

Connected Biking met de Kiox en de Nyon



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



De Kiox koppelen aan de eBike Connect app

1. Bluetooth op de smartphone activeren
2. Eventueel de eBike Connect app installeren en starten
3. Met de Bosch-gebruikersaccount aanmelden of nieuwe account aanmaken
4. Nieuwe eBike met de **Mijn eBike** → **Nieuw eBike-apparaat toevoegen** of **+** toevoegen
5. Selecteer onder **Apparaat selecteren** de Kiox en kies **Kiox toevoegen**
6. De stappen op het display en in de app volgen
→ Bericht van succesvolle aanmelding op het display



Het menu **Feed** geeft informatie voor software-updates zodra deze beschikbaar zijn

Aanwijzingen over activiteiten-tracking

- ▶ De Kiox registreert activiteiten met behulp van het GPS-sigitaal van de gekoppelde smartphone en slaat deze op in de eBike Connect app en in de eBike Connect-portal (zie pagina 46)
- ▶ Voorwaarden:
 - Registratie met Bosch gebruikersaccount
 - Activeer de optie **Geolocatiegegevens opslaan** in de eBike Connect app (zie pagina 48)
 - GPS-lokalisatie op de smartphone activeren:
 - iOS: **Instellingen** → **Privacy** → **Locatievoorzie-**
nngen → **eBike Connect** → **Locatie** op **Altijd**
 - Android: **Instellingen** → **Apps & meldingen** → **Alle apps weergeven** → **eBike Connect** → **Machtigingen** → **Locatie** inschakelen
- ▶ De kleur van het GPS-pictogram op het beeldscherm van de Kiox toont de kwaliteit van het signaal (wit = goed, geel = slecht)
- ▶ Als er geen verbinding met de smartphone is of wanneer het GPS-sigitaal wegvalt, wordt de laatst bepaalde positie weergegeven



De Nyon koppelen aan de eBike Connect app

1. Bluetooth op de smartphone activeren
2. De eBike Connect app installeren en starten
3. Met de Bosch-gebruikersaccount aanmelden of nieuwe account aanmaken
4. Nieuwe eBike met de **Mijn eBike** → **Nieuw eBike-apparaat toevoegen** of **+** toevoegen
5. Onder **Apparaat selecteren** de Nyon (BUI350) kiezen
Nyon toevoegen kiezen
6. De stappen op het display en in de app volgen
→ Bericht over succesvolle aanmelding op het display, de gebruikersnaam wordt in het **statusscherm** weergegeven

De Nyon via WiFi met de online-portal koppelen

1. In het **statusscherm** op de knop **Login** tikken
2. Menuoptie **via WiFi** kiezen
→ De Nyon vraagt om verbinding met een Wi-Fi
3. Op **Doorgaan** tikken, eventueel de schuifknop **WiFi** activeren
4. Bekend WiFi-netwerk uit de lijst kiezen
5. WiFi-code via het beeldschermtoetsenbord invoeren
→ Het WiFi-pictogram op de statusbalk verandert van grijs in wit zodra de Wi-Fi-verbinding actief is
6. De gebruikersnaam en het wachtwoord voor de online-portal eBike Connect invoeren en op **Login** tikken
→ Bericht over succesvolle aanmelding op het display, de gebruikersnaam wordt in het **statusscherm** weergegeven

Gebruiker wisselen

- De Nyon kan door meerdere fietsers met elk een eigen Bosch gebruikersaccount worden gebruikt
- De eerst aangemelde gebruiker is de eigenaar
 - Activiteiten zijn permanent op de Nyon opgeslagen en worden als er een verbinding tot stand is gebracht met de eBike Connect-gebruikersaccount gesynchroniseerd
- Gastgebruiker door af- en aanmelden verbinden
 - Activiteiten van gastgebruikers worden in hun account op de online-portal eBike Connect opgeslagen
 - Synchronisatie vóór verandering van gebruiker noodzakelijk



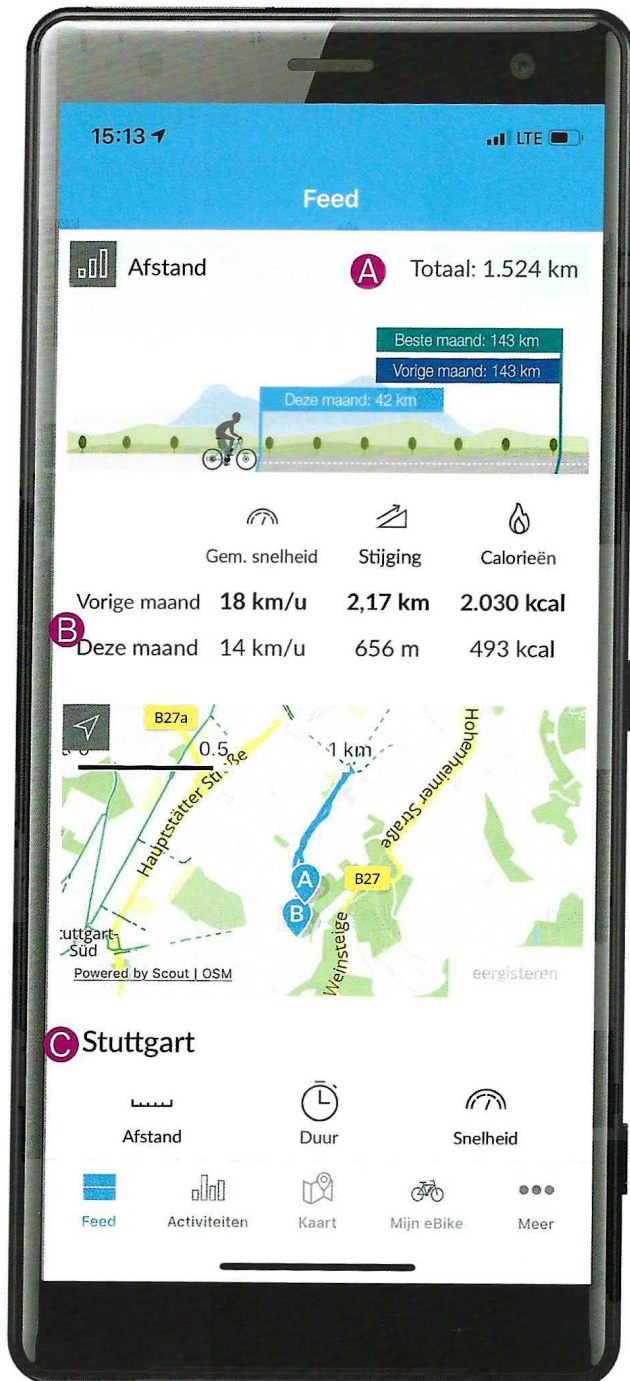
- Koppeling via WiFi optimaal voor het thuis downloaden van kaarten en updates
- Om gegevens onderweg te synchroniseren de Nyon ook via Bluetooth met de eBike Connect app verbinden



