



VIDEOS &
COMPLETE
MANUAL AT



ROX
11.1 EVO

SP3

GPS BIKE COMPUTER | SHORT MANUAL

REMARKS

- EN** This manual is a quick guide.
You can access the detailed instructions by following this link:
- DK** Ved denne vejledning drejer det sig om en kortfattet vejledning.
Den udførlige vejledning kan findes på dette link:
- FI** Tämä ohjekirja on pikaopas.
Löydät perusteellisen ohjekirjan tästä linkistä:
- NO** Denne anvisningen er en hurtiganvisning.
Den utførlige anvisningen får du ved å følge denne linken:
- SE** Denna manual är en snabbmanual.
Du hittar den utförliga manualen på denna länk:



goto.sigmasport.com/rox11-1

CONTENTS

ROX 11.1 EVO



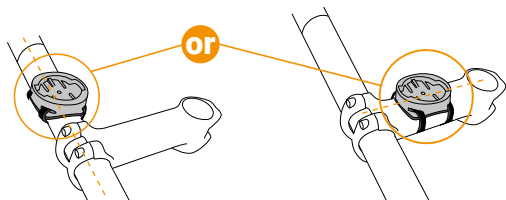
HR SET



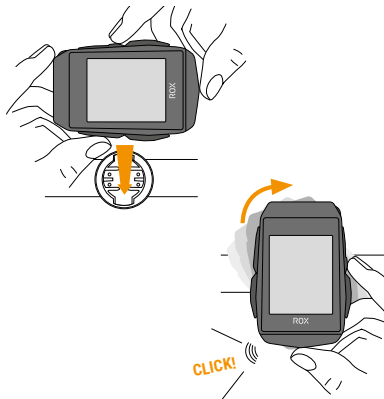
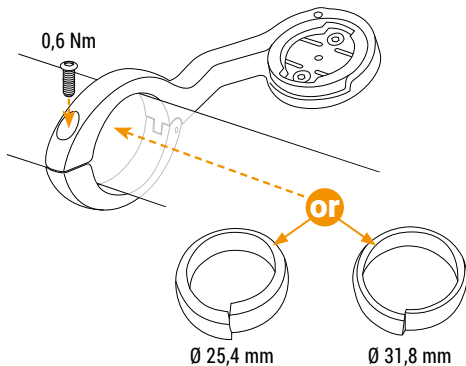
SENSOR SET



INSTALLATION

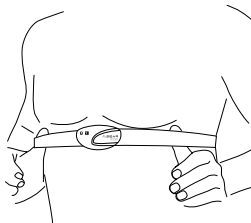
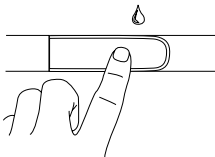
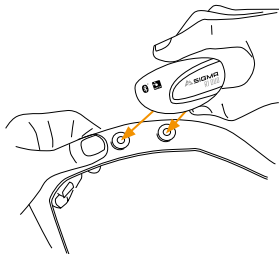


Available in set or sold separately!

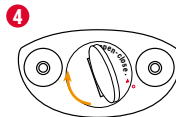
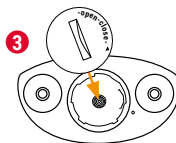
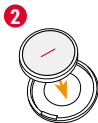
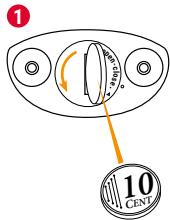




HEART RATE SENSOR



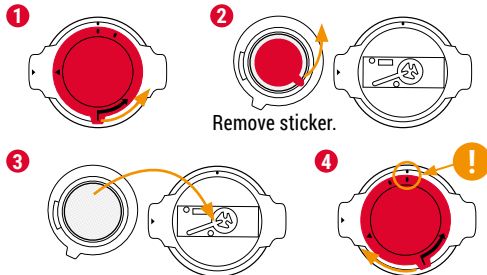
HEART RATE SENSOR BATTERY CHANGE



INSTALLATION

EN

SPEED / CADENCE SENSOR FIRST START



! TIP: Watch the video tutorial for more information, follow this link:



[goto.sigmasport.com/
rox11-1-tutorials](https://goto.sigmasport.com/rox11-1-tutorials)



Blue light flashes.

