



Bedieningslogica

- ▶ Met de toetsen [<] en [>] of door naar links / rechts te vegen het gewenste rijgegevensscherm kiezen
- ▶ Met de toetsen [+] en [-] de rijmodus kiezen
→ De Nyon past de displaykleur aan de rijmodus aan: Eco – groen, Tour – blauw, eMTB / Sport – lila, Turbo – rood
- ▶ Selectie van menuopties en invoer in **Instellingen**, in het **statusscherm** of voor **navigatie** via het touchscreen

Snelmenu

- ▶ Voor instellingen die vaak nodig zijn tijdens het rijden.
 1. Met de toets [<>] het **snelmenu** oproepen
 2. Met de toetsen [<] en [>] de gewenste menuoptie selecteren en met de toets [<>] bevestigen
 3. Met de toetsen [<] en [>] de gewenste optie selecteren en met de toets [<>] bevestigen
 4. Als er geen optie wordt gekozen: met de toetsen [<] en [>] **Sluiten** kiezen, met de toets [<>] terug naar het scherm met rijgegevens

Uitschakelen en stand-bymodus

- ▶ Om de Nyon en het eBike-systeem uit te schakelen, toets [Aan / Uit] minstens 3 sec. lang indrukken
- ▶ Voor de stand-bymodus toets [Aan / Uit] ongeveer 1 sec. lang indrukken
– De Nyon en het eBike-systeem starten sneller vanuit de stand-bymodus dan wanneer ze compleet zijn uitgeschakeld
- ▶ Met de toets [Aan / Uit] op de accu wordt het eBike-systeem uitgeschakeld en de Nyon in de stand-bymodus gezet
- ▶ Na ongeveer 10 min. zonder activiteit op de eBike-aandrijving en het display schakelt de Nyon naar de stand-bymodus
- ▶ De stand-bymodus wordt beëindigd, wanneer de Nyon-accu minder dan 75 % van de lading heeft
- ▶ Om middernacht (0 h) schakelt de Nyon zich vanuit de stand-bymodus automatisch volledig uit



De laatste lichtstatus wordt opgeslagen en bij het inschakelen weer geactiveerd



Voor het eerste gebruik de accu van de Nyon via de USB-aansluiting minstens 1 h opladen



Standaardschermen, voorgedefinieerde schermen

- ▶ Standaardschermen in fabrieksinstellingen
 - **Ride scherm** (zie boven)
 - **Statusscherm** (zie pagina 38)
 - **Kaartscherm** (zie pagina 36)
 - **Rijgegevensscherm** (zie pagina 34)
 - **Analysescherm** (zie pagina 34)
- ▶ Voorgedefinieerde schermen – zo nodig activeren
 - **Fitness-scherm** (zie pagina 35)
 - **eMTB-scherm** (zie pagina 36)
 - **Basisscherm**
- ▶ De weergave kan met nieuwe schermen en gewijzigde gegevensvelden in de schermen individueel worden aangepast
- ▶ **Oriëntatiebalk**: markeert het huidige scherm
 - Naar andere schermen schakelen door naar links / rechts te vegen of met de toetsen [<] en [>]
- ▶ **De statusbalk** wordt over elk scherm weergegeven
 - Afwijkende inhoud wanneer de Nyon van de eBike af wordt genomen
 - **Tijd** wordt bij een actieve GPS- / wiferverbinding automatisch ingesteld

Ride scherm

- ▶ **Afgelegde afstand** tijdens de huidige rit
- ▶ **Actieradius** van de acculading in de gekozen rijmodus
- ▶ Bij actieve navigatie: **Afstand tot bestemming** en **afstandsbalk** in kleur weergegeven
 - 25 km Groen: lading op bestemming > 30 %
 - 25 km Oranje: lading op bestemming ≤ 30 %
 - 25 km Rood: lading op bestemming ≤ 15 %. Eventueel bijladen / zuinigere rijmodus kiezen
 - 12 km Rood, kort: de lading is niet voldoende om de bestemming te bereiken. Bijladen / zuinigere rijmodus kiezen



- ▶ Berekening **Bereik** zie pagina 89
- ▶ Na een reset komt de **Bereik** overeen met de gegevens in de Bosch eBike-accu-guide onder **Gunstige omstandigheden** (bij actuele softwareversie van de Drive Unit)



Bij eBikes met ABS: het ABS-controlelampje wordt bij het starten van het systeem en bij storingen op het display van de Nyon weergegeven (zie pagina 119)

NEW Nyon bedienen



Scherm met rijgegevens

- ▶ Toont gegevens van de huidige rit:
 - **Ritafstand** sinds het begin van de rit
 - **Rijtijd**
 - **Gem. snelheid:** Gemiddelde snelheid sinds het begin
 - **Hoogte:** de huidige hoogte boven zeeniveau volgens de ingebouwde barometrische hoogtemeter