App gratis downloaden:



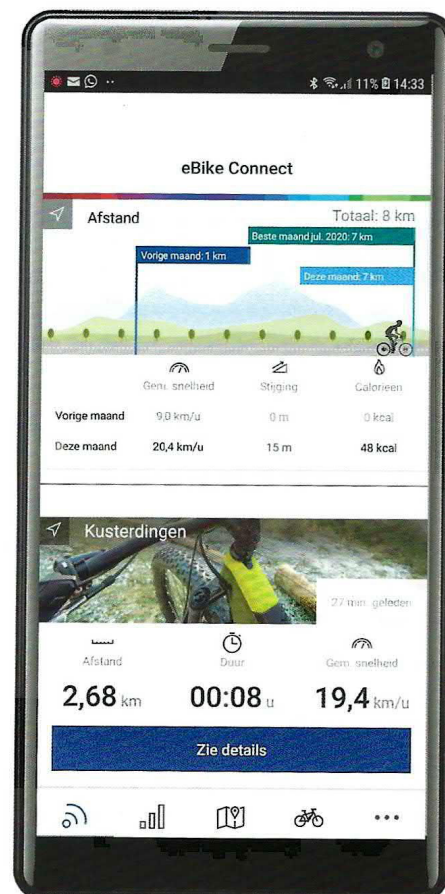
eBike Connect app en Online-portal eBike Connect



iOS-app

Menu Feed

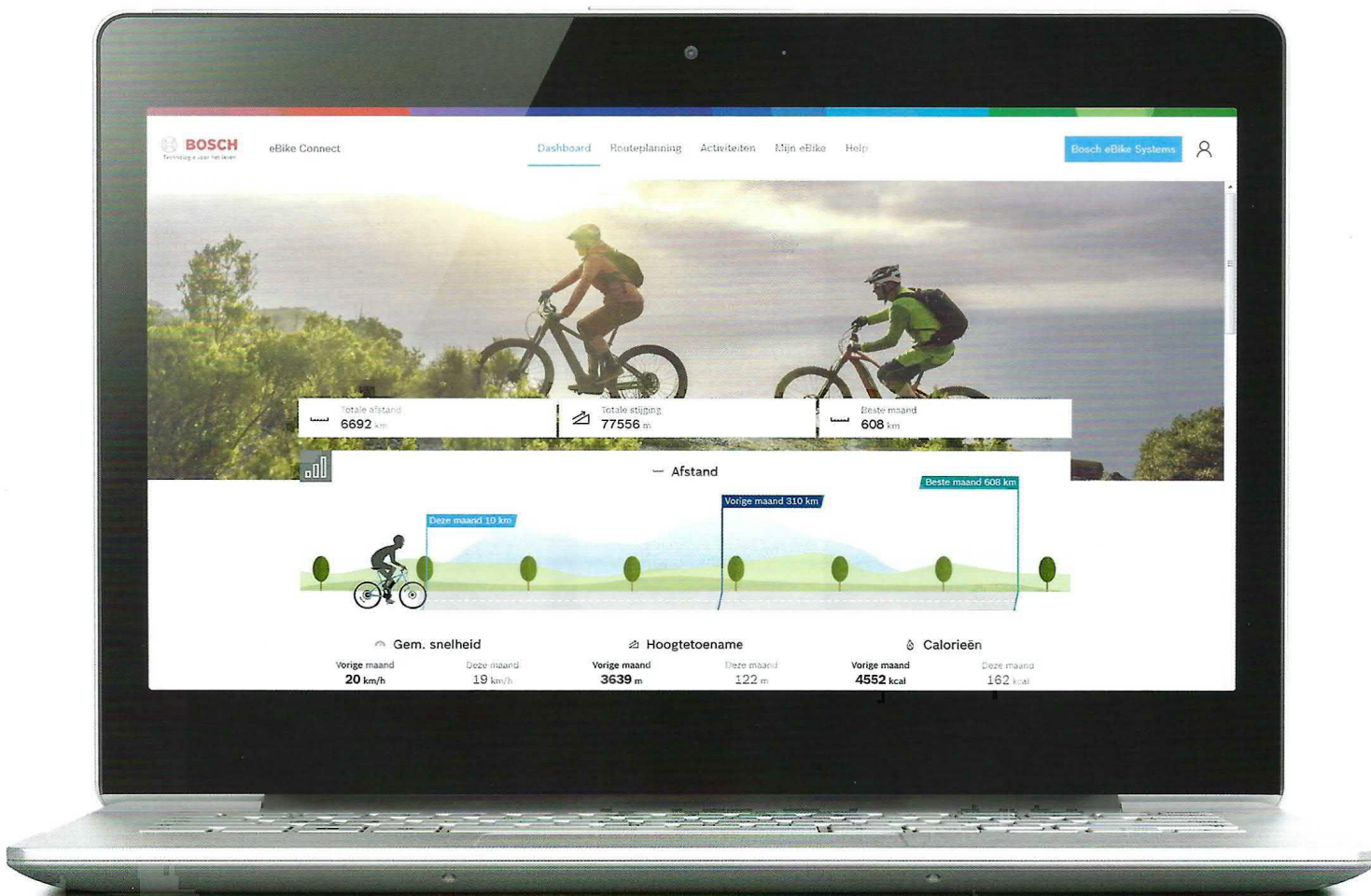
- ▶ Start automatisch na het openen van de eBike Connect app ?
- ▶ Toont totale met de eBike afgelegde afstand A
- ▶ Vergelijking van alle activiteiten van de huidige maand met de afgelopen maand B
- ▶ Afgelegde afstand in de tot nu toe beste maand
- ▶ Weergave van de laatste activiteit met kaartoverzicht en detailgegevens C
- ▶ Aanwijzingen voor beschikbare software-updates
- ▶ Nieuws over Bosch eBike-systemen