DK

2. Fjern mærkat. 5. Den blå lampe blinker.

TIP: Videokursus byder på yderligere information.

NO

2. Fjern klistremerke. 5. Det blå lyset blinker.

TIPS: Video-Tutorial gir mer informasjon.

FI

2. Poista tarra. 5. Sininen valo vilkkuu.

VINKKI: Videotutoriaali tarjoaa lisätietoa.

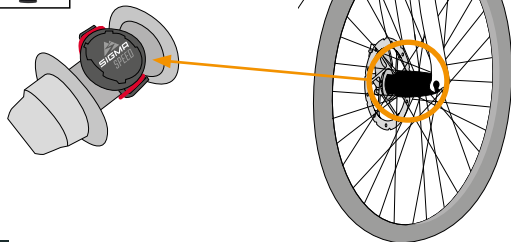
SE

2. Ta bort klistermärket. 5. Den blå lampan blinkar.

TIPS: Video-anvisningarna ger ytterligare information.



SPEED SENSOR



EN

The SPEED sensor can be mounted on the bicycle hub of both wheels.

DK

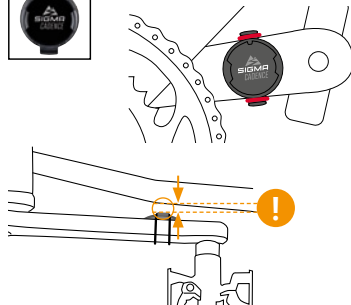
SPEED-Sensor kan monteres på begge cykelnav.

NO

SPEED-sensoren kan monteres på sykkelnavet til begge hjulene.



CADENCE SENSOR



FI

NOPEUS-anturi voidaan asentaa molempien pyörien napaan.

SE

SPEED-sensorn kan monteras på båda löphjulens nav.

BUTTON FUNCTIONS

EN

ⓘ MENU Button

- Switch on/off the device (press for 3s)
- Open or close menu

▶ START/ENTER Button

- Start/Continue training
- Confirm input
- One menu level down
- Take manual lap in training

□ STOP/BACK Button

- Stop training
- Save training after finish
- One menu level up

+ Button

- One page forward
- Down in lists
- Increase value

— Button

- One page backward
- Up in lists
- Decrease value



ⓘ MENUknap	▷ START/ENTER-knap	□ STOP/BACK-knap	+ knap	— knap
<ul style="list-style-type: none"> - Tænd/sluk af apparatet (tryk i 3 sek.) - Åbning eller lukning af menu 	<ul style="list-style-type: none"> - Start/fortsæt træning - Bekræft indtastning - Et menulag dybere - Foretag manuel træningsrunde 	<ul style="list-style-type: none"> - Stop træning - Gem træning efter afslutning - En menulag højere 	<ul style="list-style-type: none"> - En side fremad - Nedad i liste - Øg værdi 	<ul style="list-style-type: none"> - En side tilbage - Op i liste - Reducer værdi

ⓘ VALIKKO-painike	▷ KÄYNNISTÄ/ENTER-painike	□ PYÄYTYS/TAKAISIN-painike	+ -painike	— -painike
<ul style="list-style-type: none"> - Laitteen kytkeminen päälle / pois päältä (paina 3 s) - Valikon avaaminen tai sulkeminen 	<ul style="list-style-type: none"> - Harjoittelun käynnistäminen/jatkaminen - Syötetyn tiedon kuittaus - Yksi valikkotaso alaspäin - Manuaalisten kierrosten mittausta harjoittelussa 	<ul style="list-style-type: none"> - Harjoittelun pysäytys - Harjoittelun tallennus sen päättymisen jälkeen - Yksi valikkotaso ylöspäin 	<ul style="list-style-type: none"> - Yksi sivu eteenpäin - Listoissa alaspäin - Arvon suurentaminen 	<ul style="list-style-type: none"> - Yksi sivu taaksepäin - Listoissa ylöspäin - Arvon pienentäminen

