformad för att vara aerodynamisk och lätt

## **TREDJE PARTS EFFEKTSENSORER**

### **Cykeleffekt**

Mätning av din cykeleffekt hjälper dig att övervaka och utveckla dina cykelresultat och pedalkonst. Till skillnad från puls är uteffekten ett absolut och objektiva ansträngningsvärde. Det innebär att du också kan jämföra dina effektvärden med andra cyklister som är av samma kön och som är ungefär lika stora som du; eller jämföra watt per kilo för de mest tillförlitliga resultaten. Att se hur din puls motsvarar effektzonerna ger också mer insikt.

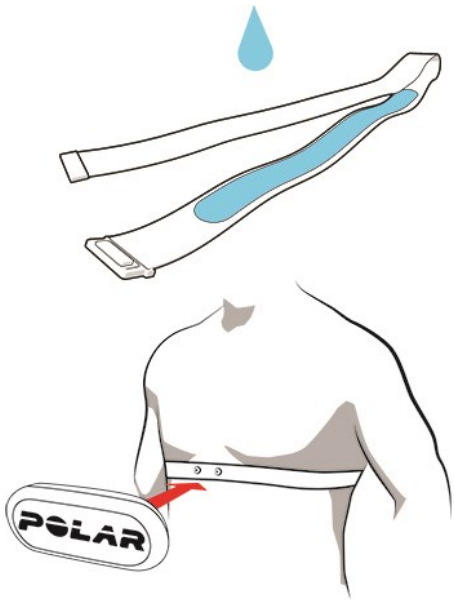
## PARKOPPLA SENSORER MED DIN KLOCKA

### Parkoppla en pulssensor med din klocka



När du använder en Polar-pulssensor som har parkopplats med din klocka, mäter inte klockan pulsen från din handled.

1. Fukta elektrodytorna på bältet och ta på dig pulssensorn.
2. I klockan, gå till **Allmänna inställningar > Parkoppla och synka > Parkoppla sensor eller annan enhet** och tryck på OK.
3. Håll pulssensorn intill din klocka och vänta tills den har hittats.
4. När pulssensorn har hittats visas enhets-ID, till exempel **Polar H10 xxxxxxxx**. Tryck på OK för att starta parkopplingen.
5. **Parkoppling slutförd** visas när du är klar.



### Parkoppla en stegsensor med din klocka

1. I klockan, gå till **Allmänna inställningar > Parkoppla och synka > Parkoppla sensor eller annan enhet** och tryck på OK.
2. Klockan börjar söka efter din sensor. Håll din sensor intill klockan och vänta tills den har hittats.
3. När sensorn har hittats visas enhets-ID:n. Tryck på OK för att starta parkopplingen.
4. **Parkoppling slutförd** visas när du är klar.

### Kalibrera stegsensorn

Din stegsensor kan kalibreras manuellt via snabbmenyn på två sätt. Välj en av sportprofilerna för löpning och sedan **Kalibrera stegsensor > Kalibrera genom löpning** eller **Kalibreringsfaktor**.

- **Kalibrera genom löpning:** Börja träningspasset och spring en distans du känner till. Distansen måste vara mer än 400 meter. När du har sprungit distansen trycker du på OK för att lagra en varvtid. Ställ in den faktiska distansen du har sprungit och tryck på OK. Kalibreringsfaktorn uppdateras.



Observera att intervalltimern inte kan användas under kalibreringen. Om du har aktiverat intervalltimern uppmanas du att inaktivera den för manuell kalibrering av stegsensorn. Du kan aktivera timern från snabbmenyn i pausläget efter kalibrering.

- **Kalibreringsfaktor:** Ställ in kalibreringsfaktorn manuellt om du vet vilken faktor som ger dig exakt distans.

Detaljerade anvisningar om manuell och automatisk kalibrering av en stegsensor finns i [Kalibrera en Polar stegsensor med Grit X/Vantage V/Vantage M](#).

## Parkoppla en cykelsensor med din klocka

Innan du parkopplar en kadenssensor, hastighetssensor eller en tredje parts effektsensor ska du se till att de har installerats korrekt. Mer information om installation av sensorer finns i respektive användarhandbok.



Se till att du har den senaste firmware-versionen både i din klocka och i sensorn om du parkopplar en tredje parts effektsensor. Om du har två effektsändare måste du parkoppla sändarna en åt gången. Efter parkoppling av den första sändaren kan du omedelbart parkoppla den andra. Kontrollera enhets-ID:n på baksidan av varje sändare för att se till att du hittar de korrekta sändarna från listan.

1. I klockan, gå till **Allmänna inställningar > Parkoppla och synka > Parkoppla sensor eller annan enhet** och tryck på OK.
2. Klockan börjar söka efter din sensor. **Kadenssensor:** Roterar vevarmen några gånger för att aktivera sensorn. Det blinkande röda ljuset i sensorn anger att sensorn är aktiverad. **Hastighetssensor:** Roterar hjulet några gånger för att aktivera sensorn. Det blinkande röda ljuset i sensorn anger att sensorn är aktiverad. **Tredje parts effektsensor:** Roterar vevarmarna för att aktivera sändarna.
3. När sensorn har hittats visas enhets-ID:n. Tryck på OK för att starta parkopplingen.
4. **Parkoppling slutförd** visas när du är klar.

### Cykelinställningar

1. **Sensor länkad till:** visas. Välj **Cykel 1** eller **Cykel 2**. Bekräfta med OK.
2. **Ställ in storlek** visas om du parkopplade en hastighetssensor eller en effektsensor som mäter hastighet. Ställ in storleken och tryck på OK.
3. **Vevarmslängd:** Ställ in vevarmslängden i millimeter. Inställningen är endast synlig om du parkopplade en effektsensor.

### Mäta hjulstorlek

Inställningar för hjulstorlek är en förutsättning för korrekt cykelinformation. Det finns två sätt att bestämma din cykels hjulstorlek:

#### Metod 1

- Mät hjulet manuellt för det mest exakta resultatet.
- Använd ventilen för att markera punkten där hjulet når marken. Rita en linje på marken för att markera den punkten. Flytta din cykel framåt på en plan yta för en fullständig rotation. Däcket ska vara vinkelrätt mot marken. Rita en till linje på marken vid ventilen för att markera en full rotation. Mät avståndet mellan de två linjerna.
- Dra ifrån 4 mm för att beräkna din vikt på cykeln för att få hjulets omkrets.

#### Metod 2

Leta efter diametern i tum eller i ETRTO som finns tryckt på hjulet. Matcha det med hjulets storlek i millimeter i den högra kolumnen i diagrammet.

ETRTO	Hjulstorlek i diameter (tum)	Inställning av hjulstorlek (mm)
25-559	26 x 1,0	+1884
23-571	650 x 23C	+1909
35-559	26 x 1,50	+1947
37-622	700 x 35C	+1958
52-559	26 x 1,95	+2022

ETRTO	Hjulstorlek i diameter (tum)	Inställning av hjulstorlek (mm)
20-622	700 x 20C	+2051
52-559	26 x 2,0	+2054
23-622	700 x 23C	+2070
25-622	700 x 25C	+2080
28-622	700 x 28	+2101
32-622	700 x 32C	+2126
42-622	700 x 40C	+2189
47-622	700 x 47C	+2220



Hjulstorlekarna i diagrammet är rådgivande, eftersom hjulstorleken beror på hjultyp och lufttryck.

## Kalibrera effektsensor för cykling

Du kan kalibrera sensorn från snabbmenyn. Välj först en av cykelsportprofilerna och aktivera sändarna genom att rotera vevarmarna. Välj sedan **Kalibrera effektsensorn** från snabbmenyn och följ anvisningarna på skärmen för att kalibrera din sensor. I tillverkarens instruktioner finns kalibreringsanvisningar som är specifika för din effektsensor.

## Radera en parkoppling

Så här raderar du en parkoppling med en sensor eller mobil-enhet:

1. Gå till **Inställningar > Allmänna inställningar > Parkoppla och synka > Parkopplade enheter** och tryck på OK.
2. Välj den enhet du vill ta bort från listan och tryck på OK.
3. **Ta bort parkoppling?** visas. Bekräfta genom att trycka på OK.
4. **Parkoppling borttagen** visas när du är klar.

## PARKOPPLA SENNHEISER MOMENTUM SPORT-HÖRLURAR



När du bär Sennheiser MOMENTUM Sport-hörlurar som är parkopplade med din klocka under ett träningspass, mäter klockan inte pulsen från handleden.

1. Sätt i hörlurarna i öronen för att aktivera dem.
2. I klockan går du till **Allmänna inställningar > Parkoppla och synka > Parkoppla sensor eller annan enhet** och väljer **Parkoppla MOMENTUM Sport xxxxx**.
3. Parkoppling klar visas.

## Ta bort en parkoppling

Så här tar du bort en parkoppling med en sensor eller mobil-enhet:

1. Gå till **Inställningar > Allmänna inställningar > Parkoppla och synka > Parkopplade enheter** och tryck på OK.
2. Välj den enhet du vill ta bort från listan och tryck på OK.
3. **Ta bort parkoppling?** visas. Bekräfta genom att trycka på OK.
4. **Parkoppling borttagen** visas när du är klar.

## POLAR FLOW-APPEN

I Polar Flow-mobilappen kan du se en omedelbar visuell tolkning av dina tränings- och aktivitetsdata. Du kan också planera din träning i appen.

### TRÄNINGSDATA

Med Polar Flow-appen kan du enkelt komma åt informationen om dina tidigare och planerade träningspass och skapa nya träningsmål. Du kan välja att skapa ett snabbmål eller ett träningsmål i faser.