Android-app

? eBike Connect app

Afwijkende weergave in de eBike Connect app voor iOS en Android (kleine afbeelding). De beschrijving en de afbeeldingen hier zijn gebaseerd op de iOS-app, versie 19 juni 2020



Aanwijzingen voor de online-portal eBike Connect

- ▶ Toegang tot de online-portal Bosch eBike Connect via ebike-connect.com
- ▶ Slechts één registratie nodig (eBike Connect app of eBike Connect-portal), dezelfde aanmeldgegevens gelden voor beide toegangsmogelijkheden
- ▶ Verbinding en synchronisatie met de Kiox gebeurt via de Bosch eBike Connect app (zie pagina 40)
- ▶ Verbinding en synchronisatie met de Nyon gebeurt via WiFi of via de eBike Connect app (zie pagina 41)

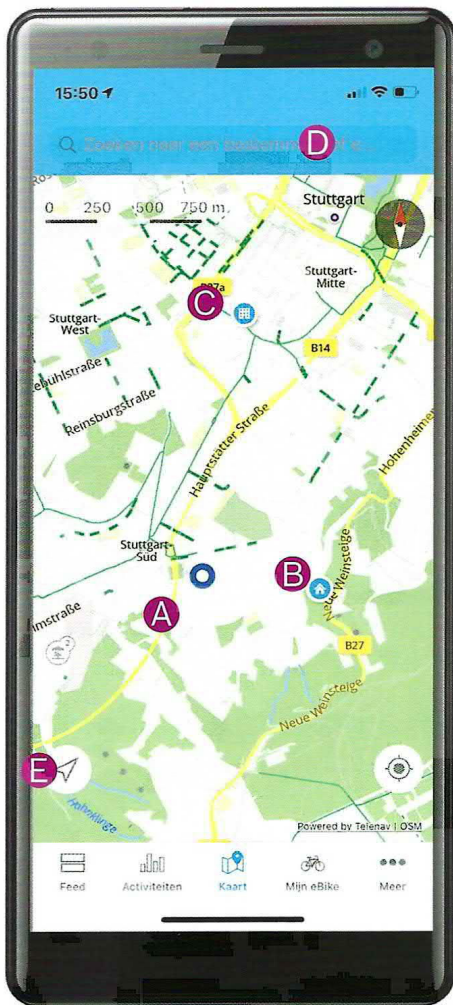


Regelmatige software-updates van de browser en het besturingssysteem uitvoeren om van alle functies gebruik te kunnen maken

Menu Dashboard

- ▶ Wordt automatisch gesynchroniseerd met activiteiten in de eBike Connect app
- ▶ Weergave van totale rijprestaties, totale hoogte en beste maandelijkse rijprestaties
- ▶ Overzicht van de laatste activiteiten met statistieken
- ▶ Aanwijzingen over beschikbare software-updates
- ▶ Nieuws over Bosch eBike-systemen