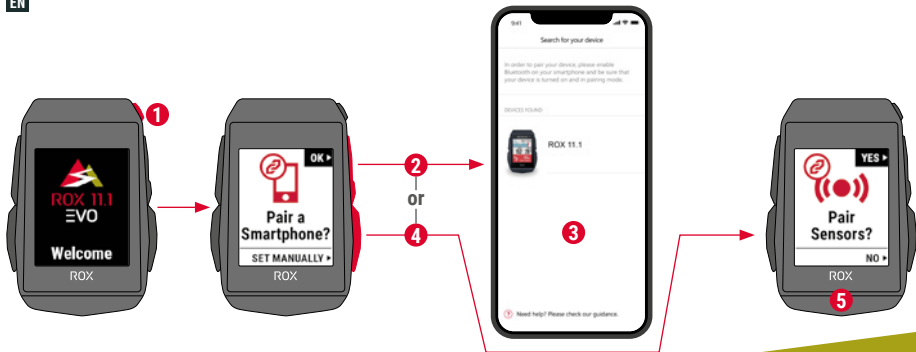


ⓘ MENY-tast	▷ START/ENTER-tast	□ STOP/BACK-tast	+ -tast	— -tast
<ul style="list-style-type: none"> – Slå på/av apparat (trykk i 3 s) – Åpne eller lukk meny 	<ul style="list-style-type: none"> – Start/fortsett trening – Bekreft inntasting – Et menynivå lavere – Ta manuelle runder i trening 	<ul style="list-style-type: none"> – Stopp trening – Lagre trening etter avslutning – Et menynivå opp 	<ul style="list-style-type: none"> – En side videre – Nedover i lister – Øke verdi 	<ul style="list-style-type: none"> – En side tilbake – Oppover i lister – Redusere verdi

ⓘ MENY-knapp	▷ START/ENTER-knapp	□ STOPP/BACK-knapp	+ -knapp	— -knapp
<ul style="list-style-type: none"> – Sätt på/stäng av enhet (tryck 3 sekunder) – Öppna eller stäng meny 	<ul style="list-style-type: none"> – Starta/fortsätt träning – Bekräfta inmatning – En menynivå nedåt – Ta manuell runda i träning 	<ul style="list-style-type: none"> – Stoppa träning – Spara träning efter avslutning – En menynivå uppåt 	<ul style="list-style-type: none"> – En sida vidare – Nedåt i listor – Öka värdet 	<ul style="list-style-type: none"> – En sida tillbaka – Uppåt i listor – Minska värdet

FIRST START

EN



- 1 Press **MENU** Button for 5s to Wake-Up.
- 2 Press **START** to pair your Smartphone.
- 3 Download SIGMA RIDE App and follow App instructions to configure your device.
- 4 Or press **+** button to set device manually.
- 5 Pair sensors and finish initial settings.

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

TIP



SIGMA RIDE App

The app offers you many functions for setting up and customising the ROX 11.1. For more information on the app's functions, see the "SIGMA RIDE app" page.

DK

1. **⓪**-knappen holdes nedtrykket i 5 sek. for aktivering.
2. Tryk **▷** for forbindelse til smartphone.
3. App SIGMA RIDE hentes og konfigureres på apparatet i henhold til vejledningen for App.
4. Eller knappen **+** trykkes og apparatet indstilles manuelt.
5. Sensorer forbindes og startindstillinger lukkes.

TIP: APP byder dig på mange funktioner for indstilling og individualisering af ROX 11.1. For yderligere information om funktionerne i App, se side „SIGMA RIDE App“.

NO

1. Trykk og hold **⓪**-tasten for aktivering i 5 s.
2. Trykk på **▷** for å koble til smarttelefonen.
3. Last ned appen SIGMA RIDE og konfigurer apparatet grunnlag av anvisningen fra appen.
4. Eller trykk på tasten **+** og still inn apparatet manuelt.
5. Koble sensorer og avslutt startinnstillingene.