Få en snabb översikt av din träning och analysera varje detalj i dina träningsresultat direkt. Se veckosummeringar av din träning i träningsdagboken. Du kan också dela höjdpunkterna i din träning med dina vänner med funktionen [Bilddelning](#).

### AKTIVITETSDATA

Se detaljer om din aktivitet dygnet runt. Ta reda på hur mycket du har kvar för att nå ditt dagliga aktivitetsmål och hur du kan klara det. Se steg, tillryggalagd distans baserat på steg och förbrukade kalorier.

### SÖMNDATA

Följ dina sömnmönster för att se om de påverkas av några förändringar i ditt dagliga liv och hitta rätt balans mellan vila, daglig aktivitet och träning. Med Polar Flow-appen kan du se när, hur mycket och hur bra du sover.

Du kan ställa in önskad sömntid för att ange hur länge du vill sova varje natt. Du kan även gradera din sömn. Du får feedback om hur du sov utifrån dina sömndata, din önskade sömntid och din sömnbedömning.

### SPORTPROFILER

Du kan enkelt lägga till, redigera, ta bort och omorganisera sportprofiler i Flow-appen. Du kan ha upp till 20 sportprofiler aktiva i Flow-appen och på din klocka.

Mer information finns i [Sportprofiler i Polar Flow](#).

### BILDELNING

Med Flow-appens bilddelningsfunktion kan du dela bilder med dina träningsdata till de vanligaste sociala mediekanalerna, som Facebook och Instagram. Du kan antingen dela ett befintligt foto eller ta ett nytt och anpassa det med dina träningsdata. Om du hade GPS-registrering aktiverad under din träning kan du också dela en snapshot av din träningsrutt.

Klicka på följande länk för att se ett videoklipp:

[Polar Flow-appen | Dela träningsresultat med ett foto](#)

### BÖRJA ANVÄNDA FLOW-APPEN

Du kan [ställa in din klocka](#) med en mobilenhet och Flow-appen.

Börja använda Flow-appen genom att ladda ner den från App Store eller Google Play till din mobilenhet. För support och mer information om hur du använder Polar Flow-appen kan du gå till [support.polar.com/en/support/Flow\\_app](https://support.polar.com/en/support/Flow_app).

Innan en ny mobilenhet (smarttelefon, surfplatta) börjar användas, måste den parkopplas med din klocka. Se [Parkoppling](#) för mer information.

Din klocka synkroniserar dina träningsdata till Flow-appen automatiskt efter ditt träningspass. Om din telefon har en internetanslutning synkroniseras dina aktivitets- och träningsdata automatiskt till Flow webbtjänst. Att använda Flow-appen är det enklaste sättet att synkronisera dina träningsdata från din klocka med webbtjänsten. Se [Synkronisering](#) för mer information om hur du synkroniserar.



Mer information och anvisningar om Flow-appens funktioner finns på [Polar Flow-appens produktsupportsida](#).

## POLAR FLOW-WEBBTJÄNSTEN

I Polar Flow-webbtjänsten kan du planera och analysera din träning i detalj och lära dig mer om dina resultat. Ställ in och anpassa din klocka så att den passar dina träningsbehov perfekt genom att lägga till sportprofiler och redigera inställningarna för dem. Du kan också dela höjdpunkterna i din träning med dina vänner, anmäla dig till pass på ditt gym och få ett personligt träningsprogram för en löptävling.

Webbtjänsten Polar Flow visar även hur stor procentandel av ditt dagliga aktivitetsmål du har uppnått samt information om din aktivitet, och hjälper dig att förstå hur dina dagliga vanor och val påverkar ditt välbefinnande.

Du kan [ställa in din klocka](#) med din dator på [flow.polar.com/start](http://flow.polar.com/start). Där guidas du att ladda ner och installera programmet FlowSync för att synkronisera data mellan din klocka och webbtjänsten och att skapa ett användarkonto för webbtjänsten. Om du konfigurerade via en mobilenhet och Flow-appen kan du logga in på Flow-webbtjänsten med de inloggningsuppgifter du skapade under konfigurationen.

### DAGBOK

I **Dagbok** kan du se dagliga aktiviteter, sömn, planerade träningspass (träningssmål) samt granska tidigare träningsresultat.

### RAPPORTER

I **Rapporter** kan du följa din utveckling.

Träningsrapporter är ett praktiskt sätt att följa din träningsutveckling under längre perioder. I vecko-, månads- och årsrapporter kan du välja vilken sport som ska rapporteras. I anpassad period kan du välja både period och sport. Välj tidsperiod och sport för rapporten i rullgardinslistorna och tryck på hjulikonerna för att välja vilken information du vill visa i rapporten.

Med hjälp av aktivitetsrapporterna kan du följa den långsiktiga trenden i din dagliga aktivitet. Du kan välja att visa antingen dags-, vecko- eller månadsrapporter. I aktivitetsrapporten kan du också se dina bästa dagar när det gäller daglig aktivitet, steg, kalorier och sömn från den valda tidsperioden.

### PROGRAM

Polar-löpprogrammet är skräddarsytt för ditt mål, baserat på Polar-pulszoner, med hänsyn till dina personliga egenskaper och din träningsbakgrund. Programmet är intelligent, det anpassar sig på vägen baserat på din utveckling. Polars löpprogram finns för 5 km, 10 km, halvmaraton och maraton, och består av två till fem löpövningar per vecka beroende på program. Det är jätteenkelt!

För support och mer information om hur du använder Flow-webbtjänsten, gå till [support.polar.com/en/support/flow](http://support.polar.com/en/support/flow).

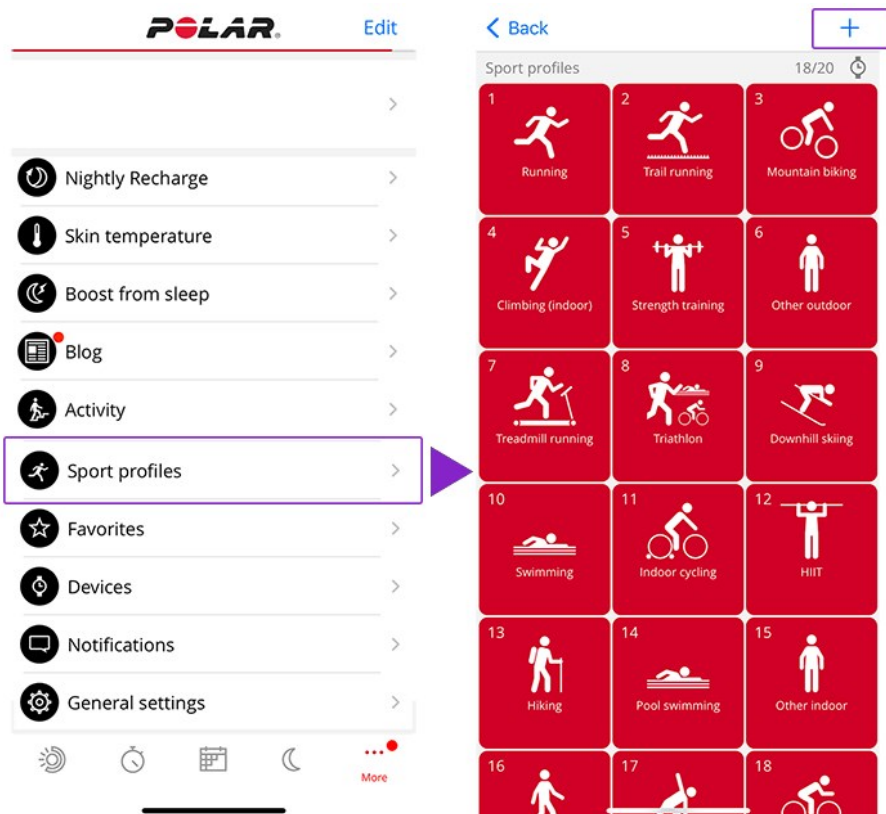
## SPORTPROFILER I POLAR FLOW

Det finns 14 standard sportprofiler i din klocka. I Polar Flow-appen eller webbtjänsten kan du lägga till nya sportprofiler till din sportlista och redigera inställningar för respektive sportprofil. Din klocka kan innehålla upp till 20 sportprofiler. Om du har fler än 20 favoriter i Polar Flow-appen och webbtjänsten överförs de första 20 i listan till din klocka vid synkroniseringen.

### LÄGG TILL EN SPORTPROFIL

I Polar Flow-mobilappen:

1. Gå till **Sportprofiler**.
2. Klicka på plustecknet i det övre högra hörnet.
3. Välj en sport från listan. Tryck på Klar på Android-appen. Sporten läggs till i din lista över sportprofiler.



I Polar Flow-webbtjänsten

1. Klicka på namn/profilbild i det övre högra hörnet.
2. Välj **Sportprofiler**.
3. Klicka på **Lägg till sportprofil**, och välj sporten från listan.
4. Sportprofilen läggs till din sportlista.



Du kan ändra ordningen på dina sportprofiler genom att dra och släppa dem. Välj den sport du vill flytta och dra den till önskad plats i listan.



