

Connected Biking met de SmartphoneHub en COBI.Bike



tweewielers
méér dan fietsen!

www.pottweewielers.nl 053 572 21 98
Blankenburg 9 7481DX Haaksbergen



Toepassingen

- ▶ De SmartphoneHub en de COBI.Bike app verbinden de eBike met de digitale wereld op de smartphone
- ▶ De smartphone wordt met de COBI.Bike app een volledig verbonden boordcomputer met extra functies
 - eBike-navigatie via smartphone-GPS
 - Live weer
 - Bediening van muziek- en luisterboekweergave
 - Fitness-tracking
 - Telefonieren
 - Integratie van apps als Strava en komoot
- ▶ Universele houder of speciale houders case voor verschillende iPhone-modellen verkrijgbaar
- ▶ Stroomvoorziening en opladen van de geplaatste smartphone via de eBike-accu
- ▶ Software-updates voor de SmartphoneHub / COBI.Bike kunnen via de COBI.Bike app worden geïnstalleerd

Voordelen SmartphoneHub

- ▶ Met geïntegreerd 1,52-inch groot lcd-scherm voor de belangrijkste rijgegevens
- ▶ De eBike kan ook zonder smartphone worden bediend

Voordelen COBI.Bike

- ▶ Maakt Connected Biking met de smartphone mogelijk voor montage achteraf op eBikes met de Intuvia of de Nyon (BUI27x)
- ▶ Alle functies van de COBI.Bike app zijn via de bedieningseenheid toegankelijk
- ▶ Optioneel met intelligent AmbiSense-verlichtingssysteem verkrijgbaar
- ▶ Geïntegreerde elektronische bel en alarmsysteem



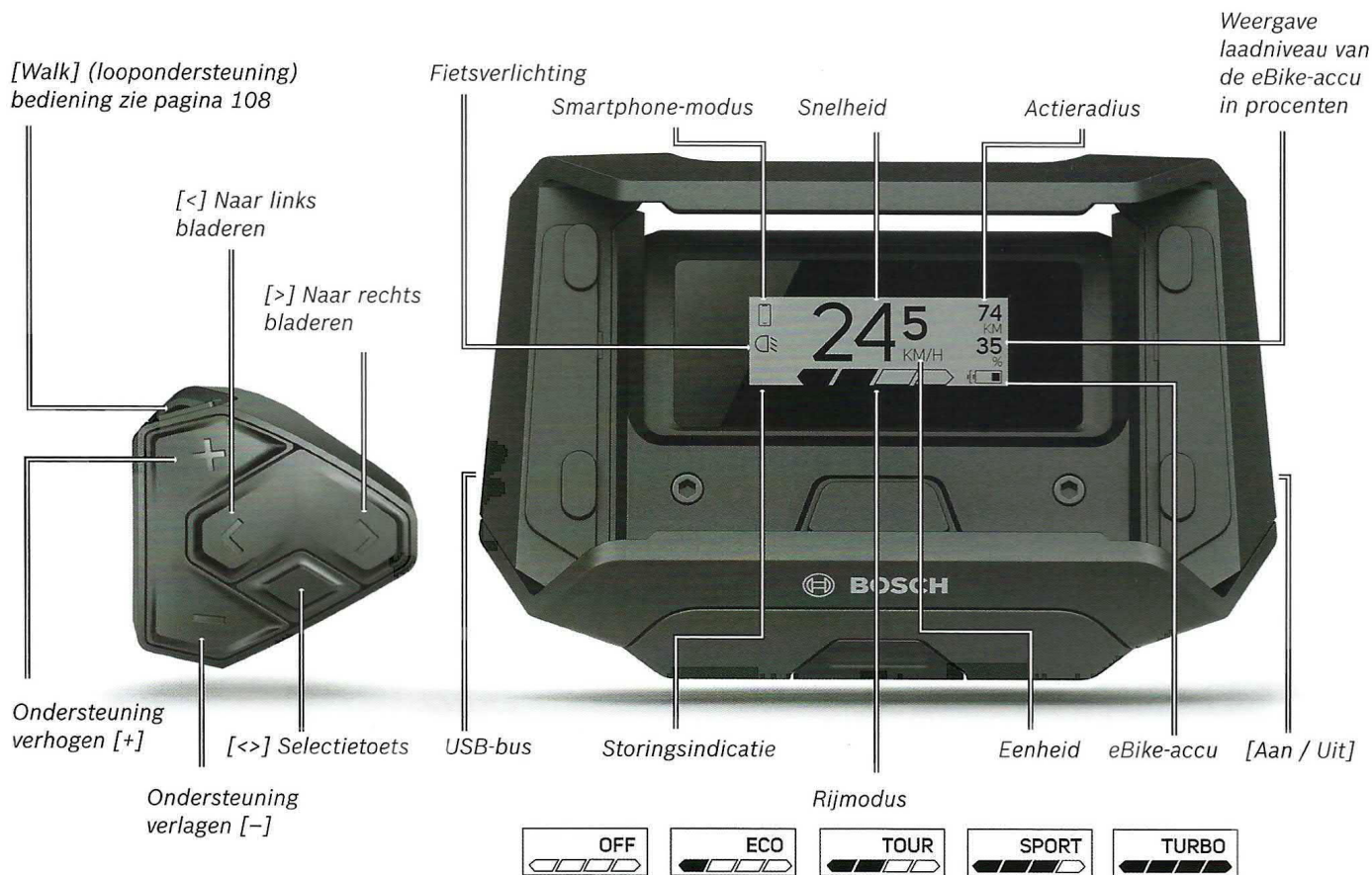
Bluetooth



Internet



SmartphoneHub bedienen



Bedieningslogica zonder geplaatste smartphone

- ▶ Rijmodus kiezen met de toetsen [+] en [-]
- ▶ Om de fietsverlichting in / uit te schakelen toets [+] lang indrukken



Het in- / uitschakelen van de fietsverlichting heeft geen invloed op de achtergrondverlichting van het display

Bediening zonder geplaatste smartphone

- ▶ Het geïntegreerde display toont de belangrijkste rijgegevens
- ▶ Aanwijzingen voor displayweergaven:
 - **Smartphone-modus:** het pictogram verschijnt wanneer de app op de smartphone is geopend en verbonden
 - **eBike-accu:** bij eBikes met DualBattery worden twee accu's achter elkaar weergegeven
 - **Storingsindicatie:** het waarschuwingspictogram verschijnt als er een storing optreedt (zie pagina 56)
 - Als de hub geen verbinding heeft met het eBike-systeem, verschijnt een groot accupictogram op het display
 - Foutcodes en andere statusweergaven worden op het hele display weergegeven (zie pagina 56)