TIPS: APPen til tilbyr deg mange funksjoner for innstilling og personlig tilpassing av ROX 11.1. For mer informasjon om funksjonene i appen se siden „SIGMA RIDE App“.

FI

1. Pidä **⓪**-painiketta 5 s ajan painettuna aktivointia varten.
2. Yhdistä älypuhelin painamalla **▷**.
3. Lataa sovellus SIGMA RIDE ja tee laitemäärytykset sovelluksen sisältämän ohjeen mukaisesti.
4. Vaihtoehtoisesti paina painiketta **+** ja tee laiteasetukset manuaalisesti.
5. Yhdistä anturit ja pääätä alkuasetukset.

VINKKI: Sovellus tarjoaa sinulle paljon toimintoja ROX 11.1 -laitteen säätöön ja personalisointiin. Lisätietoja sovelluksen toiminnoista on sivulla „SIGMA RIDE -sovellus“.

SE

1. Håll **⓪**-knappen intryckt i 5 sekunder för aktivering.
2. Tryck på **▷** för att koppla din smartphone.
3. Ladda ned appen SIGMA RIDE och konfigurer enheten med hjälp av anvisningarna i appen.
4. Eller tryck på knappen **+** och ställ in enheten manuellt.
5. Koppla sensorerna och avsluta de inledande inställningarna.

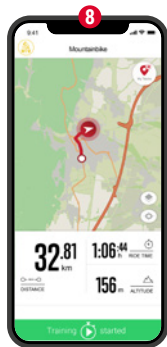
TIPS: Appen ger dig många funktioner för att ställa in och anpassa ROX 11.1. Du hittar ytterligare information om appens funktioner på sidan "SIGMA RIDE App".

TRAINING

EN



- 1 Press **MENU** Button for 3s to switch on the device.
- 2 Wait for "GPS OK" message, search for clear sky and do not move for fast GPS fix.
- 3 Press **START** to start the training session.
- 4 Press **STOP** to stop the training session.
- 5 Press **STOP** again to save the training session **OR**
- 6 Press **START** again to continue the training session.
- 7 Press **STOP** to leave the summary.
- 8 Use your Smartphone and the SIGMA RIDE App to sync the training for full data analysis and sharing.



SIGMA RIDE App

OK

1. For start af apparatet trykkes i 3 sek. på **Ⓢ** knappen.
2. Meddelelsen „GPS OK“ afventes. For hurtig lokalisering af GPS-signal, søges et sted under åben himmel og dette forlades ikke under lokaliseringen.
3. Tryk **▶** for start af træning.
4. For pause i træning trykkes **□**.
5. Tryk **□** igen, for at gemme træning, **ELLER**
6. Tryk **▶** igen, for at fortsætte træning.
7. Tryk **□**, for at forlade oversigten.
8. Med smartphone og App SIGMA RIDE kan man synkronisere træningen. Herefter kan data analyseres og deles.

NO

1. For å slå på apparatet trykker du på **Ⓢ**-tasten i 3 s.
2. Vent på meldingen „GPS OK“. For å lokalisere GPS-signalet hurtig søker du etter en plass under åpen himmel og skifter ikke denne igjen.
3. For å starte treningen trykker du på **▶**.
4. For å stoppe treningen trykker du på **□**.
5. Trykk på **□** igjen for å lagre treningen, **ELLER**
6. Trykk på **▶** igjen for å fortsette treningen.
7. Trykk på **□** for å gå ut av oversikten.
8. Med smarttelefonen og appen SIGMA RIDE kan du synkronisere treningen. Deretter kan dataene analyseres og deles.

FI

1. Kytke laite päälle painamalla **Ⓢ**-painiketta 3 s ajan.
2. Odota ilmoitusta „GPS OK“. Jos haluat paikantaa GPS-signaalin nopeasti, etsi paikka taivaan alta, äläkä vaihda sitä enää.
3. Käynnistä harjoittelu painamalla **▶**.
4. Pysäytä harjoittelu painamalla **□**.
5. Paina uudelleen **□** harjoittelun tallentamiseksi **TAI**
6. Paina jälleen **▶** harjoittelun jatkamiseksi.
7. Poistu näkymästä painamalla **□**.
8. Harjoittelun voi synkronoida älypuhelimien ja SIGMA RIDE -sovelluksen kanssa. Sen jälkeen tietoja voi analysoida ja jakaa.

