

A close-up, low-angle shot of a person's hands on a bicycle handlebar. The person is wearing a blue denim shirt. The handlebar is black and features a Bosch Nyon display unit in the center, which shows a map and navigation information. The background is a bright, out-of-focus sky with soft, circular light patterns (bokeh).

Nyon

**Meer individualiteit.
Meer overzicht.
Meer mogelijkheden.**



Nyon is nu ook voor de
Active Line verkrijgbaar.

Nieuw



Nyon De eerste all-in-one boordcomputer

Nyon is de sleutel tot een nieuwe, fascinerende eBike-wereld. Gekoppeld met online-portaal en smartphone-app stelt Nyon alle informatie ter beschikking die u voor uw zeer persoonlijke Pedelec-beleving wenst. Navigatie, rijgegevens, fitness, sms-ontvangst en veel meer: Nyon begeleidt u van de routeplanning over de rit tot de analyse van uw activiteiten met fascinerende features en omvangrijke individualiseringsopties. De speciaal voor de eBike ontwikkelde boordcomputer luidt het begin in van een nieuw tijdperk: het eerste volledig gekoppelde ecosysteem in de branche. Hartelijk welkom in de wereld van Bosch eBike Systems!

Nyon is verkrijgbaar voor de Performance Line en nu ook beschikbaar voor de Active Line. Later zal deze uitrusting ook voorzien worden voor alle eBikes met Bosch-aandrijving vanaf het modeljaar 2014.



Intelligent gekoppeld

De wereld van Bosch eBike Systems

Nyon is een slimme alleskunner. Zijn integratie in een intelligente omgeving creëert een wereld van ongekende nieuwe eBike-mogelijkheden. Met Bluetooth en WiFi wordt de boordcomputer met de smartphone-app *eBike Connect* en het online-portaal *eBike-Connect.com* gesynchroniseerd. De toepassingen bieden de mogelijkheid om routes te plannen, zich onderweg te laten navigeren, de tour te analyseren of bijvoorbeeld de bedieningsinterface van de boordcomputer te individualiseren. Via het portaal kunnen rijd-, tour-, trainings- en fitnessgegevens gegenereerd worden en u kunt uw zeer persoonlijk eBike profiel analyseren.



Bosch smartphone-app
eBike Connect

Door individuele aanpassingen in de smartphone-app *eBike Connect* maakt u van Nyon uw persoonlijke eBike-assistent. Helemaal naar wens configureert u uw screen of verfijnt u de instellingen van uw rijmodi. Bijkomende premiumfuncties breiden het systeem uit. De gegevensuitwisseling gebeurt door middel van Bluetooth.

Bosch online-portaal
eBike-Connect.com

Het Bosch online-portaal *eBike-Connect.com* maakt voor u uw zeer persoonlijk eBike-informatieprofiel op. U plant en analyseert op maat gesneden in het portaal, u hebt een overzicht van tijdspannen, hoogtemeters, afstanden en uw fitness. Of u importeert een GPX-Track en draagt deze over aan Nyon.

 **Nyon**
Connect your Way

Transflectief kleurendisplay met 11 cm
beeldscherm diagonaal, altijd uitstekend
afleesbaar

Spatwaterdicht afsluitbare USB-aansluiting
voor het opladen van externe apparaten

5-weg-joystick



Overzicht van de functies



Ride

Alles in één oogopslag

Veelzeggende weergave, individueel screendesign: de Ride-modus levert alle voor de rit relevante informatie in één oogopslag. Gaande van snelheid en ondersteuningsmodus over laadtoestand tot trapfrequentie, hoogte en afstand. Welke gegevens op welke plaats verschijnen, beslist u – door middel van de app *eBike Connect*.

Rijmodus – al naargelang zin en humeur

Dynamisch of volledig ontspannen? Uit de ondersteuningstrappen Turbo, Sport, Tour, Eco en Off kiest u, hoeveel ondersteuning de Pedelec u levert. Via een verplicht te betalen premiumfunctie van de smartphone-app *eBike Connect* past u het reactiegedrag van de rijmodi individueel aan.

Individualiseerbare gebruikersinterface

Uit meer dan 20 diverse info-opties en drie verschillende Lay-outs geeft u vorm aan uw individueel Ride Screen.

eBike of auto – wie zet de koers uit?

Het dashboard toont u, welke besparingen u in een bepaalde periode in vergelijking tot het gebruik van een auto gedaan hebt. Met de CO₂-balans ontlast u het milieu, met geringere kosten ontziet u uw bankrekening. eBiken is niet alleen leuk – het loont ook de moeite!



Navigatie

Altijd op koers blijven

Plan uw route vóór de rit, draag de tour over aan Nyon en start de navigatie. Uw boordcomputer navigeert u zoals gewenst tot op uw bestemming.

Nieuw: GPX-import

U definieert uw eigen route en importeert de GPX-track in het portaal *eBike-Connect.com*.

Nieuw: MTB-Routing

Naar wens leidt Nyon u naar de snelste of de mooiste route. En met het nieuwe, voor eMountainbikers ontwikkelde routeprofiel „eMTB“ leidt de boordcomputer u hoofdzakelijk naar onverharde wegen.

Nieuw: tussentijdse bestemmingen

Beleef de mooiste plekjes langs uw route en plan uw eBike-tochtjes met maximaal tien tussenstops.