eBike Connect app en Online-portal eBike Connect

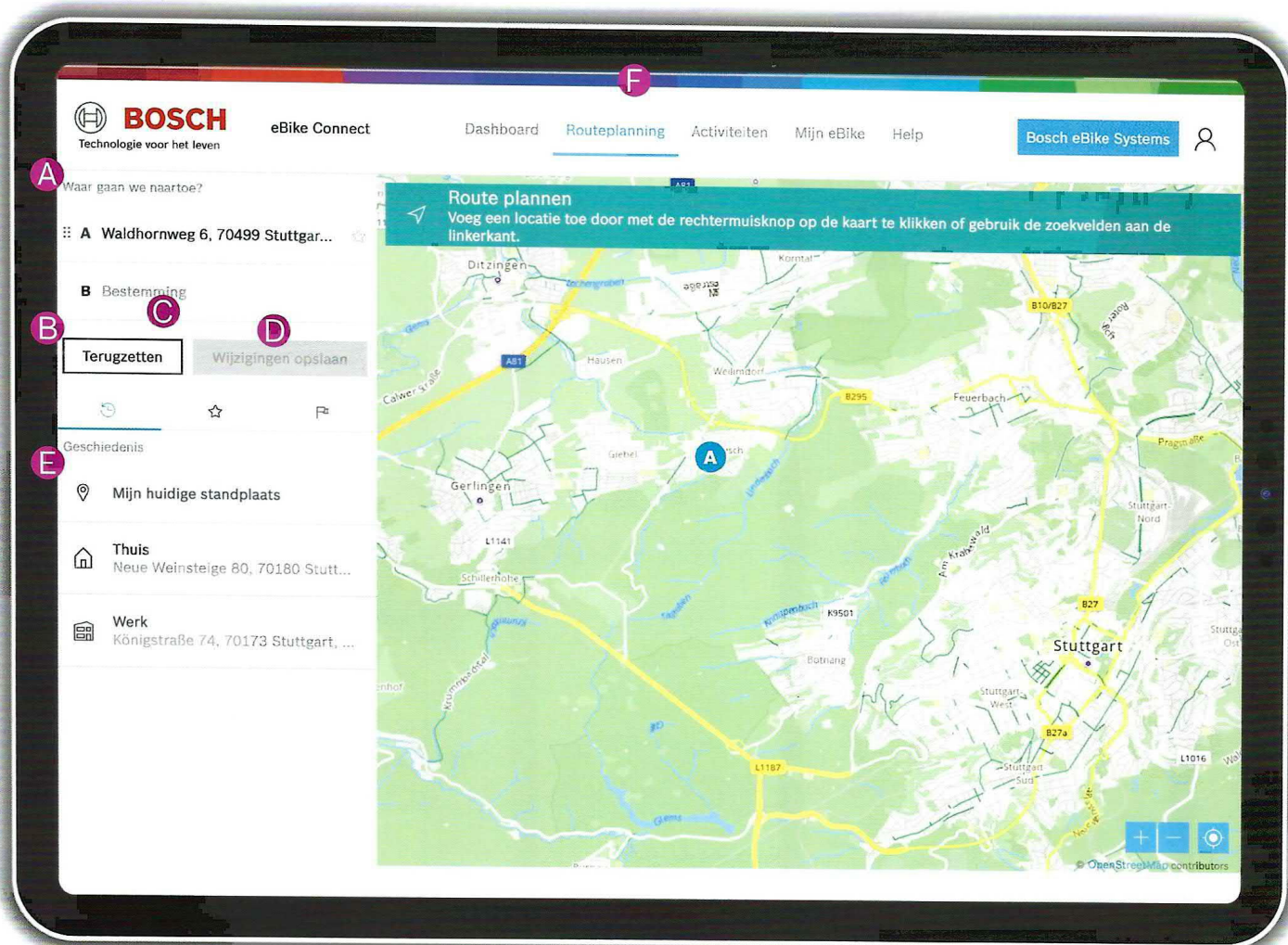


Routeplanning in de eBike Connect app

- ▶ Routeplanning altijd vanaf de huidige locatie
 - Routes met andere beginpunten in de online-portal plannen (zie pagina 45)
- ▶ Kaartweergave toont de huidige positie **A** alsmede huis- **B** en werkadres **C**
 - Huis- / werkadres in de online-portal bewerken
- ▶ Keuze via **Bestemming of route zoeken** **D**:
 - Naar adres zoeken
 - Naar bezienswaardigheden, openbare gelegenheden, bedrijven of instellingen zoeken
- ▶ Bestemming invoeren op kaart:
 - Kaart met een vinger verschuiven
 - Zo nodig met twee vingers in- of uitzoomen
 - Positie van de bestemming markeren door langer te tikken
- ▶ Voorgestelde routes en bestemmingen **E** oproepen. Android-app: op **Bestemming of route zoeken** tikken
 - Route **naar huis** of **naar het werk**
 - **Opgeslagen routes** uit online-portal of van komoot **?**
 - **Opgeslagen locaties** uit portal (zie pagina 45)

Routevariant kiezen

- ▶ De eBike Connect app berekent drie routevarianten
 - **Snel**: voorinstelling. Door afstand en hoogteprofiel snelste route naar de bestemming
 - **Mooi**: landschappelijk gezien aantrekkelijke route
 - **Mountainbike**: route weg van geasfalteerde wegen en straten
- Voor speedpedelecs berekent de eBike Connect app in plaats van **Mountainbike** de optie **Snel (S)**: geen fietspaden, snelste route over de weg
- ▶ De route wordt met de **afstand**, **tijd** bij benadering, **helling** in hoogtemeters alsmede hoogteprofiel weergegeven
- ▶ Met **Route op de Nyon starten** wordt de geplande route via Bluetooth op de verbonden Nyon gestart
 - De navigatie gebruikt de GPS-functie van de Nyon
 - De smartphone is voor de routebegeleiding niet nodig
- ▶ Met **Start op de Kiox** wordt de route weergave van de navigatie op de via Bluetooth verbonden Kiox gestart
 - De navigatiefunctie gebruikt de GPS-functie van de smartphone
 - De smartphone moet onderweg met geopende app permanent via Bluetooth met de Kiox verbonden zijn



Routeplanning in de online-portal

► Routeplanning met beginpunt en tussenpunten

1. Begin- en eindpunt en eventuele tussenpunten invoeren:
 - Adresinvoer in zoekvenster **A**
 - Zoeken naar openbare gelegenheden, bedrijven enzovoort
 - Punten met een rechtermuisklik op de kaart markeren
 - Uit **Verloop** de laatst gezichte locaties overnemen **B**
 - **Opgeslagen locaties** voor **thuis**, **werk** of favorieten overnemen **C** Adressen
 - **Bezienswaardigheden** **D** per categorie kiezen
2. Routeplanning stelt net als in de eBike Connect app drie varianten voor (zie pagina 44)

3. Route een naam geven en opslaan

- Adressen voor thuis, werk in de portal vastleggen **E**

Geplande tochten selecteren

- In het menu **Routeplanning** **F** submenu kiezen
 - **Route samenstellen:** nieuwe routeplanning
 - **Verkennen:** voorstellen voor tochten uit de lijst van Outdooractive **?** kiezen
 - **Mijn routes:** zelfgemaakte en opgeslagen routes uit de online-portal of komoot kiezen **?**
 - **GPX-track importeren:** route in GPX-indeling uit andere portals en tochtenlijsten importeren en opslaan

? Outdooractive

Online-routeportal met grote lijst van fiets- en wandeltochten. De online-portal eBike Connect vermeldt de beste tochten in de omgeving rond de huidige of geplande locatie

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

eBike Connect app en Online-portal eBike Connect



Menu Activiteiten in de app

- Lijst van alle opgeslagen activiteiten



- De Kiox en de Nyon registreren activiteiten vanaf een afstand van 100 m en een snelheid van 3 km/h
- De Kiox en de Nyon synchroniseren activiteiten elke 10 min. en na het inschakelen met de eBike Connect app