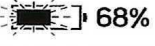









Software-update

- ▶ Software-update van de SmartphoneHub gebeurt via COBI.Bike app
 - ▶ Voorwaarden:
 - De SmartphoneHub wordt via de eBike-accu van stroom voorzien
 - De smartphone bevindt zich tot het einde van de update binnen Bluetooth-bereik van de hub
 - 1. Na het starten van de COBI.Bike app de naam van de eBike in de statusbalk kiezen (zie pagina 63)
→ Een melding van de beschikbaarheid van nieuwe firmware vindt automatisch plaats
 - 2. **Update starten** aantikken
 - 3. Hub-toets ongeveer 15 sec. ingedrukt houden
 - 4. Melding over het einde van de update afwachten
- ▶ Geen update van de SmartphoneHub via DiagnosticTool mogelijk (zie pagina 152)
 - ▶ Diagnose van eBike-onderdelen gebeurt via de USB-verbinding op de SmartphoneHub



SmartphoneHub bedienen

Weergaven / foutmeldingen op intern display van de SmartphoneHub

	<p>Weergave van een foutcode (voor de betekenis, zie vanaf pagina 187). Bevestig de melding met de toets [<>]. Het pictogram van de waarschuwingsdriehoek wordt linksonder op het display weergegeven, totdat de storing is verholpen</p>
<p>HOLD '+' NOW</p> 	<p>Bij tweetrapsactivering van de loopondersteuning (zie ook pagina 108) wordt de fietser na het indrukken van de toets [Walk] gevraagd de toets [+] 2 sec. lang ingedrukt te houden. Na 2 sec. wordt de geactiveerde loopondersteuning door een pictogram op het display weergegeven</p>
 <p>ENGINE OFF</p> 	<p>Een van deze weergaven verschijnt als er geen ondersteuning door de Drive Unit mogelijk is. Mogelijke oorzaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ eBike-accu is leeg ▶ Incompatibele componenten op het systeem aangesloten
	<p>eBike-accu wordt opgeladen. Het display toont een knipperend accupictogram en het actuele accuniveau</p>
	<p>Een knipperende acculaadniveau-weergave geeft aan: het laadniveau van de eBike-accu is minder dan 20 %</p>
	<p>Laag laadniveau van de eBike-accu. De ondersteuning wordt uitgeschakeld</p>
	<p>Het eBike-systeem via de USB-aansluiting van de SmartphoneHub op de DiagnosticTool aangesloten (zie vanaf pagina 129)</p>
 <p>INSPECTION DUE</p>	<p>De eBike heeft de door de dealer ingestelde servicebeurt bereikt (zie ook pagina 152)</p>
 	<p>De SmartphoneHub maakt verbinding met de smartphone. Een succesvolle Bluetooth-koppeling wordt door een vinkje in het smartphonepictogram bevestigd</p>
<p>x x</p>	<p>Aanwijzing voor een softwarefout. Software-update uitvoeren (zie pagina 55)</p>
 	<p>De SmartphoneHub bevindt zich in de herstelmodus. Het smartphonepictogram geeft eventueel extra verbindingen met de smartphone aan. Hernieuwde firmware-installatie is alleen bij deze status mogelijk. De voltooiing van het herstel wordt met een vinkje aangegeven</p>
 <p>CHECK APP</p>	<p>SmartphoneHub niet bedrijfsklaar. Mogelijke redenen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Incompatibele componenten herkend → service bij de dealer vereist. Voer daar eerst een software-update van het eBike-systeem uit met de DiagnosticTool (zie pagina 150) ▶ Verouderde softwareversie herkend. Software-update uitvoeren (zie pagina 55)



SmartphoneHub met universele houder en geplaatste smartphone

Plaatsen van de smartphone

- ▶ Levering SmartphoneHub inclusief universele houder en voeding voor smartphone
 - kabel Micro-USB naar Micro-USB
 - kabel Micro-USB naar USB-C
 - Kabel Micro-USB naar Lightning
- ▶ Specifieke houders met geïntegreerde stroomvoorziening (Lightning-stekker) voor verschillende iPhone-modellen verkrijgbaar
- ▶ Afhankelijk van het model iPhone inclusief regenbeschermhoes (ook als afzonderlijk onderdeel verkrijgbaar)



Aanschaf via **Bosch eBike B2B-webshop**
bosch-ebike.de/webshop

1. Schuif de universele houder van boven op de SmartphoneHub, totdat deze hoorbaar vastklikt. Extra vastzetten met twee bevestigingsbouten mogelijk (zie pagina 222)
2. Trek de voorste klembeugel **A** naar boven om de smartphone te plaatsen
3. Leg de smartphone zoals afgebeeld in de klembeugel **B**

4. Laat de klembeugel **A** langzaam sluiten
5. Sluit voor de stroomvoorziening de smartphone met de USB-Kabel op de USB-bus van de SmartphoneHub aan (zie pagina 55)
6. Trek voor het afnemen van de smartphones eventueel de USB-kabel los en trek de voorste klembeugel **A** met beide handen naar boven

Bediening COBI.Bike app met geplaatste smartphone

- ▶ Met de toetsen [**<**] en [**>**] door de functies bladeren (Experience Views) van de COBI.Bike app (zie vanaf pagina 64)
- ▶ Toets [**<>**] kort indrukken: geselecteerde Experience View openen
- ▶ Toets [**<>**] lang indrukken: terug naar het Dashboard
- ▶ Toets [**-**] lang indrukken: rechtstreeks oproepen van de audiofuncties
- ▶ Toets [**+**] lang indrukken: verlichting Aan / Uit

Productdetails COBI.Bike



COBI.Bike-hub

- ▶ Eenvoudig upgraden: de COBI.Bike-hub **A** wordt op de houder van de Intuvia / Nyon (BUI27x) geschoven
- ▶ Diefstalbeveiliging: intelligent alarmsysteem herkent verdachte bewegingen aan de gestalde eBike
- ▶ Elektronisch bel imiteert het geluid en volume van een fietsbel
- ▶ Toegang tot de hub kan op een smartphone worden beperkt of met andere gebruikers worden gedeeld

Smartphone-houder

- ▶ Veilige bevestiging, ook op uitdagende routes
- ▶ Keuze uit smartphonehouders:
 - Flexibele Universal Mount **B** (zie rechts) met laadkabels voor smartphones
 - Houder met geïntegreerde stroomvoorziening **C** voor verschillende iPhone-modellen
- ▶ Houders voor iPhone deels inclusief beschermhoes tegen vuil en regen

Bedieningseenheid Intuvia / Nyon (BUI27x)

- ▶ Met de gebruikelijke bedieningseenheid **D** kunnen alle functies veilig en comfortabel worden bediend, zonder de ogen van de weg af te nemen