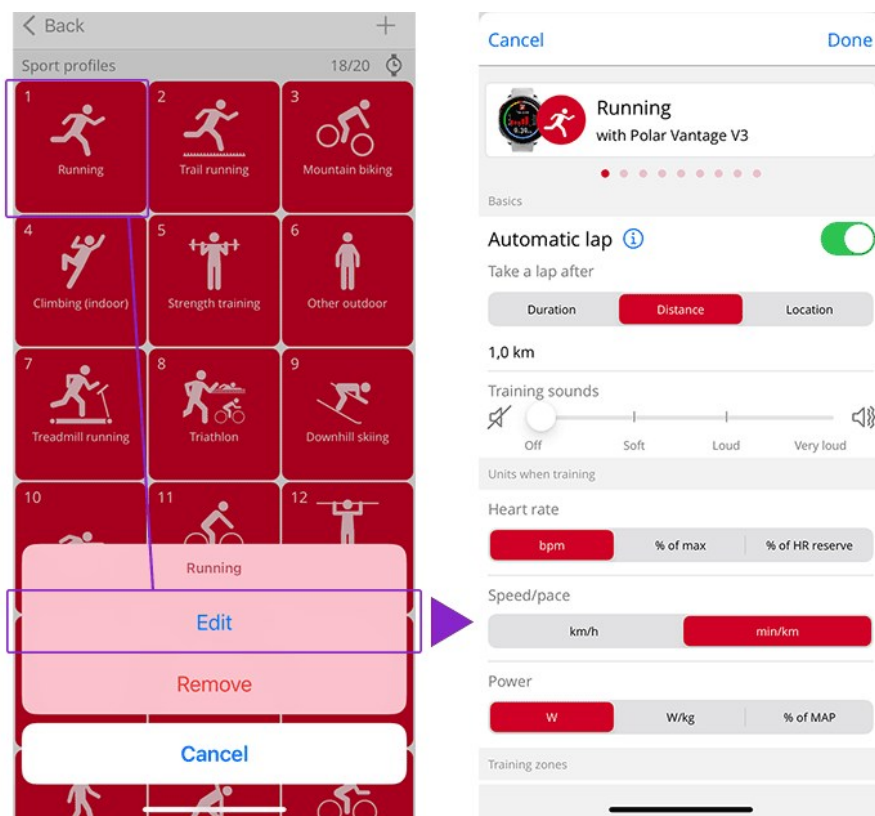
Du kan inte skapa nya sporter själv. Sportlistan styrs av Polar, eftersom varje sport har vissa standardinställningar och värden, som påverkar till exempel funktionerna kaloriberäkning, träningsbelastning och återhämtning.

## REDIGERA EN SPORTPROFIL

Du kan ange specifika inställningar för varje sportprofil. Du kan till exempel skapa skräddarsydda **träningsvyer** för varje sport du utför och välja vilka data du vill följa under dina träningspass. I supportdokumentet [Hur kan jag redigera sportprofiler och träningsvyer i Polar Flow?](#) (på engelska) finns detaljerad information om sportprofilinställningarna på din klocka.

I Polar Flow-mobilappen:

1. Gå till **Sportprofiler**.
2. Välj en sport och tryck på **Redigera**.
3. När du är klar trycker du på **Klart**. Kom ihåg att synka inställningarna med din klocka.



I Flow-webbtjänsten:

1. Klicka på namn/profilbild i det övre högra hörnet.
2. Välj **Sportprofiler**.
3. Klicka på **Redigera** under den sport du vill redigera.



Observera att inställningen **Puls synlig för andra enheter** är aktiverad för ett antal profiler för inomhussport, gruppssport och lagsport. Detta innebär att kompatibla enheter som använder trådlös Bluetooth Smart-teknik, t.ex. gymtrustning, kan detektera din puls. Du kan kontrollera vilka sportprofiler som har Bluetooth-sändning aktiverad som standard från [Polars lista över sportprofiler](#). Du kan aktivera eller inaktivera Bluetooth-sändning från inställningarna för sportprofiler.

## PLANERA DIN TRÄNING

Du kan planera din träning och skapa personliga träningsmål på Polar Flow webbtjänst eller i Polar Flow-appen.

### SKAPA EN TRÄNINGSPÄN MED SÄSONGSPLANERAREN

[Säsongsplaneraren](#) i Flow-webbtjänsten är ett bra verktyg för att skapa en skräddarsydd årlig träningsplan. Oavsett träningsmål hjälper Polar Flow dig att skapa en övergripande plan för att nå det. Du hittar verktyget Säsongsplanerare från fliken **Program** i Polar Flow-webbtjänsten.

## Annual Training Plan

01-10-2019 - 29-09-2019

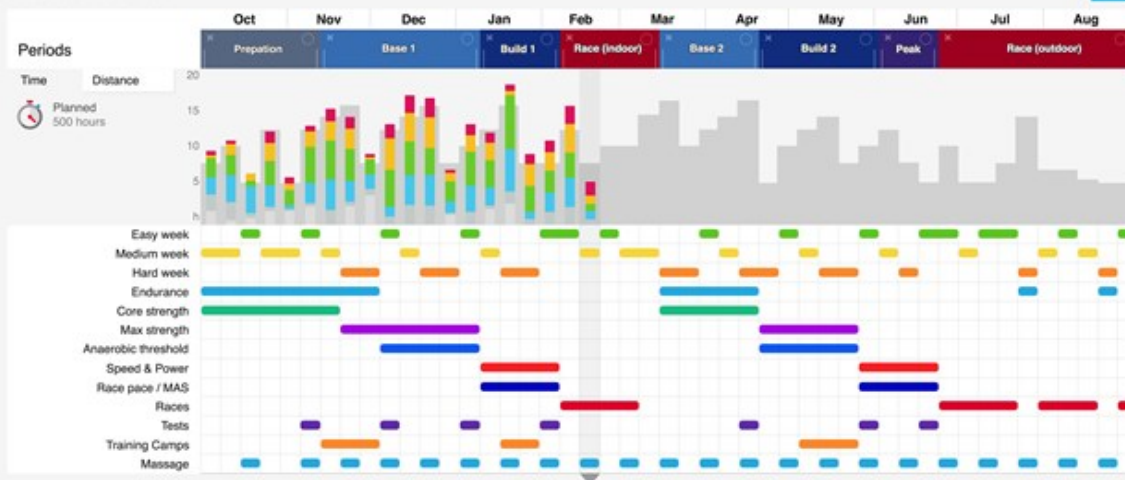
221 Days left

176 Total sessions

202:40:05 Total duration

A B 1723.70 km Total distance

### Season timeline



Mon 11-02-2019 - Sun 17-02-2019

This week Current period Race (indoor) Planned themes Medium week Races Massage

#### Favorites

Race	Speed 1	Speed 2	Technique 1	Technique 2	3x4x200m intervals	8x600m intervals
6x1000m intervals	Pyramid intervals	Morning run	Long run	Uphills, short	Uphills, long	Explosive strength
Plyometric strength	Maximum strength	Core strength 1	Core strength 2	Endurance strength 1	Flexibility	Stretching



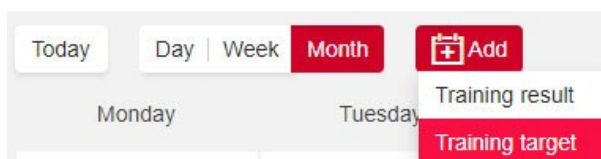
[Polar Flow for Coach](#) är en kostnadsfri fjärrplattform för coaching som gör det möjligt för din tränare att planera varje detalj i din träning från fullständiga säsongspaner till individuella träningspass.

## SKAPA ETT TRÄNINGSMÅL I POLAR FLOW-APPEN OCH -WEBBTJÄNSTEN

Observera att träningsmålen måste synkroniseras till din klocka via FlowSync eller via Flow-appen innan du kan använda dem. Din klocka ger dig vägledning under träningen för att nå ditt träningsmål.

Så här skapar du ett träningsmål i webbtjänsten Polar Flow:

1. Gå till **Dagbok** och klicka på **Lägg till** > **Träningsmål**.



2. I **Lägg till träningsmål** väljer du **Sport**, anger **Målnamn** (max 45 tecken), **Datum** och **Starttid**, och de **Noteringar** (valfritt) som du vill lägga till.

Välj sedan typ av träningsmål från följande:

### Tidsmål

1. Välj **Träningsmål**.
2. Ange träningsmål.
3. Klicka på **Lägg till i favoriter** om du vill lägga till målet i din lista med favoriter.

4. Klicka på **Lägg till i Dagboken** för att lägga till målet i din **Dagbok**.

## Distansmål

1. Välj **Distans**.
2. Ange distans.
3. Klicka på **Lägg till i favoriter** ☆ om du vill lägga till målet i din lista med favoriter.
4. Klicka på **Lägg till i Dagboken** för att lägga till målet i din **Dagbok**.

## Kalorimål

1. Välj **Kalori**.
2. Ange antal kalorier
3. Klicka på **Lägg till i favoriter** ☆ om du vill lägga till målet i din lista med favoriter.
4. Klicka på **Lägg till i Dagboken** för att lägga till målet i din **Dagbok**.

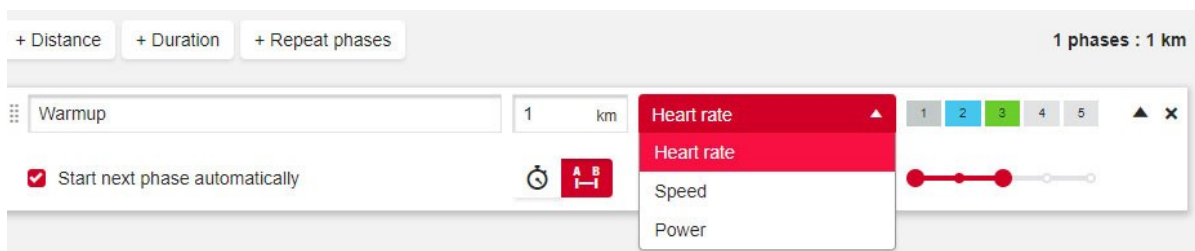
## Idealtempomål

1. Välj **Idealtempo**.
2. Fyll i två av följande värden: **Tränings tid**, **Distans** eller **Idealtempo**. Det tredje fylls i automatiskt.
3. Klicka på **Lägg till i favoriter** ☆ om du vill lägga till målet i din lista med favoriter.
4. Klicka på **Lägg till i Dagboken** för att lägga till målet i din **Dagbok**.