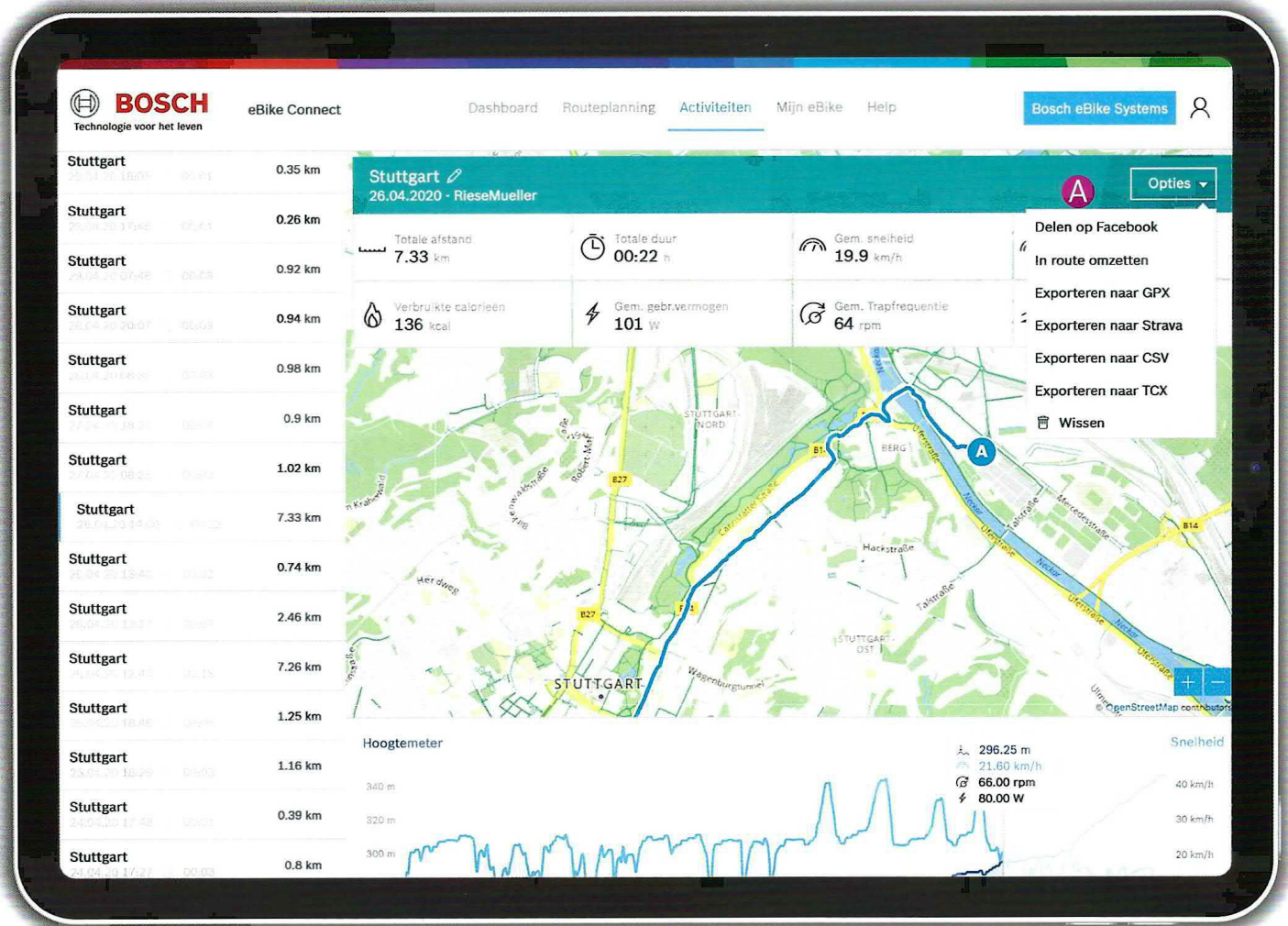


Detailweergave activiteit in de app

- Analyses van de geselecteerde activiteit om meerdere beeldschermpagina's:
 - Kaartweergave met datum, tijd, afgelegde afstand en duur van de rit
 - Details zoals calorieverbruik, gemiddelde snelheid, maximumsnelheid, hartslag, gemiddelde trapfrequentie
 - Diagrammen met weergave van hoogteprofiel, snelheidsverloop, trapfrequentie, hartslag of eigen trapvermogen van de fietser
 - Aandeel van motor- en eigen trapvermogen, verdeling van de gebruikte rijmodi



- Weergave van de hartslag alleen als er tijdens de rit een hartslagmeter gekoppeld was



Menu Activiteiten in de online-portal

- ▶ Weergave van lijst met activiteiten en gedetailleerde weergave in één oogopslag
- ▶ Exporteren van activiteiten onder **Opties** :
 - **Delen op Facebook** (aankleden vereist)
 - **In route omzetten** om deze na te rijden met de Nyon of de Kiox opslaan
 - **Exporteren naar Strava** (aankleden vereist) 
 - **Exporteren naar GPX** voor andere GPS-apparaten
 - **Exporteren naar CSV** – gegevensindeling voor rekenbladprogramma's zoals Excel
 - **Exporteren naar TCX** bijvoorbeeld voor fitnessportals
- ▶ Detailweergave onder kaartweergave toont hoogte-profiel en verloop van de snelheid
- ▶ Verdeling trapvermogen en motorondersteuning
- ▶ Aandelen van de verschillende rijmodi tijdens de rit

Strava

Online-toerportal met social-mediafuncties. Slaat gereden tochten op inclusief GPS- en fitnessgegevens en vergelijkt de eigen prestaties met die van andere leden. Gebruikersaccount vereist. Tochten exporteren moet eenmalig met Strava-aankleden in de portal worden vrijgegeven