COBI.Bike app

- ▶ De smartphone **E** wordt met COBI.Bike app een boordcomputer

AmbiSense verlichtingssysteem

- ▶ AmbiSense-verlichtingssysteem stelt zichzelf met sensoren in op de rijksituatie en het omgevingslicht
- ▶ Handmatige bediening via COBI.Bike app en bedieningseenheid
- ▶ AmbiSense-voorlicht **F**
 - Verlicht wegen breed en gelijkmatig
 - Automatische verlichtingsmodus via lichtsensor of handmatige instelling
 - Drie verschillende modi: AmbiSense (automaat), Low-Power-Beam en grootlicht
 - Lichtsterkte 65 lux, voldoet ruimschoots aan de voorschriften van het Duitse verkeersreglement (StVZO)
 - Optionele stylingsets voor het voorlicht verkrijgbaar: Naked, Urban, MTB
- ▶ AmbiSense-achterlicht **G** is via Bluetooth verbonden
 - Wordt automatisch samen met het voorlicht ingeschakeld
 - Afneembaar en via USB-kabel oplaadbaar
 - Optionele offroad-versie* met knippersignaal via een druk op de knop op de bedieningseenheid

* De offroad-versie van het achterlicht is in Duitsland volgens het wegenverkeersreglement niet toegestaan. In Duitsland wordt het achterlicht daarom in de versie K aangeboden, zonder knipperlichtfunctie



Productvarianten

- ▶ COBI.Bike is voor eBikes in drie varianten verkrijgbaar:
 - **COBI.Bike sport:** hub, Universal Mount of iPhone-houder
 - **COBI.Bike:** hub, Universal Mount of iPhone-houder, AmbiSense-voorlicht
 - **COBI.Bike plus:** hub, Universal Mount of iPhone-houder, AmbiSense-voorlicht en -achterlicht



Aanschaf via **Bosch eBike B2B-webshop**
bosch-ebike.de/webshop



Installatiehandleiding online:
bosch-ebike.com → Products → COBI.Bike



COBI.Bike-set voor montage achteraf

Om ervoor te zorgen dat bij montage achteraf de door de fietsfabrikant afgegeven conformiteitsverklaring (CE) niet ongeldig wordt, moet op het volgende worden gelet:

1. eBike moet voor montage achteraf voldoen aan de CE-conformiteitsvoorwaarden
2. Fietsdealer moet voor montage achteraf controleren of op de Bosch Drive Unit een van de volgende nummers is aangebracht.

Alleen dan is de vervanging toegestaan volgens de machinerichtlijn:

0275.007.027 – ... 035

0275.007.037

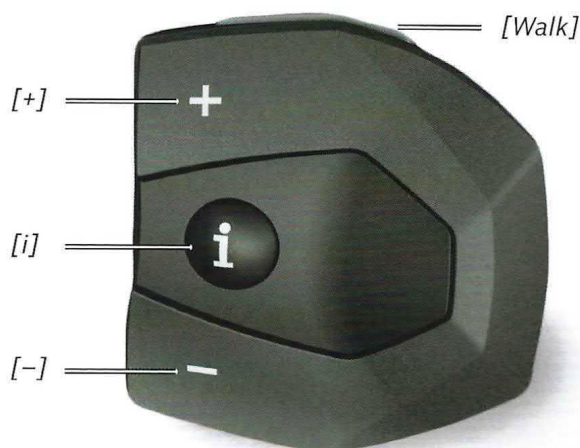
0275.007.039, 0275.007.040

0275.007.042, 0275.007.043

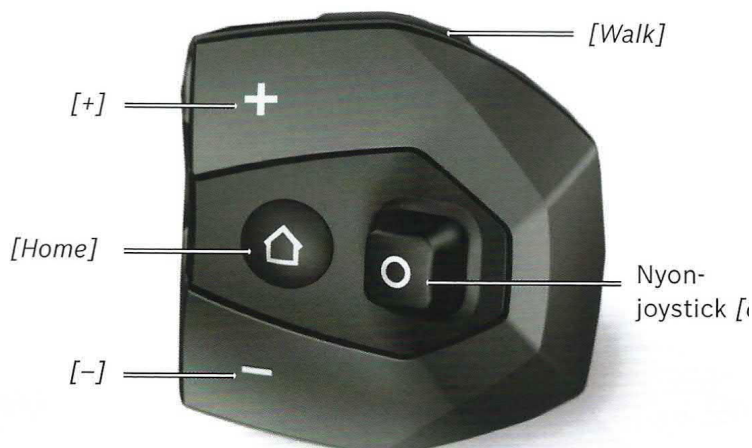
0275.007.045 – ...047

0275.007.063

COBI.Bike bedienen



Bedieningseenheid Intuvia



Bedieningseenheid Nyon

Bedieningseenheid Intuvia

- ▶ Met de toetsen [+] en [-] de ondersteuning verhogen / kiezen
- ▶ Toets [+] ongeveer één sec. ingedrukt houden: AmbiSense-voorlicht op vol vermogen (grootlicht)
- ▶ Toets [-] ongeveer één sec. ingedrukt houden: rechtstreeks oproepen van de audiofuncties
- ▶ Toets [i]
 - Kort indrukken: bladeren door functies (Experience Views) van de COBI.Bike app
 - Lang indrukken: gekozen Experience View openen
 - Nogmaals lang indrukken: terug naar het Dashboard van de COBI.Bike app
 - Circa 2 sec. indrukken: achterlicht handmatig uitschakelen. Om opnieuw in te schakelen dezelfde toets indrukken en ingedrukt houden
- ▶ Toets [Walk] meerdere keren kort indrukken: bellen
- ▶ Toets [Walk] indrukken en toets [+] ingedrukt houden: loopondersteuning activeren



Instructies voor **loopondersteuning**:
manual.cobi.bike/de → *Troubleshooting*
→ *2-Schritt-Aktivierung der eBike-Schiebehilfe*
(niet beschikbaar in het Engels)

Bedieningseenheid Nyon

- ▶ Betreft de Nyon (BUI27x)
- ▶ Met de toetsen [+] en [-] de rijmodus kiezen
- ▶ Nyon-joystick voor het bedienen van de app gebruiken:
 - Joystick [Λ] en [v]: bladeren door functies (Experience Views) van de COBI.Bike app
 - Toets [o] indrukken: gekozen Experience View openen
 - Joystick [Λ] circa 1 sec. ingedrukt houden: AmbiSense-voorlicht op vol vermogen (grootlicht)
 - Joystick [v]: circa 1 sec. ingedrukt houden: rechtstreeks oproepen van de audiofuncties
- ▶ Toets [Home] indrukken: terug naar het Dashboard van de COBI.Bike app
- ▶ Toets [Home] circa 2 sec. ingedrukt houden: AmbiSense-achterlicht in- / uitschakelen
- ▶ Toets [Walk] meerdere keren kort indrukken: Bellen
- ▶ Toets [Walk] indrukken en toets [+] ingedrukt houden: loopondersteuning activeren