SE

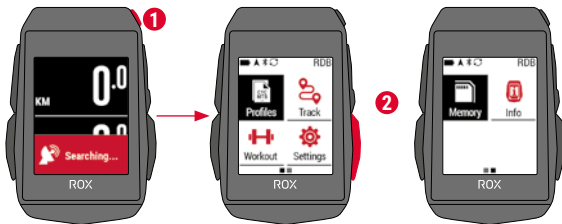
1. Håll **Ⓢ**-knappen intryckt i 3 sekunder för att sätta på enheten.
2. Vänta på meddelandet "GPS OK". För att snabbt hitta GPS-signalen ska du söka efter en plats under bar himmel och sedan inte ändra den.
3. Tryck på **▶** för att starta träningen.
4. Tryck på **□** för att stoppa träningen.
5. Tryck ännu en gång på **□** för att spara träningen, **ELLER**
6. Tryck på **▶** ännu en gång för att fortsätta träningen.
7. Tryck på **□** för att lämna översikten.
8. Med din smartphone och appen SIGMA RIDE kan man synkronisera träningen. Sedan kan data analyseras och delas.

MENU OVERVIEW

EN

MAIN MENU

- 1 Press **MENU** button, when training is **NOT started**.
- 2 You have access to the main menu with all the functions of the ROX 11.1.



SHORT CUT MENU

- 1 Press **MENU** button, when training is **active or in auto pause**.
- 2 Here they can quickly access the most important settings while riding.



DK**HOVEDMENU**

1. Hold **⓪** knappen nedtrykket, **mens der endnu ikke er startet en træning.**
2. Du har adgang til hovedmenuen med alle funktioner i ROX 11.1.

KORT MENU

1. Hold **⓪** knappen nedtrykket, **mens en træning er i gang eller under en automatisk pause.**
2. Her har du hurtig adgang til de vigtigste indstillinger under kørslen.

NO**HOVEDMENY**

1. Hold **⓪**-tasten trykket **mens treningen FORTSATT IKKE ble startet.**
2. Du har tilgang til hovedmenyen med alle funksjonene til ROX 11.1.

KORTMENY

1. Trykk på **⓪**-tasten **mens treningen pågår eller i løpet av en automatisk pause.**
2. Her kan du hurtig få tilgang til de viktigste innstillingene i løpet av en tur.

FI**PÄÄVALIKKO**

1. Pidä **⓪**-painiketta painettuna, **kun harjoittelua EI VIELÄ ole käynnistetty.**
2. Sinulla on pääsy päävalikkoon ja kaikkiin ROX 11.1:n toimintoihin.

LYHYT VALIKKO

1. Paina **⓪**-painiketta **harjoittelun ollessa käynnissä tai automaattisen tauon aikana.**
2. Täältä pääset nopeasti käsiksi tärkeimpiin asetuksiin ajon aikana.

SE**HUVUDMENY**

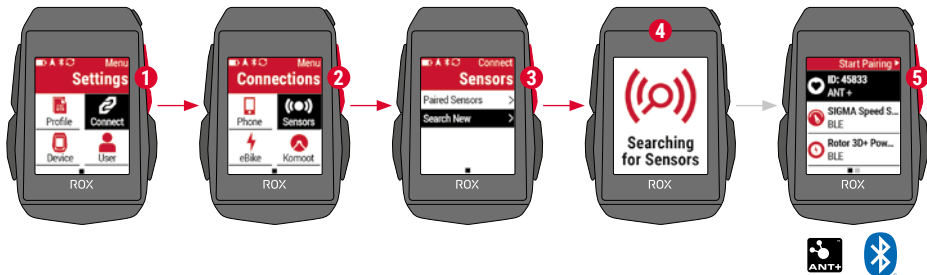
1. Håll **⓪**-knappen intryckt **medan INGEN träning ÄNNU har startats.**
2. Du har åtkomst till huvudmenyn med alla funktioner för ROX 11.1.