eBike Connect app en Online-portal eBike Connect



Menu Mijn eBike

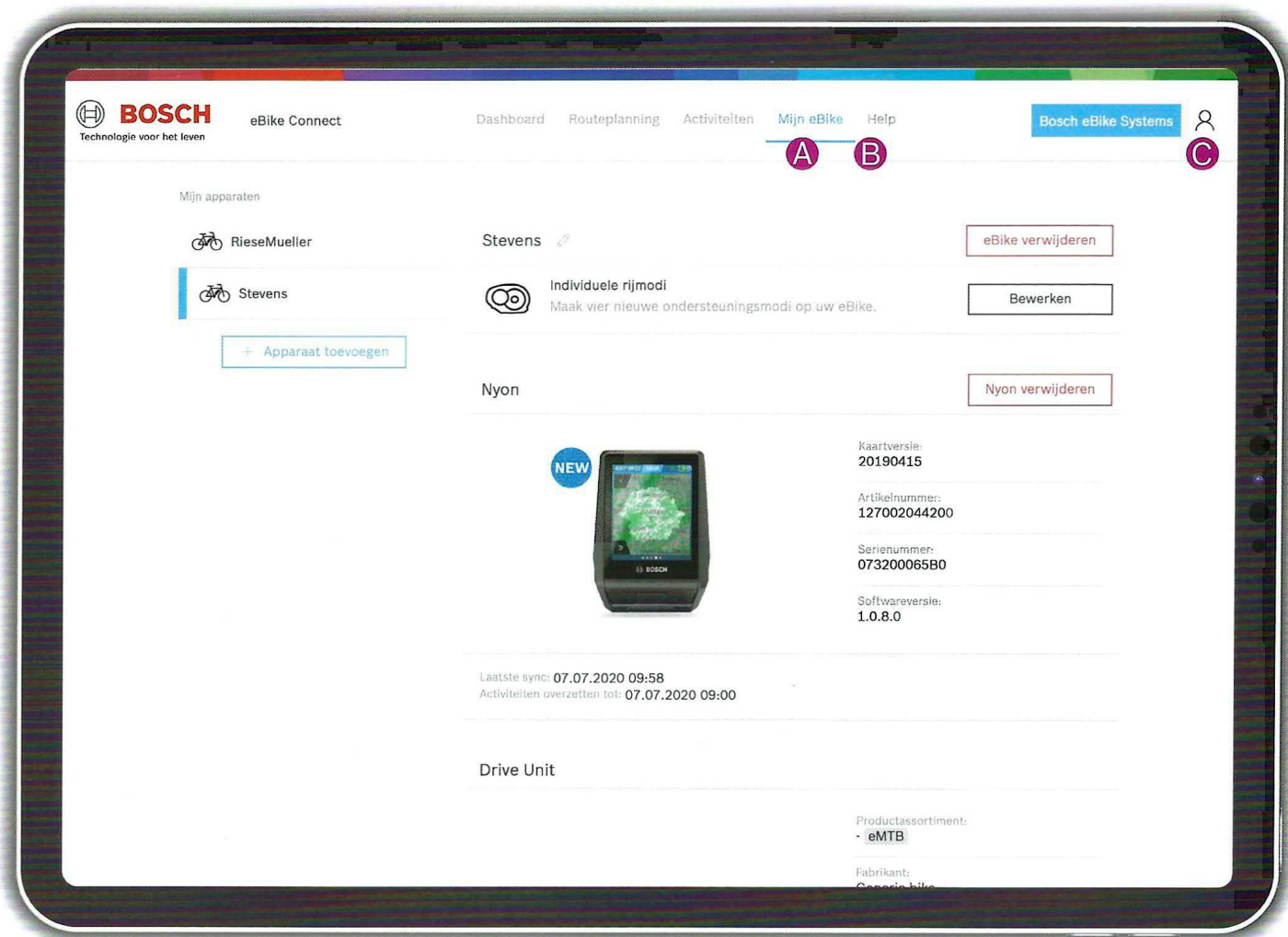
- ▶ Weergave van het verbonden display: apparaatnaam, serie- en onderdeelnummer, software- en hardwareversie, datum van de laatste synchronisatie
 - Bij meerdere displays: selecteer het gewenste display met **Geselecteerd apparaat**
 - **Kiox verwijderen**: de koppeling met de Kiox wissen
- ▶ **eBike**: weergave fabrikant- en componentinformatie inclusief software- en hardwareversie, serie- en onderdeelnummer
 - **eBike verwijderen**: eBike uit gebruikersaccount verwijderen
- ▶ **Lock functie**: weergave na aankoop van de premiumfunctie in de shop (zie pagina 50)

Menu Meer – Shop

- ▶ Aanschaf van de premiumfunctie Lock voor de Kiox en de Nyon (zie pagina 50)
- ▶ Aanschaf van de premiumfunctie Individuele rijmodi voor de Nyon (zie pagina 52)

Menu Meer – Instellingen

- ▶ **Mijn profiel**
 - **Wachtwoord wijzigen**
 - **Persoonlijke gezondheidsgegevens opslaan**: voorwaarde voor het bijhouden van de fitnessvoortgang, hartslag en calorieverbruik
 - **Persoonlijke gegevens**: geboortedatum, geslacht, lengte, gewicht, fysieke activiteiten invoeren
 - **Account verwijderen**
- ▶ **Geolocatiegegevens opslaan**: Toestemming voor het registreren en opslaan van activiteiten in de app
- ▶ **Diagnose en gebruik**: anonieme overdracht van gebruiksinformatie ter verbetering van de online-portal eBike Connect en de app
- ▶ **komoot**: koppeling met de eigen komoot-account om tochten uit komoot in de routeplanning te gebruiken
- ▶ **Mobiele data gebruiken**: synchronisatie met de Kiox en software-updates via mobiele dataverbinding
- ▶ **Offline-kaarten**: OSM-Karten op de smartphone laden, bijvoorbeeld om onderweg datavolumes te besparen
- ▶ **Afmelden** van de eBike Connect app



Menu Mijn eBike

- ▶ **A** Weergave van alle componenten, software- en hardwareversies, serie- en onderdeelnummers van het eBike-systeem
- ▶ Datum en tijd van laatste synchronisatie met de Kiox of de Nyon
- ▶ Eigen naam voor de eBike opgeven
- ▶ Componenten verwijderen

Menu Help

- ▶ **B** Nadere informatie over de Kiox of de Nyon
- ▶ Contact, versie-informatie en licenties

Menu Mijn profiel

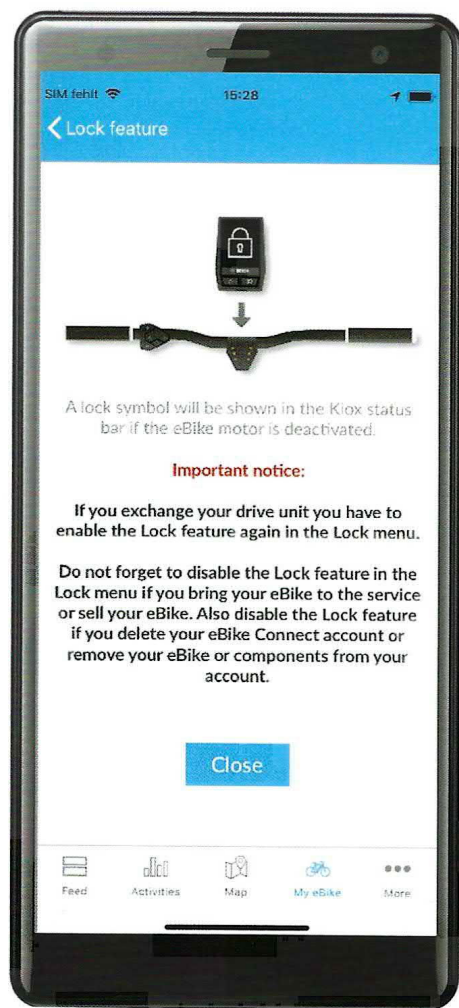
- ▶ **C** Persoonlijk profiel en gezondheidsgegevens configureren
- ▶ Wachtwoord wijzigen
- ▶ Land en eventueel taal kiezen
- ▶ Eenheden selecteren (kilometers / mijlen)
- ▶ Opslag van persoonlijke gezondheidsgegevens toestaan of weigeren
- ▶ Algemene gebruiksvoorwaarden
- ▶ eBike Connect-account opheffen