Weergaven en foutmeldingen







Systemstatusmeldingen via status-led en geluid

Status	Ledjes en geluid	Andere acties
COBI.Bike is niet met smartphone verbonden	Led blijft wit	
Klaar om te fietsen	Led knippert langzaam wit	Voorlicht wordt eenmaal in- en uitgeschakeld
Rit is gestart	Led brandt in gebruikersthema, 1 x toon	Voorlicht en achterlicht worden ingeschakeld
Knipperlicht geactiveerd (in Duitsland niet toegestaan volgens het wegenverkeersreglement)	Geluid klinkt meerdere keren synchroon met de richtingaanwijzer achter	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Achterlicht knippert 5 x in de richting waarin wordt afgeslagen ▶ Weergave in de COBI.Bike app
Stand-by geactiveerd	Ledje wordt uitgeschakeld, 1 x toon	Voorlicht en achterlicht worden gedoofd
Diefstalalarm geactiveerd	Ledje knippert 2 x wit, 2 x toon	Voorlicht knippert 2 x snel, blokkeerteken in de statusbalk op het startscherm verandert van kleur
Diefstalalarm	Led knippert rood, steeds luider wordende toon	Voorlicht knippert 2 x
Lage batterijstatus	Ledje knippert langzaam in gebruikersthema, 2 x toon	
Wijziging van rijmodus / ondersteuningsniveau	Led knippert snel in het gebruikersthema, er klinkt 1 x een toon per niveau in de rijmodus	
Stroombron ontbreekt	Led knippert wit	
Herstelmodus	Ledje brandt donkerblauw	Firmware-update wordt uitgevoerd of de COBI.Bike-hub wordt gereset
Firmware beschadigd / update mislukt	Ledje knippert donkerblauw	eBike op stroom aansluiten, hubtoets circa 15 sec. ingedrukt houden tot de led blauw pulseert; de update herhalen (zie pagina 63)
Niet klaar om te fietsen	Led knippert wit	Systeemcontrole is mislukt

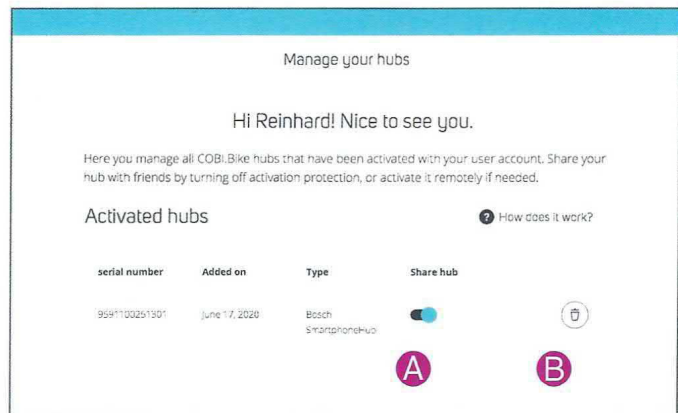
Statusled op AmbiSense-achterlicht

Statusled	Betekenis
Brandt rood	Achterlicht is met de COBI.Bike-hub verbonden
Knippert langzaam	COBI.Bike-hub wordt gezocht
Knippert snel	Achterlicht-accu < 20 %
Bij aangesloten USB-oplaadkabel:	
Knippert langzaam	Achterlicht-accu wordt opgeladen
Constant rood	Opladen is beëindigd

Verlichtingsmodi AmbiSense-verlichtingssysteem

Lichtmodus / weergave in app	Voorlicht	Achterlicht
Off 	Off	Off
AmbiSense (automatisch) 	De verlichting wordt afhankelijk van de lichtomstandigheden in- of uitgeschakeld (inclusief dagrijverlichting voor betere zichtbaarheid overdag)	Automatisch
Low-Power-Beam 	Standaard lichtmodus 's nachts (biedt voldoende verlichting)	Aan
Full beam 	Voorlicht wordt verhoogd tot maximaal mogelijke sterkte	Aan

COBI.Bike app bedienen



COBI.Bike app koppelen

1. COBI.Bike app op de smartphone installeren en openen
2. Bosch ID instellen / met Bosch ID inloggen
3. In de app **SmartphoneHub / COBI.Bike** kiezen
4. eBike inschakelen
5. De toets [Aan / Uit] op de SmartphoneHub of de hubtoets op de COBI.Bike één sec. ingedrukt houden
6. De app maakt automatisch via Bluetooth verbinding met de hub



Als de app de SmartphoneHub / COBI.Bike niet vindt: <https://manual.cobi.bike/de> → *Troubleshooting* → *Bosch SmartphoneHub* → *Cannot connect to hub*



Bosch ID

- ▶ Met de centrale Bosch ID krijgen klanten met een gebruikersaccount toegang tot veel verbonden Bosch producten en services
- ▶ Tegen 28 / 09 / 2020 zijn alle COBI.Bike-accounts omgezet naar centrale Bosch ID's
- ▶ Huidige COBI.Bike-gebruikers zijn in de app op de omschakeling geweest

SmartphoneHub en COBI.Bike in de COBI.Bike-portal beheren

1. Gebruikersgedeelte op my.cobi.bike openen
2. Met Bosch ID-account aanmelden
3. Vrijgeven of blokkeren van de SmartphoneHub:
 - De schuifknop **Share hub** deactiveren om de hub tegen gebruik door vreemden te blokkeren
 - De schuifknop **Share hub** activeren om de hub voor andere smartphones vrij te geven (bijvoorbeeld om de eBike uit te lenen)

▶ Verwijderpictogram aanklikken en de vraag bevestigen om de hub uit de gebruikersaccount te verwijderen

→ De hub gedraagt zich weer als een nieuwe hub die voor het eerst wordt geïnstalleerd