Analysescherm

- ▶ Toont de analyses van de huidige rit
 - **Gebruik rijmodi:** Grafische weergave van de aandelen van de verschillende gebruikte rijmodi
 - **Max. snelheid:** hoogste gemeten snelheid tijdens de rit
 - **Stijging:** behaalde hoogtemeters
 - **Mijn gem. power:** procentuele verdeling van de rijprestaties over fietser en motor



eMTB-scherm

- ▶ Voorgedefinieerd scherm, activering via **status-scherm** → **Screens** → **Screens bewerken**
- ▶ Toont route- en terreineigenschappen
 - Huidige **Helling**
 - **Max. helling** tijdens de huidige tocht
 - Huidige **Hoogte** boven zeeniveau
 - **Stijging** in hoogtemeters tijdens de tocht
 - **Hoogteprofiel** van de geplande route en weergave van de huidige positie
 - Reeds afgelegde hoogteprofiel als er geen geplande route wordt gereden

Fitness-scherm

- ▶ Voorgedefinieerd scherm, activering via **status-scherm** → **Screens** → **Screens bewerken**
- ▶ Weergave van gegevens over uw conditie
 - **Mijn power**: eigen trapvermogen van de fietser
 - **Trapfrequentie**: pedaalomwentelingen per minuut
 - **Hartslag**: vereist gekoppelde Bluetooth-hartslagmeter. Verbinding via **statusscherm** → **Bluetooth**
 - **Calorieën**: berekend energieverbruik van de fietser in kilocalorieën (kcal)
 - Gebruikersgegevens kunnen in acht te worden genomen. Invoer in eBike Connect app of online-portal (zie pagina 48)



Kaartscherm

- ▶ Toont de huidige positie op de kaart
- ▶ Kaarten gebaseerd op OpenStreetMap (OSM)
- ▶ Een GPS-satellietsignaal is een voorwaarde voor een correcte positieweergave
 - Blauwe positieweergave op de kaart: goede GPS-plaatsbepaling
 - Grijs positieweergave: geen GPS-plaatsbepaling
- ▶ Kaartfragment op touchscreen wijzigen:
 - Met twee vingers in- en uitzoomen
 - Met twee vingers verschuiven



Praktische tips voor GPS-lokalisatie

- ▶ De eerste GPS-zoekactie kan meerdere minuten duren
- ▶ Satellietzoekactie bij stilstand in de open lucht uitvoeren
- ▶ Als er na langere tijd geen satellieten gevonden zijn, de Nyon opnieuw starten

Bestemming invoeren

- ▶ Door met de vinger langer op de kaart te drukken, wordt de betreffende positie als bestemming gekozen
- ▶ Op **Navigatie zoeken** **A** tikken voor zoeken naar
 - **Bestemming:** Adres of bezienswaardigheden zoeken. Toont resultaten in een omtrek van 100 km
 - **Thuis / Werk:** voorinstelde bestemmingen, instellen in de online-portal eBike Connect (zie pagina 45)
 - **Routes:** opgeslagen routes uit eBike Connect app, online-portal of komoot (zie pagina 45)
 - **POI:** bezienswaardigheden, bedrijven, openbare gelegenheden en Bosch eBike Expert fietsendealers in de omgeving op categorie
 - **Kaartinst.:** aanpassing van de kaartweergave, beheren en updaten van kaarten
 - **Recente bestemmingen:** lijst van de laatst gekozen routes, adressen en bezienswaardigheden

Topografische resterende actieradius

- ▶ Op de dubbele pijl **B** en het accupictogram tikken voor een weergave van de resterende actieradius in de kaartweergave
- ▶ Bij de topografische resterende actieradius wordt rekening gehouden met de gekozen rijmodus en hellingen



Type route kiezen

- ▶ De Nyon biedt naar elke bestemming drie typen routes aan
 - **Snel:** voorinstelling. Door afstand en hoogteprofiel snelste route naar de bestemming
 - **Mooi:** landschappelijk gezien aantrekkelijke route
 - **eMTB:** mountainbikeroute weg van geasfalteerde wegen en straten
 - Voor speedpedelecs berekent de Nyon in plaats van **eMTB** het routetype **Kort (K)**: Geen fietspaden, snelste route over de weg
- De gekozen route wordt met **Hoogteprofiel** met de toets **A** weergegeven
- ▶ De grafische informatie over de actieradius **B** geeft aan of de acculading in de gekozen rijmodus voldoende is
 - Groen: lading op bestemming > 30 %
 - Oranje: lading op bestemming ≤ 30 %
 - Rood: lading op bestemming ≤ 15 %
 - Rood, verkort: de lading is in de gekozen rijmodus niet voldoende tot de bestemming
- ▶ Door de rijmodus te veranderen wordt de weergave aangepast



Voor gedetailleerde planning van de tocht de route in de online-portal eBike Connect plannen, opslaan en vervolgens op de Nyon synchroniseren (zie pagina 45)