Nieuw: meer geheugen

Voor meer beschikbaar kaartmateriaal heeft Nyon nu een uitgebreide geheugencapaciteit van 8 GB.





Via Bluetooth draagt de hartfrequentieborstband uw waarden over aan Nyon



Fitness

Fitness- en trainingsfunctie

Uw eBike wordt met Nyon uw volkomen persoonlijke trainer. Of u nu een ambitieuze sportman/-vrouw of een goede gezondheid nastrevende eBiker bent – het maakt niet uit: Nyon toont, wat u te bieden hebt. Het gegevensoverzicht krijgt u in real-time.

Hoe fit bent u?

Op basis van de rijgegevens berekent Nyon uw capaciteit en het calorieënverbruik. In combinatie met uw lichaamsgegevens berekent Nyon, hoe efficiënt u vorm geeft aan de training. Draagt u een borstriem, dan betreft Nyon uw cardiovasculaire waarden bij de fitnesscalculatie.

Het effect controleren

Hoe succesvol uw training is, toont Nyon u in het online-portaal *eBike-Connect.com*. Hier krijgt u informatie over uw fitnesstoestand.



Smartphone-functie

Goed nieuws

Een pop-up informeert u over de ontvangst van nieuwe sms-berichten op uw smartphone. Zo blijft u steeds geïnformeerd terwijl uw mobiele telefoon veilig in uw tas blijft.

Stoppen, antwoorden en goed aankomen

Bij een korte tussenstop leest en beantwoordt u nieuwe berichten op uw telefoon en komt u zo-doende veilig aan op uw bestemming.

Je smartphone zal niet uitvallen

Dankzij de micro-USB-interface kunt u uw mobiele telefoon en andere accessoires onderweg zelfs opladen. Een afdekking beschermt Nyon tegen spatwater.



Hier hebt u het Nyon-tourverslag vanuit Zwitserland.



Technische gegevens

Nyon in een notendop

Hardware specificaties

- Transflectief 4,3-duim-TFT-kleurendisplay (WQVGA 480 × 272 pixels, 16 miljoen kleuren, 95 mm × 53 mm actief bereik)
- 5-weg-joystick voor intuïtieve bediening aan de boordcomputer Nyon en aan de afzonderlijke bedieningseenheid
- 3 toetsen voor “Aan”/”Uit”, licht en “Home”
- Geïntegreerde, uiterst precieze GPS-module
- Geïntegreerd kompas en barometrische luchtdruksensor met hoge resolutie
- Omgevingslichtsensor controleert automatisch de achtergrondverlichting van het display overdag en ‘s nachts
- Geïntegreerde accu levert in de Offboard-modus één uur lang stroom; onboard wordt hij door het PowerPack geladen
- Robuust en met gesloten USB-kap IPx7 spatwaterdicht
- Temperatuurbereik: –5°C tot +40°C (werking) en –10°C tot +60°C (opslag)
- Geheugencapaciteit van 8 GB

Connectivity Facts

- Wi-Fi-Connectivity voor een directe en comfortabele synchronisatie door middel van uw router of andere Access Points
- Bluetooth-Connectivity voor compatibele smartphones: minstens Android 4.0.3 en minstens iPhone 5 met minstens iOS-versie 7
- Bluetooth-Connectivity (Bluetooth 4.0) voor hartslagborstriemen zoals bv. Polar H7
- Micro-AB-USB-interface voor een diagnose door uw dealer, voor het laden van de Nyon-accu en voor het laden van externe apparaten zoals MP3-Player en smartphone

Basispakket en premium

- Smartphone-app voor compatibele smartphones
- Wi-Fi (Activity-Sync., kaartenupdate, software-update)
- Online-portaal (dashboard, activiteiten, routeplanning)
- Ride: door de gebruiker gedefinieerd beeldschermdisplay
- Ride: door de gebruiker gedefinieerde rijmodi
- Navigatie – tracking (actuele locatie & wereldkaarten)
- N Navigatie – routeplanning met tussentijdse bestemmingen (wereldwijd)
- Navigatie – Routeplanning met bijzondere bestemmingen
- Navigatie – 2D- of 3D-standaardweergave
- N Navigatie – „eMountainbike“-route
- Weergave van de resterende reikwijdte op kaart (regio)
- Fitness (actueel trainingseffect, hartslag, calorieën)
- Weergave van elke binnengekomen sms
- N Import van GPX-bestanden
- N Handmatige hoogtekalibrering
- N Aanduiding service-interval
- N Uitgebreide geheugencapaciteit van 8 GB
- N 9 talen (Duits, Engels, Frans, Spaans, Italiaans, Portugees, Zweeds, Nederlands, Deens)

- Basispakket (gratis)
- Premium (verplicht te betalen via In-App-Purchase)
- N Nieuwigheden in het basispakket

Nyon is nu ook verkrijgbaar voor de Active Line en later zal deze uitrusting ook voorzien worden voor alle eBikes met Bosch-aandrijving vanaf het modeljaar 2014.



Robert Bosch GmbH

Bosch eBike Systems

Postfach 1342
72703 Reutlingen
Duitsland

www.connect-your-way.com

www.ebike-connect.com

www.bosch-ebike.com

www.facebook.com/boschebikesystems