KORTMENY

1. Tryck på **⓪**-knappen **medan en träning pågår eller under en automatisk paus.**
2. Här kan du snabbt komma åt de viktigaste inställningarna när du kör.

SENSOR CONNECTION

EN



- 1** In **MAIN MENU** > **SETTINGS** choose **CONNECT** to edit connections.
- 2** Choose **SENSORS** to pair new sensors or manage paired sensors.
- 3** Choose **SEARCH NEW** to add new sensors.
- 4** Make sure that sensors are switched on!
- 5** Press **▶ START** to pair sensor.

! TIP: Some sensors are available in Bluetooth and ANT+ at the same time.
We recommend to choose the **ANT+** connection.

DK

1. I **HOVEDMENU > INDSTILLINGER** kan forbindelser redigeres under **FORBIND**.
2. **SENSORER** vælges for forbindelse til nye sensorer eller administration af forbundne sensorer.
3. Med **NY SØGNING** kan der tilføres nye sensorer.
4. Sensorer skal være tændt!
5. For forbindelse til sensor trykkes ►.

TIP: Visse sensorer er til rådighed samtidig over Bluetooth og ANT+. Vi anbefaler tilslutning over ANT+.

NO

1. I **HOVEDMENY > INNSTILLINGER** kan tilkoblinger behandles under **TILKOBLING**.
2. Velg **SENSORER** for å koble til nye sensorer eller administrere tilkoblede sensorer.
3. Med **SØK NY** kan nye sensorer legges til.
4. Sensorene må være innkoblet for dette!
5. For å koble til sensoren trykker du på ►.

TIPS: Noen sensorer er tilgjengelig samtidig via Bluetooth og ANT+. Vi anbefaler tilkobling via ANT+.

FI

1. Kohdassa **PÄÄVALIKKO > ASETUKSET** voidaan muokata yhteyksiä kohdassa **YHDISTÄ**.
2. Valitse **ANTURIT** uusien antureiden yhdistämistä tai yhdistettyjen anturien hallintaa varten.
3. Toiminnolla **ETSI UUSI** voidaan lisätä uusia antureita.
4. Antureiden täytyy olla kytkettynä päälle tätä varten!
5. Paina ► anturin yhdistämiseksi.

VINKKI: Jotkut anturit ovat saatavilla samanaikaisesti Bluetoothin ja ANT+:n kautta. Suosittelemme liitääntä ANT+:n kautta.

SE

1. I **HUVUDMENY > INSTÄLLNINGAR** kan anslutningarna redigeras under **ANSLUT**.
2. Välj **SENSORER** för att koppla nya sensorer eller administrera kopplade sensorer.
3. Med **SÖK NYA** kan du lägga till nya sensorer.
4. För detta måste sensorerna vara påslagna!
5. Tryck på ► för att koppla sensorn.

TIPS: Vissa sensorer är tillgängliga samtidigt via Bluetooth och ANT+. Vi rekommenderar anslutning via ANT+.

E-BIKE CONNECTION

EN



Check QR Code for
compatible eBIKES
goto.sigmasport.com/rox11-1-ebike

- 1** In **Main Menu > Settings > Connect** choose **E-Bike** to pair a new E-Bike or manage paired Bike.
- 2** Make sure that E-Bike is switched on!
- 3** Select the E-BIKE with **+** or **-** and press **▶ START** button to pair E-Bike.

! TIP: Choose the eBIKE Sport Profile to see all relevant eBIKE Values.

DK

1. **Hovedmenu > Indstilling > Forbindelse „E-Bike“** vælges, for forbindelse til ny E-Bike eller administration af forbundne bikes.
2. E-Bike skal være tændt!
3. Med knapperne **+** og **—** vælges E-Bike og der trykkes **▷** for forbindelse.

TIP: Ved valg af eBIKE-Sport profil vises alle relevante eBIKE værdier.