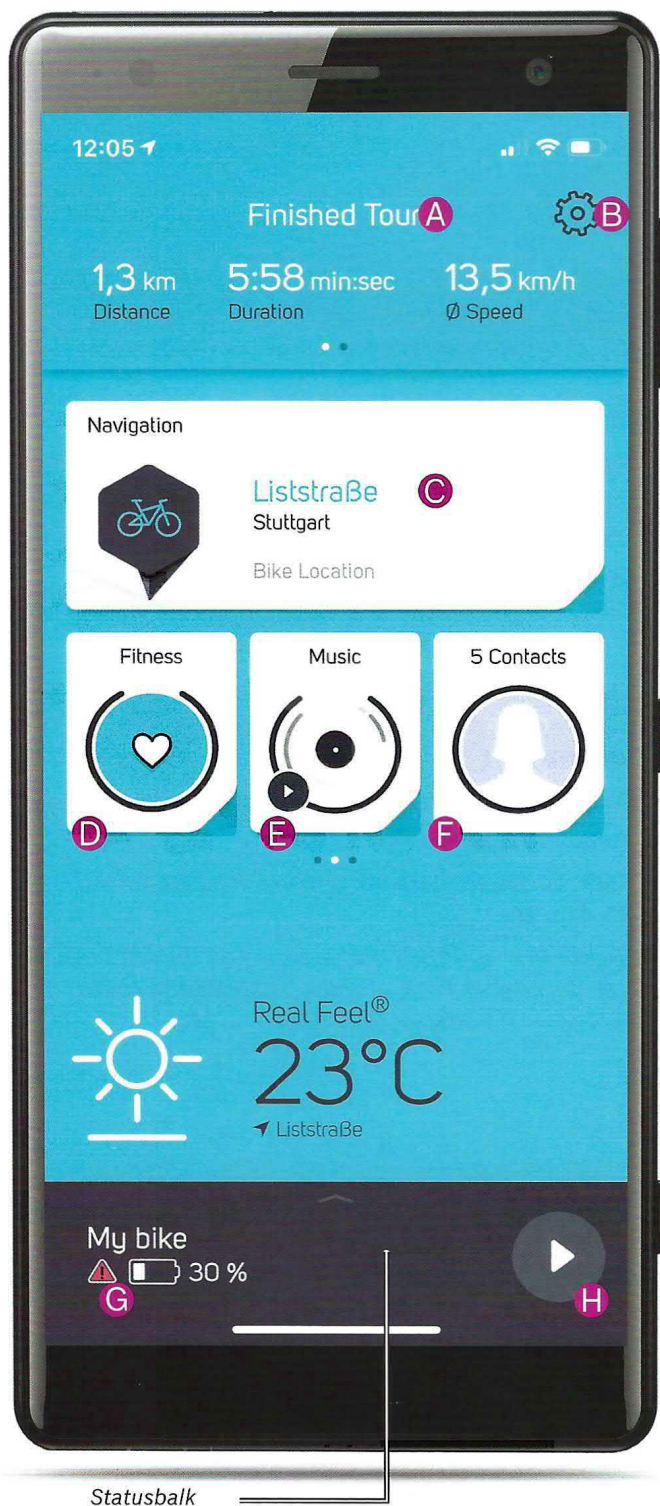
▶ De hub kan ook worden verwijderd via de COBI.Bike app:

– Voorwaarde: smartphone en hub zijn via Bluetooth verbonden

– **My Bike** → **Settings** → **Reset & release Hub**



Afmelden bij de app-account is niet voldoende om de hub te verwijderen



Startscherm

- ▶ Uiterlijk van de app voor en na de rit
- ▶ **Finished tour** (A), naar links vegen voor ritten **Today**
- ▶ Toegang tot **Settings** (B) voor app, account, gebruikersgegevens en verbonden apparaten / diensten
- ▶ Laatste bekende locatie van de eBike (C)
 - Op tegel **Navigation** tikken voor kaartweergave
- ▶ Op tegels **Fitness** (D) of **Music** (E) tikken voor beknopte handleidingen voor de app-functies
- ▶ Op de tegel **Contacts** (F) tikken om telefoonnummers in de app te beheren
 - In de COBI.Bike App kunnen maximaal 10 contactpersonen met telefoonnummer worden opgeslagen en vanuit de app worden opgeroepen



- ▶ De tegels (D) (E) (F) naar links vegen voor informatie over de noodhulpassistent
- ▶ Eventueel extra functies van andere aanbieders via de Software Development Kit (SDK) beschikbaar
 - Functies oproepen door de tegels (D) (E) (F) naar rechts onder **Modify** te vegen
- ▶ Naam van de eBike en laadniveau van de eBike-accu (G)
- ▶ Rit starten (H)
 - Weergave schakelt over naar Dashboard-weergave in liggend formaat
 - Voor het pauzeren / beëindigen van de rit moet de smartphone uit de houder worden genomen en recht op worden gedraaid.
 - Tocht pauzeren of om te beëindigen het vlagpictogram lang aantikken 
- ▶ Alleen COBI.Bike: geïntegreerde fietsvinder binnen Bluetooth-bereik van de hub:
 - Door lang op de statusbalk te drukken, geeft de hub een geluidssignaal en gaan eventueel het voor- en achterlicht branden
- ▶ Alleen COBI.Bike: alarmfunctie via eigen pictogram op de statusbalk te activeren
- ▶ Door op de statusbalk te tikken wordt de statusweergave SmartphoneHub / COBI.Bike geopend, met onder andere
 - Firmwareversie
 - Verwijzing naar update (zie pagina 55)
 - Toegang tot eBike-instellingen (zie pagina 68)
- ▶ Persoonlijke kleurinstellingen van de app voor fietsfabrikanten en gebruikers mogelijk



- ▶ Afwijkingen in de menustructuur en -aanduidingen tussen apps voor iOS en Android. Beschreven app: iOS, versie 18 juni 2020
- ▶ Afwijkingen in functies en weergave van SmartphoneHub en COBI.Bike zijn mogelijk. Beschreven app met SmartphoneHub

COBI.Bike app bedienen



Dashboard

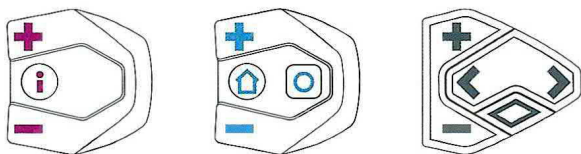
- ▶ Weergave van huidige snelheid **A**, afgelegde afstand **B** en voorlopige duur van de huidige rit **C**, gemiddelde snelheid **D**,
- ▶ Functieweergaven **E** für Experience Views Navigatie, Fitness, Muziek, Contacten, Noodhulpassistent.
– Doorschakelen en oproepen van de afzonderlijke functies via de bedieningseenheid (zie hieronder)
- ▶ Snelinstellingen en Live weer oproepen **F**
– Knop tijdens het rijden niet beschikbaar
– Activeren door op het beeldscherm te tikken
- ▶ Gesproken waarschuwing bij snelheidsoverschrijding, als het kaartgegevens voor snelheidslimieten zijn
- ▶ COBI.Bike: als het achterlicht met de hub is verbonden, verschijnt het pictogram **G** in het dashboard
– Verdwijnt tijdens het fietsen
– Verschijnt weer als het laadniveau van de achterlichtaccu < 20 % is of als de rit wordt beëindigd
- ▶ SmartphoneHub: Weergave verlichtingspictogram wanneer de eBike-verlichting uitgeschakeld is

Quick Settings

- ▶ Opladen van de smartphone via de hub Aan / Uit **A**
- ▶ Gesproken feedback voor instellingen en statusmeldingen van de app Aan / Uit **B**
- ▶ Weergave en instelling verlichtingsstatus **C**
– COBI.Bike: handmatig van lichtmodus wisselen
– SmartphoneHub: eBike-verlichting Aan / Uit
- ▶ Om af te sluiten op de pijl **D** tikken