Observera att Idealtempo endast kan synkroniseras med Grit X, Grit X Pro, Grit X2 Pro, Ignite 3, Pacer, Pacer Pro, V800, Vantage M, Vantage M2, Vantage V, Vantage V2 och Vantage V3.

## Träningsmål i faser


1. Välj **I faser**.
2. Lägg till faser till ditt mål. Klicka på **Tränings tid** för att lägga till en fas baserat på tränings tid eller klicka på **Distans** för att lägga till en fas baserat på distans. Välj **Namn** och **Varaktighet/Distans** för varje fas.
3. Markera rutan **Starta nästa fas automatiskt** om du vill ha automatiskt fasbyte. Om du lämnar rutan omarkerad måste du byta fas manuellt.
4. Välj **intensitet för fasen** baserat på **puls**, **hastighet** eller **effekt**.



Effektbaserade fasträningsmål kan för närvarande bara användas med Grit X, Grit X Pro, Grit X2 Pro, Pacer, Pacer Pro och Vantage V2.

5. Om du vill upprepa en fas väljer du **+ Upprepa faser** och drar de faser du vill upprepa till avsnittet Upprepa.



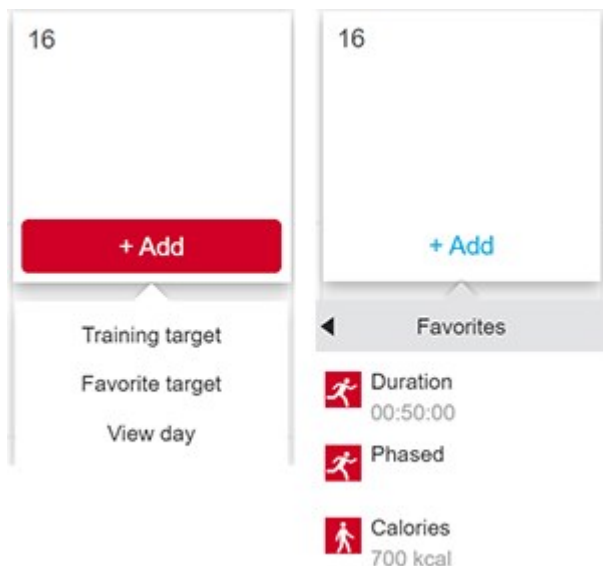
6. Klicka på Lägg till i favoriter  om du vill lägga till målet i din lista med favoriter.
7. Klicka på **Lägg till i Dagboken** för att lägga till målet i din **Dagbok**.

## Skapa ett mål baserat på favoritträningmål

Om du har skapat ett mål och lagt till det i dina favoriter kan du använda det som mall för liknande mål. På det sättet blir det enklare att skapa träningsmål. Du behöver till exempel inte skapa ett komplicerat träningsmål med faser helt från början varje gång.


Gör så här om du vill använda en befintlig Favorit som mall för ett träningsmål:

1. Hovra med musmarkören över ett datum på **Dagboken**.
2. Klicka på **+Lägg till > Favoritmål** och välj sedan ett mål från listan **Favoriter**.



3. Favoriten läggs till i din dagbok som ett schemalagt mål för dagen. Som standard är den schemalagda tiden för träningsmålet kl 18.00.
4. Klicka på målet i Dagboken och ändra det som du vill. Om du redigerar målet i denna meny ändrar det inte det ursprungliga favoritmålet.
5. Uppdatera ändringarna genom att klicka på Spara.



Du kan redigera dina favoritträningmål och skapa nya på sidan Favoriter. Klicka på  i den översta menynivån för att komma till sidan Favoriter.


## SYNKRONISERA MÅLEN TILL DIN KLOCKA

**Kom ihåg att synkronisera träningsmålen till din klocka från Flow-webbtjänsten via FlowSync eller Flow-appen.** Om du inte synkroniserar dem är de bara synliga i din Flow-webbtjänstdagbok eller lista över Favoriter i Flow-webbtjänsten.


Information om hur du startar ett träningsmålspass, se [Starta ett träningspass](#).

## SKAPA ETT TRÄNINGSMÅL I POLAR FLOW-APPEN

Så här skapar du ett träningsmål i Polar Flow-appen:

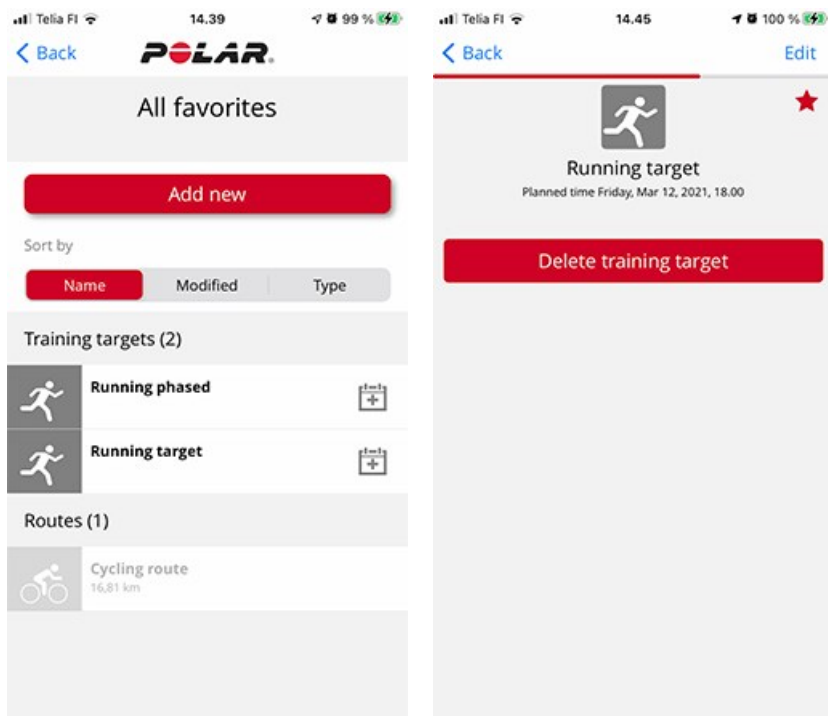
1. Gå till **Träning** och klicka på  överst på sidan.
2. Välj sedan typ av träningsmål från följande:

Favoritmål

1. Välj **Favoritmål**.
2. Välj ett befintligt favoritmål eller **Lägg till** ett nytt favoritmål.
3. Tryck på  bredvid ett befintligt mål för att lägga till det i din dagbok.
4. Det träningsmål du väljer läggs till i din träningskalender för dagen. Öppna träningsmålet från dagboken om du vill redigera tiden för träningsmålet.
5. Om du väljer Lägg till nytt kan du skapa en ny favorit för **Snabbmål**, **Träningsmål i faser**, **Strava Live Segment** eller **Komoot-rutt**.

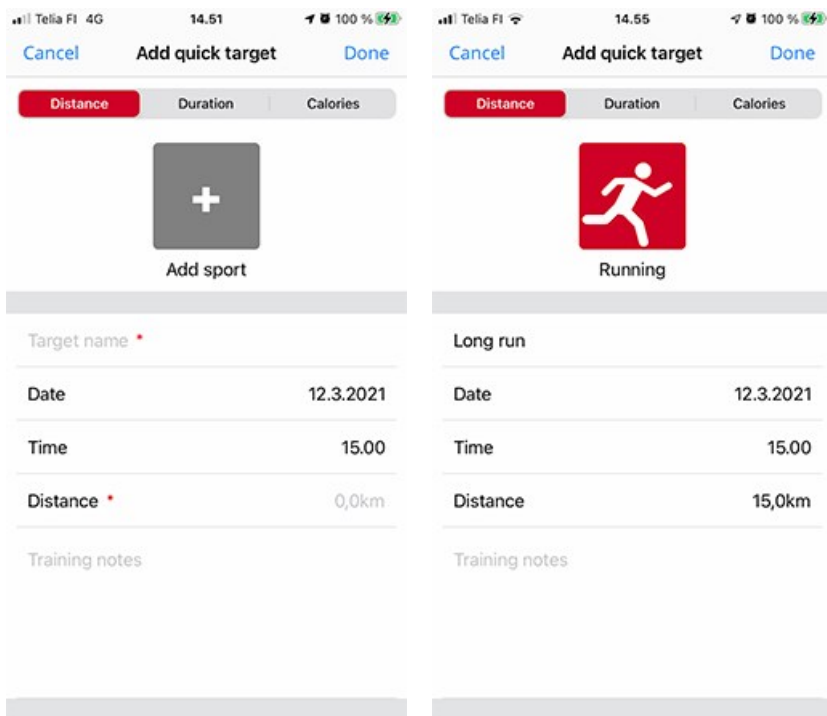


Komoot-rutt är bara tillgängligt i Grit X, Grit X Pro, Grit X2 Pro, Pacer Pro, Vantage V2 och Vantage V3. Strava Live Segment är tillgängligt i Grit X, Grit X Pro, Grit X2 Pro, M460, Pacer, Pacer Pro, V650, V800, Vantage V, Vantage V2 och Vantage V3.