NO

1. I **Hovedmeny > Innstilling > Tilkobling > Velg „E-Bike“** for å koble til en ny e-bike eller administrere tilkoblede e-bikes.
2. E-bike må være påslått for å gjøre dette!
3. Med tastene **+** og **—** velger du E-BIKE og trykker på **▷**-tasten for å koble til.

TIPS: Ved valg av e-bike sport profilen blir alle relevante e-bike verdier vist.

FI

1. Valitse **Päävalikko > Aseta > Yhdistä „Sähköpyörä“** uuden sähköpyörän yhdistämistä tai yhdistetyn pyörän hallintaa varten.
2. Sähköpyörän täytyy olla käynnistettynä tätä varten!
3. Valitse painikkeilla **+** ja **—** SÄHKÖPYÖRÄ ja yhdistä **▷**-painiketta painamalla.

VINKKI: Kun Sähköpyörä Sport -profiili on valittu, kaikki asiaankuuluvat sähköpyöräarvot näytetään.

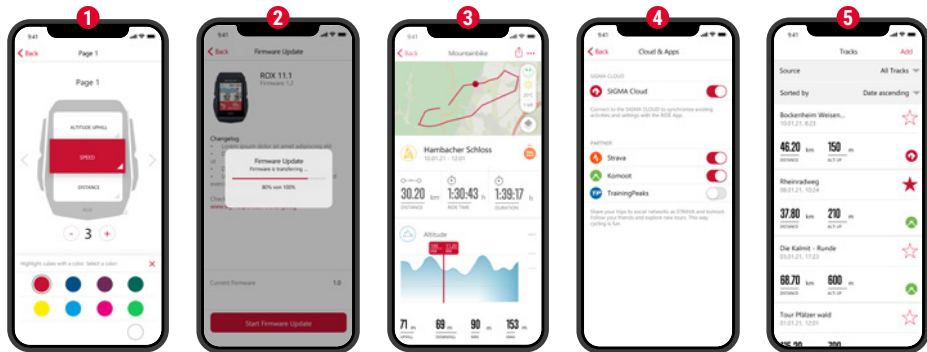
SE

1. Välj i **huvudmenyn > Ställ in > Anslut E-Bike** för att koppla en ny E-Bike eller administrera kopplade Bikes.
2. För detta måste din E-Bike vara påslagen!
3. Välj E-BIKE med knapparna **+** och **—** och tryck på **▷**-knappen för att koppla.

TIPS: Om du väljer eBIKE-Sport-profilen visas alla relevanta eBIKE-värden.

SIGMA RIDE APP

EN



- 1 Set Device and Training Views
- 2 Firmware Update
- 3 Analyze your training
- 4 Share your data
- 5 Navigation/Tracks
and many more...

❗ **TIP:** Check for Firmware Updates regularly.
To access the changelog, follow this link:



[goto.sigmasport.com/
rox11-1-updates](https://goto.sigmasport.com/rox11-1-updates)

DK

1. Indstilling af apparat og træningsvisninger
2. Firmware-opdatering
3. Analyse af træning
4. Deling af data
5. Navigation og meget mere ...

TIP: Kontroller venligst regelmæssigt for firmware-opdateringer. Ændringshistorikken kan findes på dette link:
goto.sigmasport.com/rox11-1-updates

NO

1. Stille inn apparat- og treningsvisninger
2. Fastvareoppdatering
3. Analyse av treningen
4. Dele data
5. Navigasjon og mye mer...

TIPS: Kontroller regelmessig med hensyn til fastvareoppdateringer. Endringshistorikken finner du på denne linken:
goto.sigmasport.com/rox11-1-updates

FI

1. Laitteen ja harjoittelunäkymien säätö
2. Laiteohjelmiston päivitys
3. Harjoittelun analysointi
4. Tietojen jakaminen
5. Navigointi ja paljon muuta ...