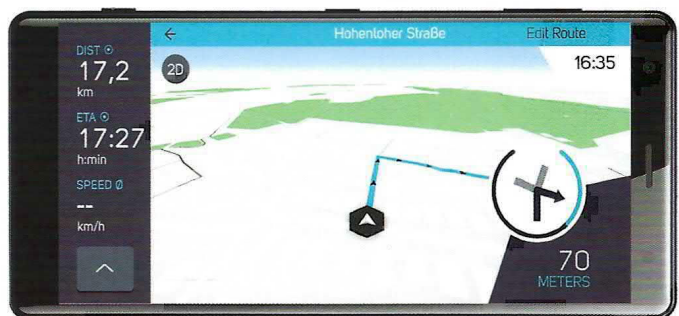
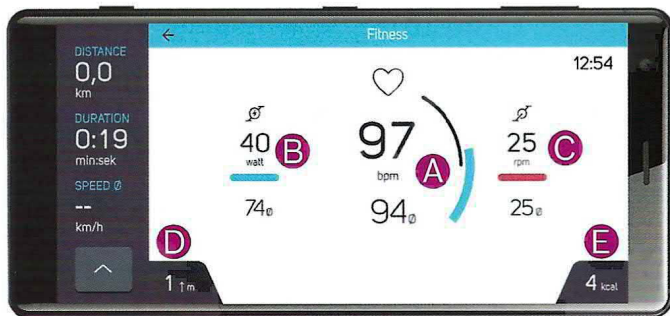
Live weather

- ▶ Gevoelstemperatuur op de huidige locatie voor de komende 120 min. **E**
- ▶ Kans op regen, hagel of sneeuw in stappen van 15 min. **F**
- ▶ Bij actieve navigatie: Benodigde tijd tot het bereiken van de bestemming volgens de geplande route (verwachte aankomsttijd) **G**



Bedieningseenheid Intuvia / Nyon (BUI27x) / Compact Remote:

- ▶ [i] / [^] [v] / [<] [>]: Door functies schakelen
- ▶ [i] lang / [o] / [<>]: Experience View openen
- ▶ [i] / [o] / [<>] lang indrukken: terug naar het Dashboard



Fitness

- ▶ Weergave hartslag **A**, eigen vermogen **B**, trapfrequentie **C**, snelheid **D** en verbruikte calorieën **E**
- ▶ Berekening met gegevens van een gekoppelde hartslagmeter, vermogensgegevens van de eBike en persoonlijke gegevens (geslacht, leeftijd, gewicht, lengte) en fietsgegevens
 - Persoonlijke gegevens invoeren: **SSettings** → **My Account** → **Profile**
 - Een sensor koppelen die compatibel is met Bluetooth Smart (zoals een hartslagband of polsarmband): **Ride settings** → **External sensors**
 - Personaliseerbare hartslag- en trapfrequentiezones: **Settings** → **My Account** → **Profile** → **Fitness** (anders worden er uitgegaan van gemiddelde waarden)



Lijst van aanbevolen sensoren:

<https://manual.cobi.bike/de> → FAQ → Fitness

- ▶ Synchronisatie met Google Fit, Apple Health, Strava of Komoot **?**: **Settings** → **My Account** → **Associated Services**
 - Strava-integratie: KOM-naam in Strava-favorieten openen en ritten in detail analyseren op Strava
 - komoot-integratie: Ritten met vrienden opslaan en delen

Navigation

- ▶ De route wordt in de COBI.Bike app altijd berekend vanaf de huidige locatie
- ▶ Downloaden van kaarten zie pagina 69
- 1. Bij stilstand Experience View **Navigation** openen
- 2. Onder **Plan Route** bestemming invoeren of een vinger op de kaartweergave gedrukt houden
- 3. Uit de weergegeven routevarianten de **Fastest**, **Shortest** of **Quietest** route kiezen
- 4. Met selecteren routebegeleiding starten



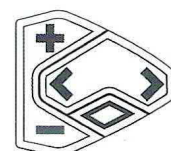
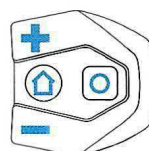
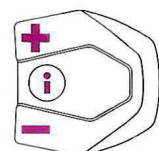
Rode lijnen op de kaarten geven fietspaden aan



Troubleshooting: Als de huidige positie onjuist wordt weergegeven / als er geen snelheid wordt weergegeven: <https://manual.cobi.bike/de> → Troubleshooting → No location or speed

In komoot geplande tocht laden

- Onder **Settings** → **My Account** → **Associated services** activeren
 - Bosch ID-account in de komoot-account toegang geven → komoot-tochten worden met de COBI.Bike App gesynchroniseerd
 - Selectie onder **Plan a route** → **Where to?** → **komoot Tours**
- ▶ Voorwaarden:
 - De tocht is in komoot als **fiets**tocht gedefinieerd
 - De regio moet bij komoot zijn vrijgegeven



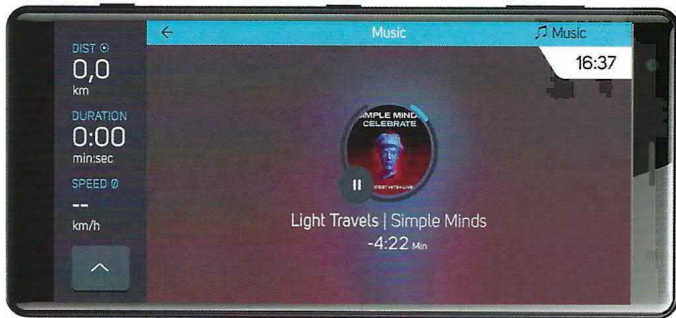
Bedieningseenheid Intuvia / Nyon (BUI27x) / Compact Remote:

- ▶ **[+] [-]** / **[^] [v]** / **[+] [-]**: in- / uitzoomen
- ▶ **[i]** / **[o]** / **[<>]**: wisselen tussen 2D- / 3D-weergave

? komoot

Online-portal met gedetailleerde routeplanning per type fiets. Betaal-app. Na eenmalig verbinden worden in komoot geplande tochten automatisch met eBike Connect en de Nyon gesynchroniseerd

COBI.Bike app bedienen

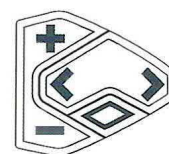
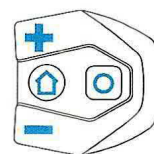
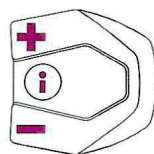
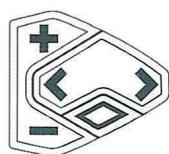
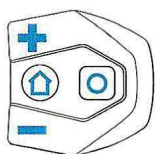
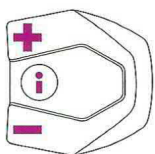