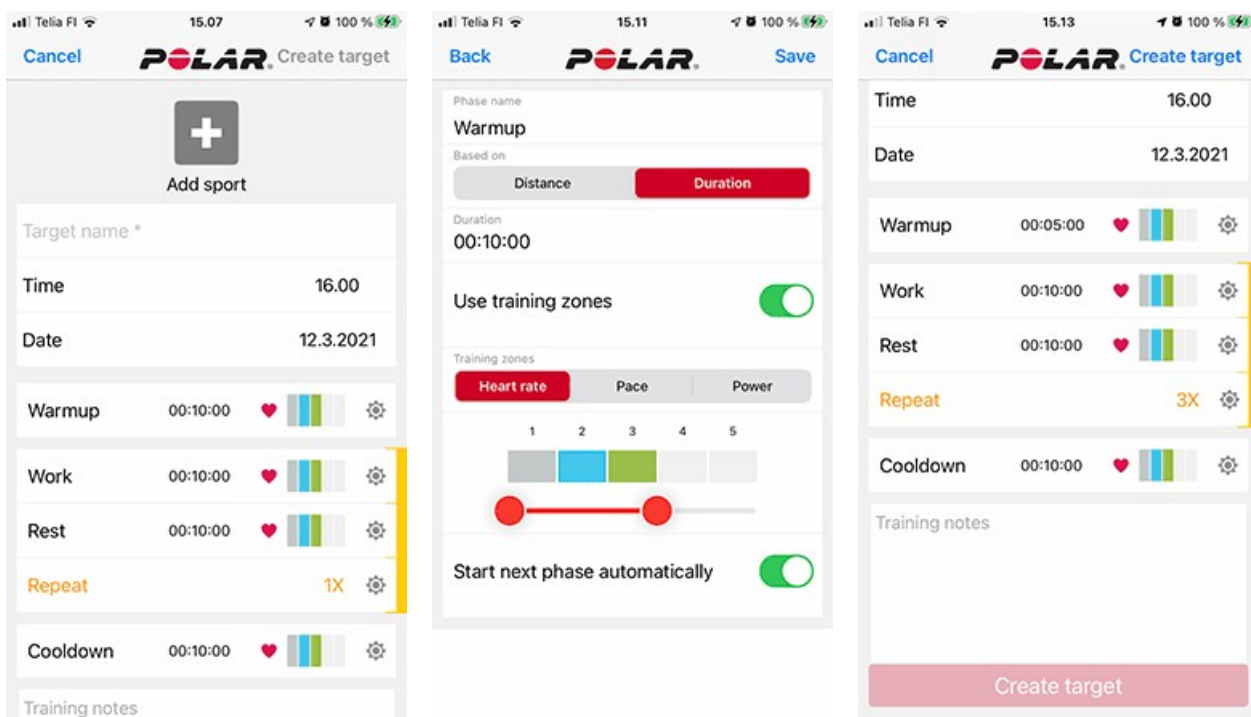
## Snabbmål

1. Välj **Snabbmål**.
2. Välj om snabbmålet ska baseras på distans, träningstid eller kalorier.
3. Lägg till sport.
4. Ange ett namn för målet.
5. Ange distans, träningstid eller kalorimängd för målet.
6. Klicka på **Klar** för att lägga till målet i din träningsdagbok.



## Träningsmål i faser

1. Välj **Träningsmål i faser**.
2. Lägg till sport.
3. Ange ett namn för målet.
4. Ställ in tid och datum för målet.
5. Om du vill ändra inställningarna för en fas trycker du på ikonen  bredvid fasen.
6. Tryck på **Skapa mål** för att lägga till målet i din träningsdagbok.



Synkronisera din klocka med Polar Flow-appen för att flytta träningsmålen till klockan.



# FAVORITER


I **Favoriter** kan du lagra och hantera dina favoritträningssmål i Flow-webbtjänsten och Flow-mobilappen. Du kan använda dina favoriter som schemalagda mål i din klocka. Mer information finns i [Planera din träning i Flow-webbtjänsten](#).

Du kan se det maximala antalet i din klocka. Antalet favoriter i Flow-webbtjänsten är inte begränsat. Om du har fler än 100 favoriter i Flow-webbtjänsten överförs de första 100 i listan till din klocka vid synkroniseringen. Du kan ändra ordningen på dina favoriter genom att dra och släppa dem. Välj den favorit du vill flytta och dra den till önskad plats i listan.


## LÄGG TILL ETT TRÄNINGSMÅL TILL FAVORITER:

1. [Skapa ett träningsmål](#).
2. Klicka på ikonen Favoriter  i det nedre högra hörnet på sidan.
3. Målet läggs till i dina favoriter.


eller

1. Öppna ett befintligt mål du har skapat från din **Dagbok**.
2. Klicka på ikonen Favoriter  i det nedre högra hörnet på sidan.
3. Målet läggs till i dina favoriter.

## REDIGERA EN FAVORIT

1. Klicka på ikonen Favoriter  i det övre högra hörnet bredvid ditt namn. Alla dina favoritträningssmål visas.
2. Klicka på den favorit du vill redigera och klicka sedan på **Redigera**.
3. Du kan ändra sporten och målnamnet och även lägga till anteckningar. Du kan också ändra träningsinformationen för målet. Mer information finns i kapitlet om att [planera din träning](#). När du har gjort alla nödvändiga ändringar klickar du på **Uppdatera ändringar**.

## TA BORT EN FAVORIT

1. Klicka på ikonen Favoriter  i det övre högra hörnet bredvid ditt namn. Alla dina favoritträningssmål visas.
2. Klicka på radera-ikonen i det övre högra hörnet på träningsmålet för att ta bort den från listan över favoriter.

# SYNKRONISERA

Du kan överföra data från din klocka till Polar Flow-appen trådlöst via Bluetooth-anslutning. Eller så kan du synkronisera din klocka med Polar Flow-webbtjänsten genom att använda en USB-port och FlowSync-programvaran. För att kunna synkronisera data mellan din klocka och Flow-appen måste du ha ett Polar-konto. Om du vill synkronisera data från din klocka direkt till webbtjänsten, förutom ett Polar-konto, behöver du FlowSync-programvaran. Om du har ställt in din klocka har du skapat ett Polar-konto. Om du ställer in din klocka med en dator har du FlowSync-programvaran på din dator.

Kom ihåg att synkronisera och hålla dina data uppdaterade mellan din klocka, webbtjänsten och mobilappen var du än befinner dig.

## SYNKRONISERA MED FLOW-MOBILAPPEN

Kontrollera följande innan du synkroniserar:

- Du har ett Polar-konto och Flow-appen
- Din mobilenhet har Bluetooth aktiverat och flygplansläge/flygläge är inte aktiverat.
- Du har parkopplat din klocka med din mobil. Mer information finns i [Parkoppling](#).

Synkronisera dina data:

1. Logga in på Flow-appen och tryck och håll in knappen TILLBAKA på din klocka.
2. **Ansluter till telefon** visas följt av **Ansluter till Polar Flow-appen**.
3. **Synkronisering slutförd** visas när du är klar.



Din klocka synkroniseras automatiskt med Polar Flow-appen en gång i timmen om din telefon är inom räckvidden för Bluetooth. Den synkroniseras också automatiskt när du avslutar ett träningspass eller ändrar inställningarna på klockan. När din klocka synkroniserar med Flow-appen synkroniseras även dina aktivitets- och träningsdata automatiskt till Flow webbtjänst.

För support och mer information om hur du använder Polar Flow-appen kan du gå till [support.polar.com/en/support/Flow\\_app](https://support.polar.com/en/support/Flow_app).

## SYNKRONISERA MED FLOW WEBBTJÄNST VIA FLOWSYNC



Vi rekommenderar att du synkar med Flow-appen eftersom vi trappar ner FlowSync. FlowSync har inte stöd för alla funktioner på din klocka, vilket innebär att en del data inte synkas. Det är bland annat rutter, favoriter och mål, liksom mätning av hudtemperatur, syrenivå i blodet och EKG på handleden. Om du fortsätter med FlowSync ändå kan du synka de data som saknas med Polar Flow-appen senare.

För att synkronisera data med Flow webbtjänst måste du ha FlowSync-programmet. Gå till [flow.polar.com/start](https://flow.polar.com/start), och ladda ner och installera det innan du försöker synkronisera.

1. Anslut din klocka till datorn. Kontrollera att FlowSync-programmet körs.
2. FlowSync-fönstret öppnas på datorn och synkroniseringen startar.
3. Slutfört visas när du är klar.

Varje gång du ansluter din klocka till din dator kommer Polar FlowSync-programvaran att överföra dina data till Polar Flow-webbtjänsten och synkronisera alla inställningar du kan ha ändrat. Om synkroniseringen inte startar automatiskt, startar du FlowSync från skrivbordsikonen (Windows) eller från programmappen (Mac OS X). Varje gång en firmware-uppdatering finns tillgänglig kommer FlowSync att meddela dig och uppmana dig att installera den.



Om du ändrar inställningar i Flow-webbtjänsten medan din klocka är ansluten till din dator trycker du på synkroniseringsknappen på FlowSync för att överföra inställningarna till din klocka.

För support och mer information om hur du använder Flow-webbtjänsten, gå till [support.polar.com/en/support/flow](https://support.polar.com/en/support/flow).

Support och mer information om hur du använder FlowSync-programmet finns på [support.polar.com/en/support/FlowSync](https://support.polar.com/en/support/FlowSync).