Menu Privacyinstellingen

- ▶ Onder Mijn profiel **C**
- ▶ Opslag van locatiegegevens toestaan of weigeren
- ▶ Alle eBike-activiteiten wissen
- ▶ Toestemming voor verbonden apps verlenen / intrekken (bijvoorbeeld Strava, komoot, Facebook)



Premiumfunctie Lock



Overzicht Lock-functie

- ▶ Als de functie Lock actief is, wordt de motorondersteuning uitgeschakeld wanneer de Kiox of de Nyon wordt verwijderd
- ▶ Pas als dezelfde Kiox of Nyon weer geplaatst is, wordt de blokkering opgeheven
 - De eBike kan niet met een ander display worden bediend
 - Diefstal wordt onaantrekkelijk



- ▶ Compatibel met de Drive Units BDU3xx en BDU4xx
- ▶ De Kiox en de Drive Unit moeten de actuele softwareversie hebben
- ▶ Compatibel met de Nyon (BUI350)

Lock activeren

1. De functie onder **Meer** → **Shop** in de eBike Connect app aanschaffen
2. Voorwaarden voor activering:
 - De Kiox of Nyon is op de eBike geplaatst
 - De smartphone en het display zijn via Bluetooth verbonden
 - De smartphone is met internet verbonden

3. Schakel Lock in de app in onder **Mijn eBike**
4. Het display uit de houder nemen om Lock te activeren
5. Door het display in de houder te plaatsen wordt Lock gedeactiveerd
 - Telkens overeenkomstige weergave op het display en een akoestisch signaal (in de app uit te schakelen)

Werkwijze bij vervanging van smartphone, display of eBike (Drive Unit)

- ▶ Het display en de premiumfunctie Lock zijn in de gebruikersaccount van de Bosch eBike Connect app opgeslagen en blijven bij het vervangen van de smartphone bewaard
- ▶ Bij vervanging van het display: de niet meer gebruikt display in de eBike Connect app verwijderen (zie pagina 48) en Lock deactiveren. Het nieuwe display met behulp van de app koppelen en Lock opnieuw activeren
- ▶ Lock moet bij vervanging van de eBike / Drive Unit opnieuw worden geactiveerd



Gebruik van de Lock-functie voor meerdere eBikes

- ▶ Lock kan op maximaal vier eBikes met één eBike Connect-gebruikersaccount afzonderlijk worden ge(de)activeerd
- ▶ Gebruik van maximaal vier displays mogelijk
- ▶ Tussen activeringen via dezelfde gebruikersaccount moeten minstens twee uren liggen
- ▶ Meerdere fietsers kunnen een eBike met telkens een eigen display deblokken, bijvoorbeeld voor de volgende toepassingen:
 - Gemeenschappelijk gebruik van meerdere eBikes in het gezin
 - De eBike uitlenen aan vrienden



Er kan altijd maar één display tegelijk met de smartphone-app van een gebruiker verbonden zijn

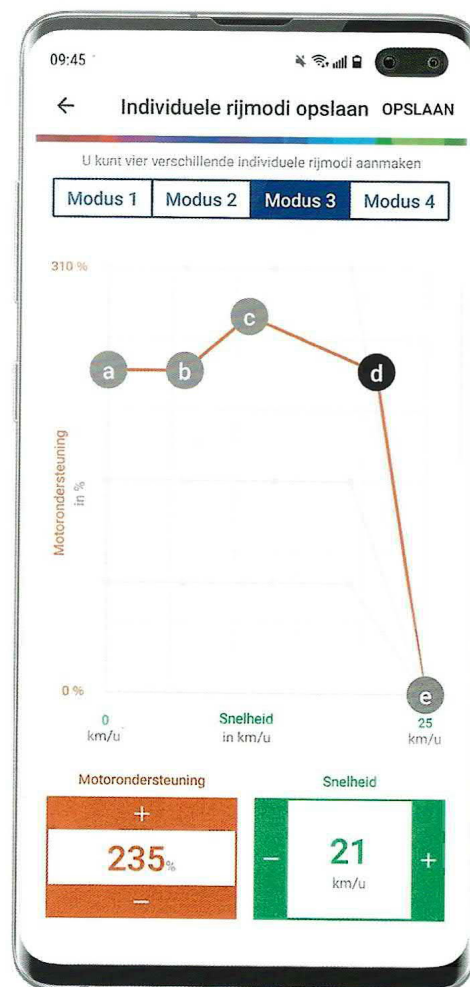


Praktische tips voor de Lock-functie

- ▶ Activeer akoestische meldingen in de Bosch eBike Connect app om er zeker van te zijn dat Lock actief is
- ▶ Voor maximale veiligheid de Kiox / Nyon altijd direct na de rit van de eBike nemen
- ▶ Display vóór het opladen van de eBike nemen, zodat Lock tijdens het opladen actief is
- ▶ De functie Lock moet bij het afgeven voor een servicebeurt (bijvoorbeeld storingsdiagnose of reparatie) of vóór het verkopen van de eBike op de smartphone worden uitgeschakeld
- ▶ Resetten van de functie Lock via DiagnosticTool mogelijk (zie pagina 155)