Muziek

1. Weergave van de lokale muziekbibliotheek of streamingdienst in de externe app starten
2. Naar de COBI.Bike app overschakelen
3. Weergave en volume via Experience View **Music** regelen

Contacten

- ▶ **A** *Op Edit* tikken en de gewenste contacten voor integratie in de contactenlijst van de COBI.Bike app selecteren uit het adresboek van de smartphone
- ▶ Bij het bellen wordt standaard de luidspreker van de smartphone of de verbonden Bluetooth-headset gebruikt
- ▶ Ter verbetering van de verkeersveiligheid zijn contacten in de app tot maximaal 10 telefoonnummers beperkt
- ▶ Bij Android wordt de contactenlijst van de COBI.Bike app altijd gesynchroniseerd met de favorieten in het adresboek van de smartphone
- ▶ Ophangen tijdens een telefoongesprek is op dit moment alleen onder Android mogelijk



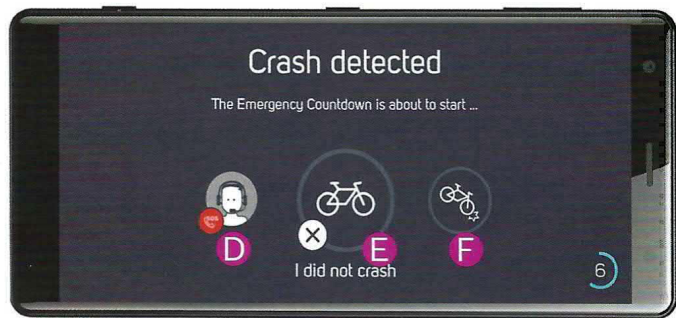
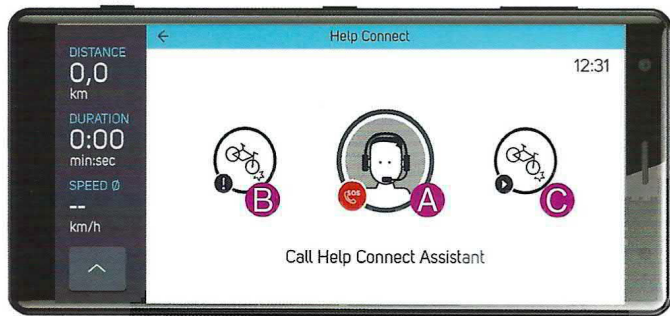
Bedieningseenheid Intuvia / Nyon (BUI27x) / Compact Remote:

- ▶ [+] [-] / [^] [v] / [+] [-]: Volume verhogen / verlagen
- ▶ - / [<] [>] / [<] [>] vorige nummer / volgende nummer
- ▶ [i] / [o] / [<>]: pauze

Bedieningseenheid Intuvia / Nyon (BUI27x) / Compact Remote:

- ▶ [+] [-] / [<] [>] / [<] [>]: vorige / volgende contactpersoon
- ▶ [i] / [o] / [<>]: oproep starten / aannemen
- ▶ [i] / [o] / [<>] lang: binnenkomende oproep weigeren

NEW Premiumfunctie Help Connect



Functies

- ▶ 24 h per dag hulp bij ongevallen via COBI.Bike App en smartphone
- ▶ Herkent een val aan een schok in de smartphone
- ▶ In geval van nood direct contact met Help Connect Assistent mogelijk **A**
- ▶ Bij een val of oproep doorgeven van de actuele positie aan Help Connect Assistent
- ▶ Een niet-herkende val kan ter verbetering van de valherkenning handmatig worden gemeld **B**
- ▶ Help Connect-demo zonder echte alarmering **C**

Verloop alarmering bij een val

1. Na val 10 sec. weergave **Crash detected**
 - Invoer mogelijk: onmiddellijk **Emergency Call D**, **I did not crash E**, **Fall but okay F**
2. Zonder invoer start 30 sec. noodgeval aftellen met signaaltoon op rood beeldscherm
 - Annuleren door invoer **I'm okay G** (onder)
3. Na aftellen oproep naar Help Connect Assistent
 - Als de oproep niet wordt beantwoord door de fietser, initieert de Assistent hulpmaatregelen op de vastgestelde locatie

Help Connect instellen

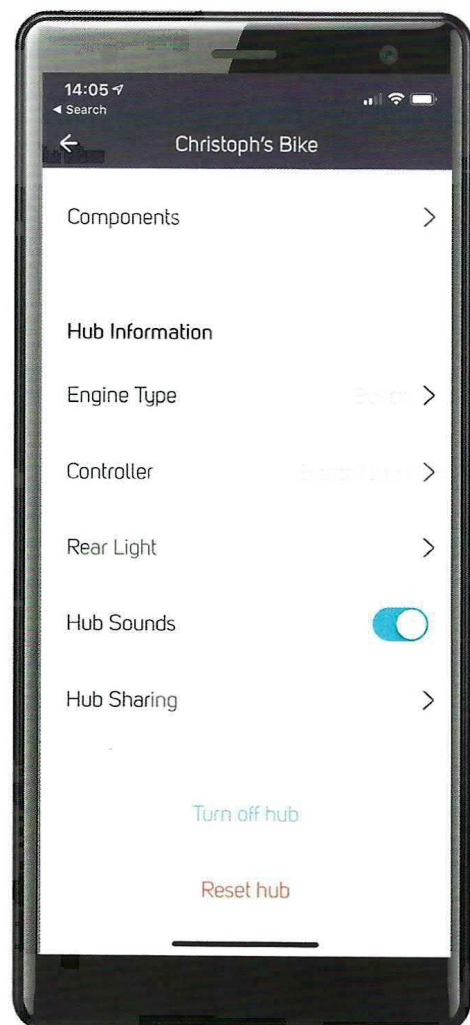
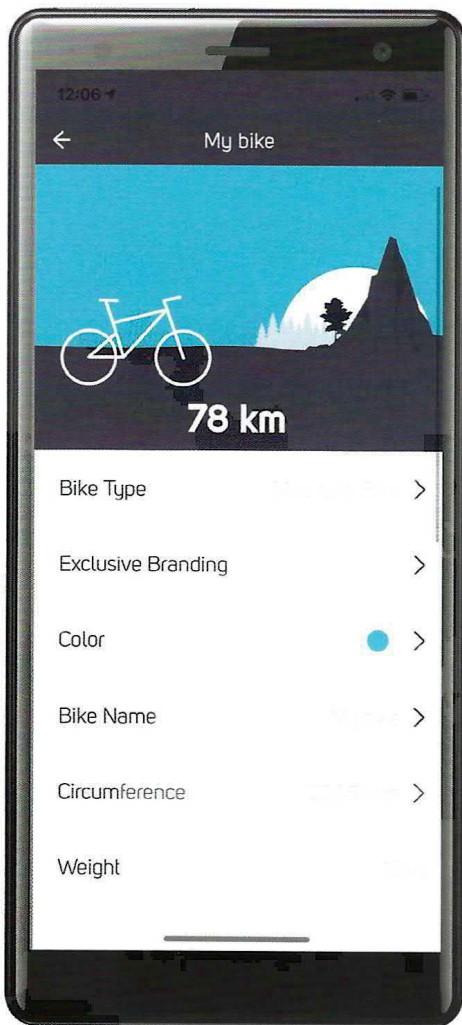
1. Op de startpagina van de COBI.Bike app de tegel **Help Connect** aantikken (zie pagina 63)
2. Op **Free Trial** tikken
3. Privacyverklaring lezen en bevestigen
4. Onder **Personal data** naam en mobiele telefoonnummer invoeren, algemene voorwaarden bevestigen
5. Aanmelding via sms-code bevestigen