VINKKI: Tarkista laiteohjelmiston päivitysten saatavuus säännöllisesti. Muutoshistoria löytyy tästä linkistä:
goto.sigmasport.com/rox11-1-updates

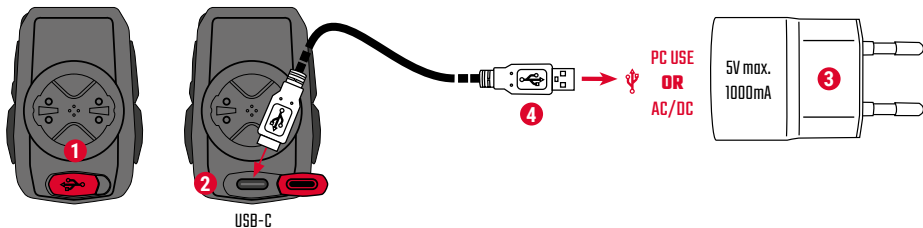
SE

1. Ställ in enheten och träningsvyer
2. Firmware-uppdatering
3. Analys av träningen
4. Dela data
5. Navigering och mycket mer ...

TIPS: Kontrollera regelbundet om det finns Firmware-uppdateringar. Ändringshistoriken hittar du på denna länk:
goto.sigmasport.com/rox11-1-updates

CHARGING AND DATA TRANSFER

EN



- 1** Open USB Cover.
- 2** Insert USB-C cable.
Check that the cable and port are dry!
- 3** Charge with 5V max. 1000mA.
- 4** Connect to PC for data transfer.

ⓘ IMPORTANT: Please ensure that the USB cover is always closed before starting a training session.

DK

1. Åbn USB afdækning.
2. Indsæt USB-C kabel. Kabel og tilslutning skal være tørre!
3. Oplad ved 5 V og maks. 1000 mA.
4. Tilslut til PC for dataoverførsel.

VIKTIGT: Kontroller venligst at USB afdækning altid er lukket inden start af træning.

FI

1. Avaa USB-kansi.
2. Kytke USB-C-kaapeli. Kaapelin ja liitännän täytyy olla kuivia!
3. Lataa arvossa 5 V ja maks. 1000 mA.
4. Liitä PC-tietokoneeseen tiedonsiirtoa varten.

TÄRKEÄÄ: Varmista, että USB-kansi on aina kiinni ennen harjoittelun aloittamista.

NO

1. Åpne USB-deksel.
2. Sett inn USB-C-kabelen. Kabel og tilkobling må være tørre!
3. Last opp ved 5 V og maks. 1000 mA.
4. Koble til en PC for dataoverføring.

VIKTIG: Sørg for at USB-dekselet alltid er lukket før du starter en trening.

SE


1. Öppna USB-kåpan.
2. Sätt i USB-C-kabeln. Kabeln och anslutningen måste då vara torra!
3. Ladda med 5 V och max. 1000 mA.
4. Anslut till en dator för dataöverföring.

VIKTIGT: Säkerställ alltid att USB-kåpan är stängd innan du startar en träning.

TECHNICAL INFORMATION

EN

ROX 11.1 EVO	
Battery type	Rechargeable 1000 mAh /3.7 Wh Battery
Maximum operating altitude	5000 m
Operation temperature	0 °C to 40 °C
Operation frequency	ANT+ 2.4 GHz @ 1 dBm nominal Bluetooth 2.4 GHz @ 1 dBm nominal GPS 1575.42 MHz (receiver only) GLONASS 1602 MHz (receiver only) Galileo 1575.42 MHz (receiver only)
Transmission power	<4 dBm
Water and Dust rating	IP67

 **E-LABELING:** To access the FCC and IC regulatory information, choose: Main Menu > Info

You can find the CE declaration at: ce.sigmasport.com/rox111

You can find the UKCA declaration at: ukca.sigmasport.com/rox111

DK

CE-erklæringen findes på: ce.sigmasport.com/rox111

FI

CE-ilmoitus voidaan katsoa täältä: ce.sigmasport.com/rox111

NO

CE-erklæringen kan du se her: ce.sigmasport.com/rox111

SE

CE-deklarationen kan du se här: ce.sigmasport.com/rox111

SIGMA-ELEKTRO GmbH

Dr.-Julius-Leber-Straße 15

67433 Neustadt/Weinstraße

Germany

kundenservice@sigmasport.com



www.sigmasport.com