NEW

Premiumfunctie Individuele rijmodi Nyon



Overzicht en voordelen

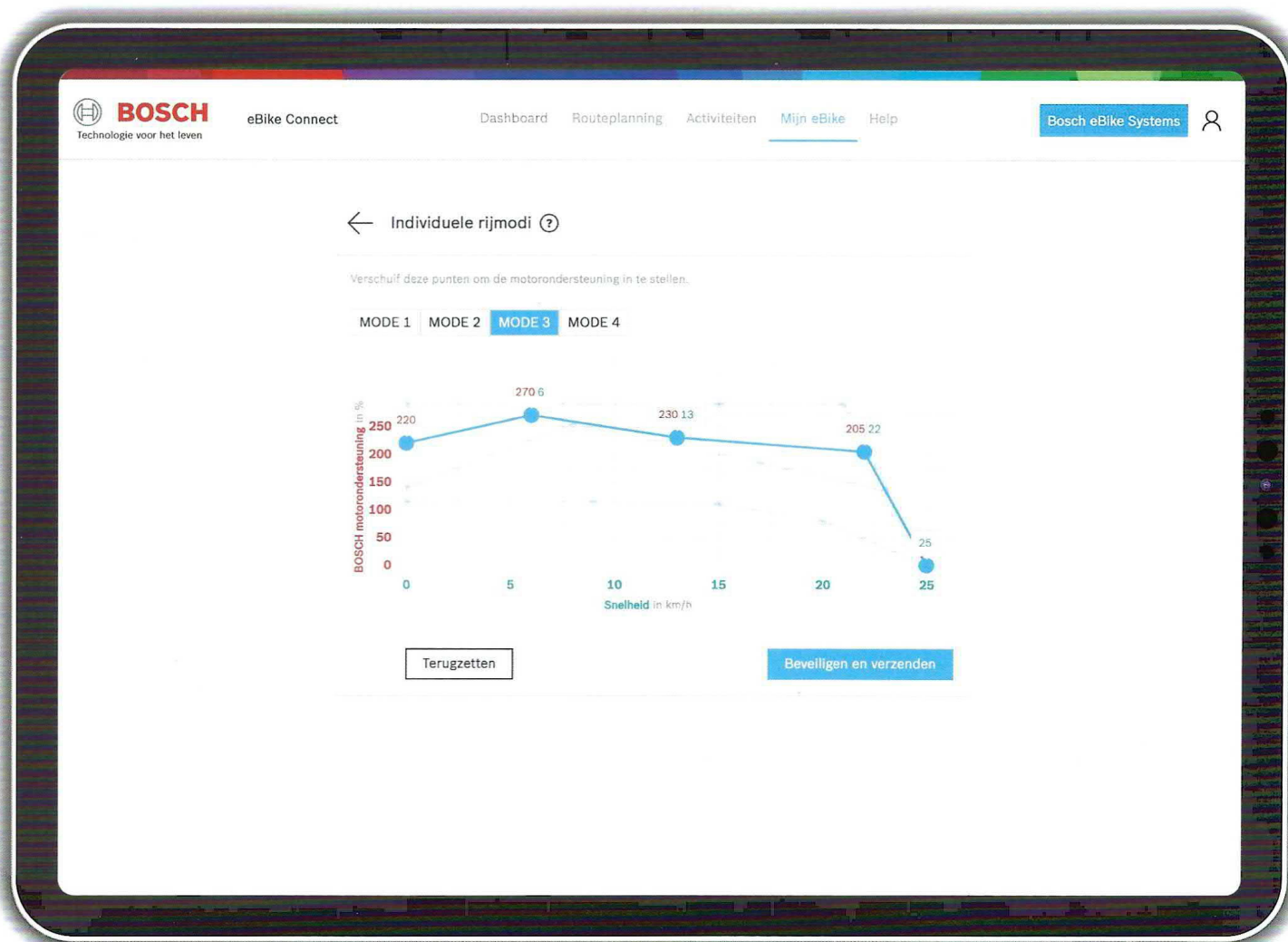
- ▶ Vier individuele rijmodi: aanpassing van de motorondersteuning aan het eigen rijgedrag en bijvoorbeeld verschillende bepakkingen
- ▶ Individueel instellen van de motorondersteuning afhankelijk van de snelheid
 - Vier snelheidsbereiken selecteerbaar
 - Ondersteuning in de bereiken traploos instelbaar
- ▶ Kopen en activeren via eBike Connect app
- ▶ Eenvoudig omschakelen tussen standaard en individuele rijmodi op de Nyon **snelmenu**



Premiumfunctie Individuele rijmodi verkrijgbaar voor de Nyon (BUI27x / BUI350)

Individuele rijmodi instellen

1. De functie onder **Meer** → **Shop** in de eBike Connect app aanschaffen
→ De functie **Individuele rijmodi** verschijnt als submenu onder **Mijn eBike**
2. **Modus 1** t/m **Modus 4** kiezen
3. **Motorondersteuning** en **snelheid** bij punt **a** t/m **e** instellen
 - Punt **a** staat altijd op 0 km/h
 - Punt **e** staat altijd op 0 % motorondersteuning en maximaal 25 km/h (speedpedelec: 45 km/h)
 - Instellen met knoppen **+** / **-** hieronder of het verschuiven op het touchscreen
4. Ingestelde rijmodi **opslaan**
→ Individuele rijmodi worden automatisch bij de volgende synchronisatie naar de Nyon overgebracht



In de online-portal eBike Connect aanpassen

- Het instellen van de individuele rijmodi wordt vanuit de eBike Connect app in de online-portal gesynchroniseerd
- Oproepen via **Mijn eBike** → **Individuele rijmodi**
- Keuze **MODE 1** t/m **MODE 4**
- Door te klikken en te schuiven met de muis de snelheids- / ondersteuningswaarden aanpassen
- Met **Opslaan en verzenden** worden de nieuwe instellingen automatisch bij de volgende synchronisatie naar de Nyon overgebracht.
- Instellingen worden automatisch in de eBike Connect app gesynchroniseerd

Individuele rijmodi activeren

1. Op de Nyon met de toets [<>] het **snelmenu** oproepen
2. De toets [>] indrukken tot **Rijmodi** verschijnt
3. Met de toets [<>] **Individuele rijmodi** activeren