# VIKTIG INFORMATION

## BATTERI

Din klocka har ett internt, laddningsbart batteri. Laddningsbara batterier har begränsad livslängd som beror på olika faktorer, som batteriteknik, drifttemperatur, laddningsvanor och hur klockan används och sköts. Du kan maximera batteriets livslängd genom att hålla klockan i gott skick och ladda och förvara den enligt instruktionerna nedan.

- Håll klockans laddningskontakter rena för att på ett effektivt sätt skydda din klocka från oxidering och andra eventuella skador, som orsakas av smuts och saltvatten (t.ex. svett eller havsvatten). Det bästa sättet att hålla laddningskontakterna rena är att skölja klockan med ljummet vatten efter varje träningspass. Klockan är vattentät och du kan skölja den under rinnande vatten utan att skada dess elektroniska komponenter.
- Innan du laddar ska du se till att det inte finns fukt, damm eller smuts på klockans eller kabelns laddningskontakter. Torka försiktigt av smuts och fukt.
- Ladda inte batteriet i temperaturer under 0 °C eller över +40 °C.
- Ladda inte klockan i närheten av antändliga material eller på antändliga ytor.
- Ladda inte klockan när den är fuktig.
- Lämna inte klockan i extrem kyla (under -10 °C) eller värme (över 50 °C) eller i direkt solljus.
- Undvik att låta batteriet laddas ur helt innan du laddar, och ladda batteriet fullt varje gång. Om du håller batteriladdningen mellan 10–90 % belastas batteriet mindre. Då kan det behålla optimala prestanda och får längre livslängd.
- Lämna inte batteriet helt urladdat under en längre tid och håll det inte fulladdat hela tiden.
- Förvara klockan delvis laddad på en sval och torr plats. Om du inte ska använda din klocka på ett tag bör du ladda den till ca 50 % innan du förvarar den. Stäng också av klockan från **Inställningar > Om din klocka**. Batteriet förlorar långsamt sin laddning när det förvaras. Om du ska förvara klockan i flera månader rekommenderar vi att du laddar batteriet efter några månader.

Laddningsbara batterier slits ut efter hand, och batterikapaciteten minskar. Den genomsnittliga livslängden för laddningsbara litiumjonbatterier som används i mobiler och sportklockor, inklusive Polars klockor, är ca 2–3 år. Då har batteriet omkring 80 % av sin ursprungliga kapacitet, och denna procent fortsätter minska med tiden och vid användning. Den faktiska livslängden för batteriet varierar beroende på användning och driftsmiljö.

I slutet av produktens livslängd rekommenderar Polar att du minimerar avfallens negativa effekter på miljön och människors hälsa genom att följa lokala bestämmelser om avfallshantering och, om möjligt, använda separat insamling av elektroniska apparater. Släng inte denna produkt som osorterat kommunalt avfall.

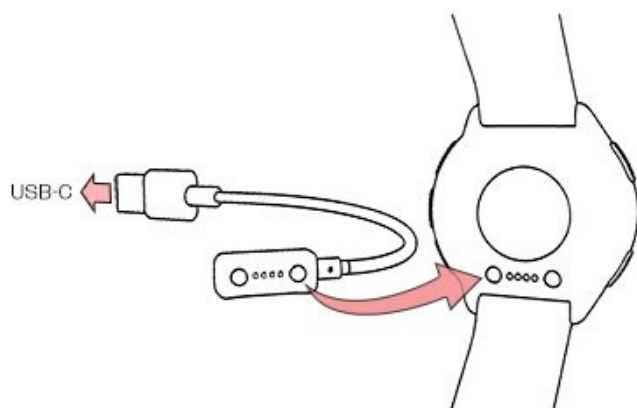
## LADDA BATTERIET

Använd USB-kabeln som följer med produkten för att ladda batteriet via USB-porten på din dator.

Du kan ladda batteriet via ett vägguttag. När du laddar via ett vägguttag, använd en USB-nätadapter (ingår inte i produktpaketet). Om du använder en USB-laddare, ska du se till att adaptorn är märkt med "output5Vdc" och att den ger minst 500mA. Använd endast en erforderligt säkerhetsgodkänd USB-strömadapter (Märkt med "LPS", "Limited Power Supply", "UL listed" eller "CE").



1. Ladda klockan genom att ansluta den till en USB-port eller en USB-laddare med den anpassade kabeln som levererades i paketet. Kabeln fäster på plats magnetiskt.



2. **Laddar** visas på displayen.



Om batteriet är helt urladdat kan det ta flera minuter innan laddningsanimeringen visas på displayen.

3. När batteriikonen är helt fylld, är klockan fulladdad.

## LADDNING UNDER TRÄNING

Försök inte ladda din klocka under ett träningspass med en bärbar laddare, till exempel en powerbank. Om du ansluter din klocka till en strömkälla under ett träningspass laddas inte batteriet. När klockan är ansluten till laddningskabeln under träning kan svett och fukt orsaka korrosion och skada laddningskabeln och klockan. Om du påbörjar ett träningspass medan du laddar klockan stoppas laddningen.

## BATTERITID

- **Prestationsläge för träning:** Upp till 43 träningstimmar med GPS i dubbelfrekvens (bättre precision) och optisk pulsmätning, GPS-registreringshastighet inställd till **Var 1 sekund (hög)**.
- **Strömsparläge för träning:** Upp till 140 timmars kontinuerlig träning med GPS med enkel frekvens (strömsparande), GPS-registreringsfrekvensen inställd på **Varannan minut (ultraläge)**.
- **Smartklocksläge:** Upp till 10 dygn i klockläge med kontinuerlig pulsmätning och telefonnotiser på.

Drifftiden är beroende av flera faktorer, som temperaturen i den miljö där klockan används, vilka funktioner och sensorer som du använder samt batteriets livslängd. Frekvent synkronisering med Flow-appen minskar också batteriets livslängd. Drifftiden minskar markant vid temperaturer en bra bit under fryspunkten. Om du bär klockan under jackan hålls den varmare och drifftiden ökar.

Mer information finns i supportdokumentet [Vad är batteritiden för Polar Vantage V3?](#)

## BATTERISTATUS OCH MEDDELANDEN

### Batteristatusikon



Batteristatussymbolen visas när du vrider handleden för att titta på klockan eller återgår till klockfunktionen från menyn. Batteristatusikonen visar hur mycket laddning som finns kvar i batteriet, angivet i procent.

## Batterimeddelanden

- När batteriets laddning är låg: **Svagt batteri. Ladda** visas i klockläge. Du rekommenderas att ladda klockan.
- **Ladda före träning** visas om laddningen är för svag för att registrera ett träningspass.

Meddelanden om svagt batteri under träning:

- **Svagt batteri** visas när batteriets laddning blir svag. Meddelandet upprepas om laddningen blir för svag för att mäta puls och GPS-data, och pulsmätning och GPS är avstängda.
- När batteriet är kritiskt svagt, visas **Registrering avslutad**. Din klocka stoppar träningsregistreringen och sparar träningsdata.

När displayen är tom är batteriet urladdat och klockan har gått i viloläge. Ladda din klocka. När batteriet är helt urladdat kan det ta ett tag innan laddningsanimeringen visas på displayen.

## SKÖTSEL AV KLOCKAN

Liksom alla elektroniska enheter bör din Polar-klocka hållas ren och hanteras varsamt. Anvisningarna nedan hjälper dig att uppfylla garantikraven, hålla enheten i toppskick och undvika problem med laddning eller synkronisering.

### HÅLL DIN KLOCKA REN

Rengör din klocka under rinnande vatten med en mild tvål- och vattenlösning efter varje träningspass. Torka den torr med en mjuk handduk.

#### Håll klockans och kabelns laddningskontakter rena för att garantera problemfri laddning och synkronisering.

Innan du laddar ska du se till att det inte finns fukt, damm eller smuts på klockans eller kabelns laddningskontakter. Torka försiktigt av smuts och fukt. **Ladda inte klockan när det finns fukt eller svett i den.**

Håll klockans laddningskontakter rena för att på ett effektivt sätt skydda din klocka från oxidering och andra eventuella skador, som orsakas av smuts och saltvatten (t.ex. svett eller havsvatten). Det bästa sättet att hålla laddningskontakterna rena är att skölja klockan med ljummet vatten efter varje träningspass. Klockan är vattentät och du kan skölja den under rinnande vatten utan att skada dess elektroniska komponenter.

#### Ta väl hand om den optiska pulssensorn.

Håll området kring den optiska sensorn på bakhöjlet repfritt. Repor och smuts försämrar prestandan i den handledsbaserade pulsmätningen.

Undvik att använda parfym, lotion, solkräm/solskyddsmedel eller insektsmedel på det område där du bär din klocka. Om klockan kommer i kontakt med dessa eller andra kemikalier ska du tvätta den med en mild tvål- och vattenlösning och skölja den väl under rinnande vatten.

### FÖRVARING

Förvara enheten på en sval och torr plats. Den ska inte förvaras i fuktig miljö, i tätslutande material som inte andas (såsom en plastpåse eller sportväska) eller tillsammans med elektriskt ledande material (t.ex. en blöt handduk). Utsätt inte träningsenheten för direkt solljus under längre perioder, som till exempel genom att lämna den i en bil eller monterad på en cykel. Om du inte ska använda din klocka på ett tag bör du förvara den delvis laddad. Batteriet förlorar långsamt sin laddning när det förvaras. Om du ska förvara klockan i flera månader rekommenderar vi att du laddar batteriet efter några månader. Detta förlänger batteriets livslängd.