Help Connect is als testversie gratis te gebruiken tot 30 juni 2021. Daarna als premiumfunctie via aankoop in de app verkrijgbaar

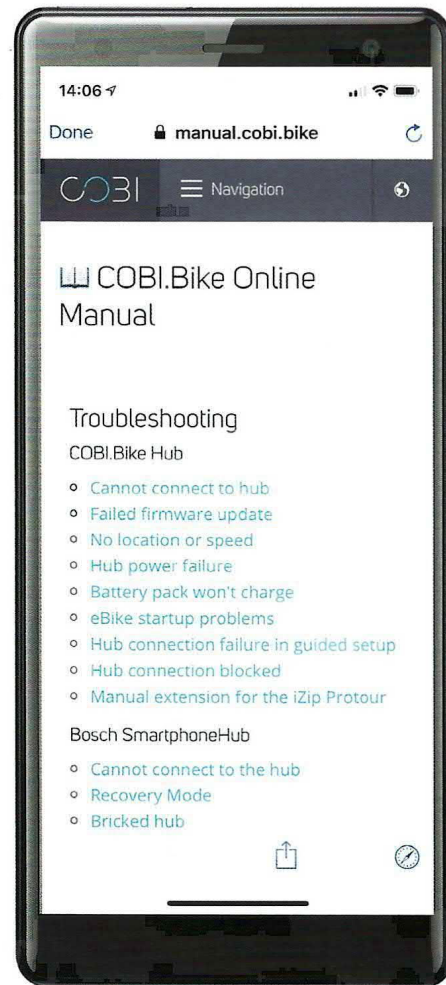
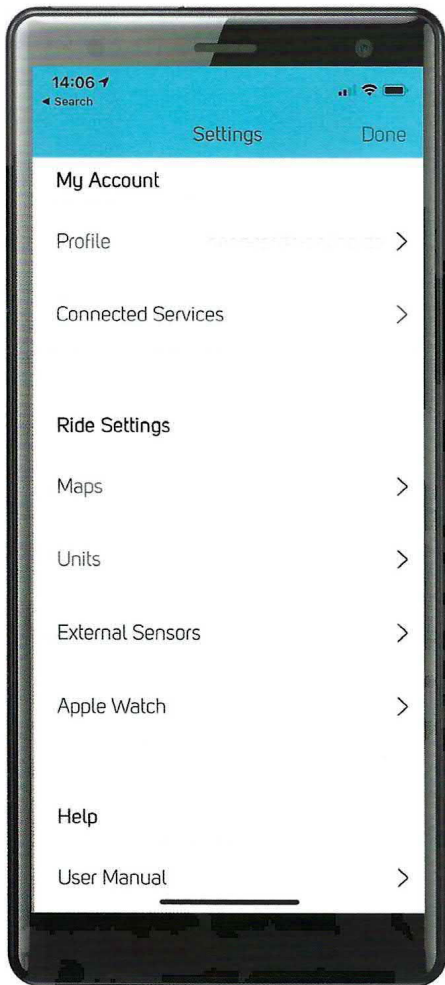


Instellingen COBI.Bike app



eBike- en hub-instellingen

- ▶ In de COBI.Bike app op de statusbalk tikken
- ▶ Pictogram  aantikken
- ▶ Informatie over de app en de fiets configureren:
 - **Bike Type, Bike Name, Circumference, Weight**
 - **Exclusives Branding** voor app door eBike-fabrikant (alleen SmartphoneHub)
 - **Colour** van het gebruikersthema in de app kiezen
- ▶ **Bike inspection**
 - **Inspection:** totale afstand en volgende servicebeurt (ingesteld door de dealer met de DiagnosticTool, zie pagina 152)
 - **My dealers:** dealers in de buurt vinden
 - **Diagnostics:** weergave van geconstateerde storingen in het eBike-systeem
- ▶ **Bike Settings** (alleen COBI.Bike)
 - **Controller:** type duimcontroller, toetsbezetting
 - **Rear Light** met COBI.Bike-hub verbinden
 - Voorwaarden: smartphone binnen Bluetooth-bereik van de hub; accu in achterlicht meer dan 20 % opgeladen; app en firmware van de COBI.Bike zijn up-to-date (zie pagina 63)
 - 1. Achterlichtknop 15 sec. indrukken totdat de installatie van de achterlichtsoftware start
 - 2. Verdere instructies in de app opvolgen
- ▶ **Hub Information**
 - **Hub Sounds** Aan / Uit (alleen COBI.Bike)
 - **Hub Sharing:** koppeling naar hub-beheer op de COBI.Bike-portal (zie pagina 62)
 - Serienummer (alleen COBI.Bike)
- ▶ COBI.Bike / SmartphoneHub **Turn off hub** of **Reset & release hub**



App- en ritinstellingen

- ▶ In het startscherm op het pictogram  tikken
- ▶ **My Account**
 - **Profile:** persoonlijke informatie en fitnessgegevens
 - **Logout:** van COBI.Bike App afmelden
 - **Connected Services:** instellingen en machtigingen voor bijvoorbeeld Google Fit (Android) / Apple Health (iOS), komoot en Strava
- ▶ **Ride Settings**
 - **Maps:** offline kaarten downloaden,
 - **Map style** overdag / 's nachts
 - **Use mobile data:** tijdens het navigeren het mobiele netwerk gebruiken in plaats van offline kaarten
 - **Define Units** instellen
 - **External Sensors** koppelen, bijvoorbeeld hartslagmeter
 - **Apple Watch** als hartslagmeter koppelen en COBI.Bike watch-app op Apple Watch installeren

- ▶ **Help**
 - **Operating instructions** COBI.Bike App
 - **Support request** per e-mail indienen
 - **Error diagnostics** opstellen en met protocollen en systeem informatie verzenden
- ▶ **Legal notes & data protection**
 - **Data protection** Toestemming voor het verzenden van valberichten en analyse van het app-gebruik
 - **Usage condition**
 - **Publishing Information**
 - **Licenses**
 - **FAQ**