Navigatie

- ▶ Met de pijlknop **C** de routebegeleiding starten
- ▶ De kaartweergave toont de route in de rijrichting met de actuele positie
- ▶ Instructies om af te slaan **D** tonen de afstand tot volgende kruising / afslag
- ▶ Geschatte aankomsttijd **E** gebaseerd op de gemiddelde snelheden voor de actuele rijmodus op de gebruikte wegtypen
- ▶ Met de knop **F** worden opties bij de route opgeroepen
 - Omschakelen kaartstijl (2D / 3D)
 - Navigatie beëindigen
 - Actieradiusweergave in kleur
- ▶ Met de toetsen [**<**] en [**>**] zijn bij een actieve routebegeleiding andere schermen met rijgegevens te gebruiken
 - De Nyon geeft tijdig instructies om af te slaan weer
 - Actieradiusweergave in kleur in het Ride Screen (zie pagina 89)



Met de toets [**<>**] naar het **snellmenu** → **Bestemming invoeren** → **Terug naar uitgangspunt** berekent de Nyon snelste route naar huis of naar een eerder opgeslagen beginpunt

NEW Nyon bedienen



Statusscherm

- ▶ Eerste scherm vanaf links in de oriëntatiebalk
- ▶ Functies kiezen door te tikken op het juiste veld

Connectivity-functies

- ▶ **Login:** De Nyon met eBike Connect-gebruikersaccount verbinden (zie pagina 41)
 - Na het inloggen wordt de gebruikersnaam weergegeven
- ▶ **WiFi**
 - Aantikken om te activeren / deactiveren
 - Ingedrukt houden voor Wi-Fi-menu (zie pagina 41)
- ▶ **Bluetooth**
 - Aantikken om te activeren / deactiveren
 - Ingedrukt houden voor Bluetooth-menu
- ▶ **Synchr.** met eBike Connect app en online-portal
 - Actief wanneer de Nyon met de gebruikersaccount is verbonden
- ▶ **Informatie** over de laatste gebeurtenissen weergeven, bijvoorbeeld software-update
 - Alleen actief wanneer actuele informatie voorhanden is
- ▶ Als de smartphone via Bluetooth verbonden is, wordt het **laadniveau van de smartphone-accu** weergegeven

Andere functies

- ▶ **Statusbalk** verandert de weergaven zodra de Nyon uit de houder wordt genomen
 - **Acculading Nyon:** laadniveau van de ingebouwde accu de Nyon
 - **Verbindingsstatus Bluetooth / WiFi:** wit wanneer de verbinding actief is
 - **Acculading eBike:** laatste laadniveau van de eBike-accu vóór het wegnemen van de Nyon
- ▶ **Kleurenschema:** omschakelen tussen lichte en donkere beeldschermachtergrond
- ▶ **Helderheid:** instellen van de displayhelderheid op 25 % / 50 % / 75 % / 100 % / Auto

Serviceaanwijzing

Betere klantenbinding door serviceaanwijzing op het display na vastgelegde service-interval. Intervalinstelling in de DiagnosticTool (zie pagina 152)





Instellingen

- ▶ **Kaartinstellingen:**
 - Keuze en download **offline-kaarten**
 - **Kaartstijl** 2D / 3D
 - **Afslaginstructies** Aan / Uit
 - **Kaartrichting** in rijrichting / op het noorden
 - **Volume** geluid voor afslaginstructies
- ▶ **Mijn eBike:**
 - **Rijgegevens resetten** automatisch / handmatig
 - **Actieradius resetten**
 - **Rijmodi** standaard / zelfgedefinieerd
 - **Hoogtecorrectie** automatisch / handmatig
 - Eventuele instellingen voor **eShift**
 - **Wielgrootte** aanpassen + / - 5 %
 - **eBike-componenten** hardware- / softwareversie
- ▶ **Schermen aanpassen** (zie rechts)
- ▶ **Verbindingen** Wi-Fi- en Bluetooth-menu's
- ▶ **Mijn profiel:** Gegevens van de actieve gebruiker weergegeven

- ▶ **Systeeminstellingen**
 - **Naar update zoeken**
 - **Helderheid** 25 % / 50 % / 75 % / 100 % / Auto
 - **Taal:** Duits, Engels, Frans, Spaans, Italiaans, Portugees, Nederlands, Deens, Zweeds
 - Keuze **eenheden, tijdzone, -format, kleurenschema**
 - Op **fabrieksinstellingen** terugzetten
- ▶ **Informatie:** Aanwijzingen naar veelgestelde vragen (FAQ), certificeringen, contactgegevens, licenties

Schermbewerking

- ▶ Ook via **statusscherm** → **Screens** te bereiken
- ▶ Onder **Bewerk scherm**
 - Voorgedefinieerde schermen invoegen
 - Gegevenstegels in aanwezige schermen wijzigen
 - Nieuwe schermen met 1 - 6 tegels aanmaken
 - Er kunnen maximaal 25 tegels worden weergegeven
- ▶ Andere bewerkingsmenu's oproepen:
 - Schermen verschuiven **A**
 - Huidig scherm bewerken **B**
 - Huidig scherm verwijderen **C**
 - Voorgedefinieerd of leeg scherm toevoegen **D**