**Lämna inte enheten i extrem kyla (under -10 °C) eller värme (över 50 °C) eller i direkt solljus.**

### SERVICE

Under den två år långa garantiperioden rekommenderar vi att service endast utförs av ett auktoriserat Polar Central Service (förutom batteribyte). Garantin täcker inte skador eller följskador som härrör från service som inte auktoriserats av Polar Electro. Se den begränsade internationella [Polar-garantin](#) för mer information.

För kontaktinformation och adresser till Polar Servicecenter, besök [support.polar.com](http://support.polar.com) och landsspecifika webbsidor.

# SÄKERHETSFORESKRIFTER

Polar-produkter (träningssenheter, aktivitetsmätare och tillbehör) är utformade för att ange den fysiologiska ansträngnings- och återhämtningsnivån under och efter träningspass. Polar träningsenheter and aktivitetsmätare mäter puls och/eller anger din aktivitet. Polar träningsenheter med en inbyggd GPS visar hastighet, distans och plats. Med ett kompatibelt Polar-tillbehör visar Polar-träningssenheter hastighet och distans, kadens, plats och effekt. På [www.polar.com/en/products/accessories](http://www.polar.com/en/products/accessories) finns en fullständig lista över kompatibla tillbehör. Polar träningsenheter med en barometrisk tryckgivare mäter höjd och andra variabler. Ingen annan användning avses. Polar träningsenhet ska inte användas för att få miljömätningar som kräver professionell eller industriell precision.

## STÖRNINGAR UNDER TRÄNING

### Elektromagnetiska störningar och träningsutrustning

Störningar kan förekomma i närheten av elektriska enheter. Även WLAN-basstationer kan orsaka störningar när du tränar med träningsenheten. Undvik felaktiga läsningar eller fel i funktionaliteten genom att hålla avstånd till möjliga störningskällor.

Träningsutrustning med elektroniska eller elektriska komponenter som LED-lampor, motorer och elbromsar kan orsaka störningar. Prova med följande för att lösa problemen:

1. Ta bort pulssensorbältet från bröstet och använd träningsutrustningen som vanligt.
2. Flytta runt träningsenheten tills du hittar ett område där du inte får några slumpmässiga läsningar och där hjärtsymbolen inte blinkar. Störningarna är oftast störst direkt framför utrustningens displaypanel medan vänster eller höger sida av displayen är relativt fri från störningar.
3. Sätt tillbaka pulssensorbältet runt bröstet och ha kvar träningsenheten i det störningsfria området så mycket som möjligt.

Om träningsenheten fortfarande inte fungerar med träningsutrustningen kan det finnas för mycket elektriskt brus för den trådlösa pulsmätningen.

## HÄLSA OCH TRÄNING

Träning kan vara förenat med vissa risker. Innan du påbörjar ett regelbundet träningsprogram bör du besvara följande frågor gällande ditt hälsotillstånd. Om du svarar ja på någon av frågorna rekommenderar vi att du rådfrågar läkare innan du påbörjar ett träningsprogram.

- Har du varit fysiskt inaktiv under de senaste 5 åren?
- Har du högt blodtryck eller högt blodkolesterol?
- Tar du medicin för blodtryck eller hjärta?
- Har du tidigare haft andningsproblem?
- Har du symptom på någon sjukdom?
- Återhämtar du dig från en allvarlig sjukdom eller medicinsk behandling?
- Använder du pacemaker eller annat elektroniskt implantat?
- Röker du?
- Är du gravid?

Observera att förutom träningsintensitet kan pulsen även påverkas av läkemedel för hjärttillstånd, blodtryck, psykologiska tillstånd, astma, andning osv., liksom av vissa energidrycker, alkohol och nikotin.

Det är viktigt att du är uppmärksam på kroppens reaktioner när du tränar. **Om du känner oväntad smärta eller utmattning när du tränar bör du avbryta träningen eller fortsätta med lägre intensitet.**

**Obs!** Du kan använda Polar-produkter om du har pacemaker eller annat elektroniskt implantat. Teoretiskt bör det inte vara möjligt för Polar-produkter att orsaka störningar på en pacemaker. I praktiken finns heller inga rapporter om att någon har upplevt störningar. Vi kan dock inte utfärda en officiell garanti för att våra produkter kan användas med alla typer av pacemaker eller andra implantat på grund av variationer i enheterna. Om du är tveksam eller om du känner

något oväntat eller ovanligt medan du använder Polar-produkterna bör du kontakta din läkare eller tillverkaren av den elektroniska enheten för att avgöra säkerheten.

Om du är allergisk mot något ämne som kommer i kontakt med huden eller om du misstänker en allergisk reaktion i samband med att du använde produkten kontrollerar du de material som anges i [Tekniska specifikationer](#). Om du får en hudreaktion ska du sluta använda produkten och rådfråga läkare. Informera även Polars kundtjänst om din hudreaktion. För att undvika hudreaktioner kan du bära den ovanpå en tröja, men fukta tyget väl under elektroderna för bästa funktion.



Kombinationen av fukt och hård nötning kan orsaka att färg lossnar från pulssensorns eller armbandets yta, vilket kan leda till att ljusa kläder missfärgas. Det kan även orsaka färgfällning från mörkare kläder, vilket kan leda till att ljusa kläder missfärgas. Om du vill att en ljus träningsenhet ska hålla sig fin i många år bör du se till att dina träningskläder inte färgar av sig. Om du använder parfym, lotion, solkräm/solskyddsmedel eller insektsmedel på huden måste du se till att detta inte kommer i kontakt med träningsenheten eller pulssensorn. Om du tränar i kalla förhållanden (-20 °C till -10 °C) rekommenderar vi att du bär träningsenheten under jackärmen, direkt mot huden.

## VARNING – HÅLL BATTERIER UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN

Polars pulssensorer (exempelvis H10 och H9) innehåller ett knappcells batteri. Om knappcells batteriet sväljs kan det orsaka allvarliga invärtes brännsår på så lite som två timmar och kan leda till dödsfall. **Håll nya och förbrukade batterier utom räckhåll för barn.** Om det inte går att stänga luckan till batterifacket ordentligt bör du sluta använda produkten och förvara den utom räckhåll för barn. **Om du misstänker att ett batteri har svalts eller har hamnat inuti någon kroppsdel bör du omedelbart uppsöka läkare.**

Din säkerhet är viktig för oss. Formen på Polar stegsensor Bluetooth® Smart har utformats för att minimera risken att fastna i något. Var ändå försiktig när du springer med stegsensorn i till exempel buskage.

## SÅ HÄR ANVÄNDER DU DIN POLAR-PRODUKT SÄKERT

Polar erbjuder [minst fem års produktsupport](#) till sina kunder från produktens försäljningsstart. Produktsupporten omfattar nödvändiga firmware-uppdateringar av Polar-enheter och programkorrigeringar för kritiska sårbarheter efter behov. Polar övervakar kontinuerligt releaser av kända sårbarheter. Uppdatera din Polar-produkt regelbundet, och så fort Polar Flow-mobilappen eller Polar FlowSync-programvaran informerar dig om förekomsten av en ny firmware-version.

Data om träningspass och annan information som sparats på din Polar-enhet innehåller känslig information om dig, t.ex. namn, fysisk information, allmän hälsa och plats. Platsdata kan användas för att spåra dig när du är ute och tränar och för att få information om dina vanliga rutter. Av dessa skäl måste du vara extra försiktig vid förvaring av din enhet när du inte använder den.

Om du använder telefonnotiser i din handledsenhet, ska du vara medveten om att meddelanden från vissa appar visas på handledsenhetens display. Dina senaste meddelanden kan också ses från enhetsmenyn. För att säkerställa sekretessen för dina privata meddelanden ska du avstå från att använda funktionen telefonnotiser.

Innan du överlämnar enheten till en tredje part för testning eller innan du säljer den, måste du utföra en fabriksåterställning av enheten och ta bort enheten från ditt Polar Flow-konto. En fabriksåterställning kan utföras med FlowSync-programvaran på din dator. En fabriksåterställning kommer att rensa enhetsminnet och enheten kan inte längre länkas till dina data. Om du vill ta bort enheten från ditt Polar Flow-konto loggar du in på Polar Flow-webbtjänsten, väljer produkter och klickar på knappen "Ta bort" bredvid produkten du vill ta bort.

Samma träningspass lagras också på din mobilenhet med Polar Flow-appen. För extra säkerhet kan olika säkerhetsförbättrande alternativ aktiveras på din mobilenhet, t.ex. stark autentisering och enhetskryptering. Se användarhandboken för din mobilenhet för anvisningar om hur du aktiverar dessa alternativ.

När du använder Polar Flow-webbtjänsten rekommenderar vi att du använder ett lösenord som inte är mindre än 12 tecken. Om du använder Polar Flow-webbtjänsten på en offentlig dator ska du komma ihåg att rensa cache och

webbläsarhistorik för att förhindra att andra kommer åt ditt konto. Låt inte heller en dators webbläsare lagra eller komma ihåg ditt lösenord för Polar Flow-webbtjänsten om det inte är din privata dator.

Eventuella säkerhetsproblem kan rapporteras till [security\(a\)polar.com](mailto:security(a)polar.com) eller till Polars kundsupport.

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

### POLAR VANTAGE V3

Modell: 5P

#### Batterityp:

488 mAh Li-pol uppladdningsbart batteri

#### Batteritid:

**Prestationsläge för träning:** Upp till 43 träningstimmar med GPS i dubbelfrekvens (bättre precision) och optisk pulsmätning, GPS-registreringshastighet inställd till **Var 1 sekund (hög)**.

**Strömsparläge för träning:** Upp till 140 timmars kontinuerlig träning med GPS med enkel frekvens (strömsparande), GPS-registreringsfrekvensen inställd på **Varannan minut (ultraläge)**.

**Smartklocksläge:** Upp till 10 dygn i klockläge med kontinuerlig pulsmätning och telefonnotiser på.



Om funktionen [Display alltid PÅ](#) är aktiverad i din klocka förbrukas batteriet snabbare.

Mer information finns i supportdokumentet [Vad är batteritiden för Polar Vantage V3?](#)

#### Drifttemperatur:

-20 °C till +50 °C

#### Klockmaterial:

Enhet: Corning Gorilla Glass 3 (AF + DLC-ytbehandling), aluminum, PBT, silikon, rostfritt stål, PMMA, PA12+30GF, OHR-safirlins

Armband: Silikon

Spänne: Aluminium

Stift: Rostfritt stål

#### Material, utbytbara armband:

Se [Polar-tillbehör](#).

#### Material i USB-adaptorn:

PA, N52 NdFeB (zinkpläterad), mässing 6801 (guldpläterad), TPE, kardborreband, PBT, mässing

#### GPS-noggrannhet:

Distans ±2 %

Genomsnittlig ruttnoggrannhet: 5 m (GPS med dubbel frekvens)

De här värdena är de som uppnås i satellitförutsättningar med öppet område utan höga hus eller träd som blockerar satellitvyn. I stads- eller skogsmiljö kan de här värdena uppnås men kan ibland variera.

#### GPS-registreringshastighet

1 sekund (kan ändras till 1 minut eller 2 minuter i [strömsparinställningarna](#))

#### Höjdupplösning:

1 m



### Upplösning stigning/utför:

5 m

### Maxhöjd:

9 000 m

### Mätintervall för puls:

15–240 slag/min

### Visningsintervall för aktuell hastighet:

0–399 km/h

### Vattentålighet:

50 m (lämplig vid simning)

### Display

AMOLED 1,39 tum 454x454

Utnyttjar Bluetooth®-teknologi

Radioutrustningen använder 2,402 – 2,480 GHz ISM-frekvensband och 5 mW maxeffekt.

Polar Elixir™ sensorfusionsteknik använder en mycket liten och säker mängd elektrisk ström på huden för att mäta enhetens kontakt med handleden i syfte att förbättra noggrannheten.

## POLAR FLOWSYNC-PROGRAMVARA

För att kunna använda FlowSync-programvaran måste du ha en dator med Microsoft Windows- eller Mac-operativsystem med internetanslutning och en ledig USB-port.

Kontrollera den senaste kompatibilitetsinformationen från [support.polar.com](https://support.polar.com).

## KOMPATIBILITET MED POLAR FLOW-APPEN

Kontrollera den senaste kompatibilitetsinformationen från [support.polar.com](https://support.polar.com).

## VATTENRESISTENS HOS POLAR-PRODUKTER

De flesta Polar-produkter kan bäras vid simning. Det är dock inga dykinstrument. För att enheten ska behålla vattentåligheten bör du undvika att trycka på enhetens knappar under vatten.

**Polars enheter med handledsbaserad pulsmätning** kan bäras vid simning och bad. De samlar även in dina aktivitetsdata från handledsrörelserna när du simmar. Vid vår testning fann vi dock att pulsmätning på handleden inte fungerar optimalt i vatten, så vi rekommenderar inte pulsmätning på handleden vid simning.

I klockindustrin anges vattenbeständigheten generellt i meter, vilket innebär det statiska vattentrycket på det djupet. Polar använder samma indikeringssystem. Vattenresistensen hos Polar-produkter har testats enligt den internationella standarden **ISO 22810** eller **IEC60529**. Alla Polar-enheter som anger vattenresistens testas före leverans för att stå emot vattentryck.

Polars produkter är indelade i fyra olika kategorier enligt vattenresistens. Se vattenresistenskategorierna på baksidan av din Polar-produkt och jämför den med tabellen nedan. Observera att dessa definitioner inte nödvändigtvis gäller andra tillverkares produkter.

När du utför undervattensaktiviteter är det dynamiska trycket som genereras genom förflyttning i vatten större än det statiska trycket. Detta innebär att om produkten förflyttas under vatten utsätts den för ett större tryck än om produkten var stillastående.

Märkning på baksidan av produkten	Vattenstänk, svett, regndroppar osv.	Bad och simning	Dykning med snorkel (utan lufttuber)	Dykning (med lufttuber)	Vattenresistenta egenskaper
Vattenresistent IPX7	OK	-	-	-	Tvätta inte med högtryckstvätt. Skyddad mot vattenstänk, regndroppar osv. Referensstandard: IEC60529.
Vattenresistent IPX8	OK	OK	-	-	Minimum för bad och simning. Referensstandard: IEC60529.
Vattenresistent Vattenresistent 20/30/50 meter Lämplig för simning	OK	OK	-	-	Minimum för bad och simning. Referensstandard: ISO22810.
Vattenresistent 100 meter	OK	OK	OK	-	För regelbunden användning i vatten men inte vid dykning med tuber. Referensstandard: ISO22810.

## LAGSTADGAD INFORMATION



Den här produkten följer EU-direktiven 2014/53/EU, 2011/65/EU and 2015/863/EU. Relevant försäkran om överensstämmelse och annan lagstadgad information för varje produkt finns tillgänglig på [www.polar.com/en/regulatory\\_information](http://www.polar.com/en/regulatory_information).



Den överkryssade soptunnan på hjul visar att Polar-produkter är elektroniska enheter och omfattas av Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE) och batterier och ackumulatörer som används i produkterna omfattas av EU-direktivet 2023/1542 den 12 juli 2023 om batterier och förbrukade batterier. Dessa produkter och batterier/ackumulatörer inuti Polar-produkter ska därför kasseras separat i EU-länder. I slutet av produktens livslängd uppmuntrar Polar dig att minimera avfallets negativa effekter på miljön och människors hälsa även utanför EU genom att följa lokala bestämmelser om avfallshantering och, om möjligt, använda separat insamling av elektroniska apparater för produkter samt batteri- och ackumulatorinsamling för batterier och ackumulatörer.

Om du vill se de Vantage V3-specifika märkningarna med lagstadgad information går du till **Inställningar > Om din klocka**.

## BEGRÄNSAD INTERNATIONELL POLAR-GARANTI

- Polar Electro Oy utfärdar en begränsad internationell garanti för Polar-produkter. För produkter som har sålts i USA eller Kanada utfärdas garantin av Polar Electro Inc.
- Polar Electro Oy/Polar Electro Inc. garanterar den ursprungliga konsumenten/köparen av Polar-produkten att produkten kommer att vara fri från defekter i material eller utförande under två (2) år från inköpsdatumet, med undantag av armband av silikon eller plast, som omfattas av en garantiperiod på ett (1) år från inköpsdatumet.
- Garantin täcker inte vanligt slitage av batteriet, eller annat normalt slitage, skador p.g.a. felaktig användning, missbruk, olyckor eller icke efterlevnad av försiktighetsåtgärderna, felaktigt underhåll, kommersiell användning, spruckna, trasiga eller repade glas/displayer, textil- eller läderarmband, det elastiska bältet (t.ex. pulssensor, bröstbälte) och Polar-kläder.
- Garantin täcker inte heller några skador, förluster, kostnader eller utgifter, direkta eller indirekta, efterföljande eller specifika, uppkomna av, eller relaterade till produkten.

- Garantin täcker inte produkter som har köpts i andra hand.
- Under garantiperioden repareras eller ersätts produkten på valfri auktoriserad Polar Central Service, oavsett i vilket land produkten köptes.
- Garantin som utfärdas av Polar Electro Oy/Inc. påverkar inte kundens lagstadgade rättigheter under tillämpliga gällande nationella lagar eller delstatslagar, eller konsumentens rättigheter gentemot återförsäljaren, med avseende på försäljningsavtalet.
- Du bör behålla kvittot som ett inköpsbevis!
- Garantin med avseende på alla produkter begränsas till de länder där produkten ursprungligen marknadsfördes av Polar Electro Oy/Inc.

Tillverkad av Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 KEMPELE, Finland [www.polar.com](http://www.polar.com).

Polar Electro Oy är ett ISO 9001:2015-certifierat företag.

© 2024 Polar Electro Oy, 90440 KEMPELE, Finland. Med ensamrätt. Ingen del av denna handbok får användas eller reproduceras i någon form eller på något sätt utan föregående skriftligt tillstånd från Polar Electro Oy.

Namnen och logotyperna i den här användarhandboken eller i förpackningen till denna produkt är varumärken som tillhör Polar Electro Oy. Namnen och logotyperna som är markerade med en @-symbol i den här användarhandboken eller i förpackningen till denna produkt är varumärken som tillhör Polar Electro Oy. Windows är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation och Mac OS är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Inc. Bluetooth®-ordmärket och -logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och Polar Electro Oy:s användning av sådana märken sker under licens.

## ANSVARFRISKRIVNING

- Informationen i denna handbok ges endast i informationssyfte. Produkter som beskrivs kan ändras utan föregående meddelande på grund av tillverkarens kontinuerliga utvecklingsprogram.
- Polar Electro Inc./Polar Electro Oy ger inga garantier med avseende på denna handbok eller med avseende på de produkter som beskrivs häri.
- Polar Electro Inc./Polar Electro Oy har inget ansvar för skador, förluster, kostnader eller utgifter, direkta, indirekta eller oförutsedda, efterföljande eller specifika, uppkomna av eller relaterade till användningen av detta material eller de produkter som beskrivs häri.

2.0 SV 04/2024