



Nyon

Connect your Way



Bosch eBike Systems 2015



BOSCH

Technologie voor het leven

Nyon

Connect your Way



Met Nyon heeft u toegang tot een nieuwe eBike-wereld met unieke netwerk-functies. Nyon begeleidt u van de planning van de route naar de evaluatie van uw prestaties. Nyon verbindt u in een netwerk met de online-portal *eBike-Connect.com* en de smartphone-app *eBike Connect* en biedt u functies die

u voor, tijdens en na de rit ondersteunen. Al voor de start gebruikt u exact kaartmateriaal voor een optimale routeplanning, onderweg assisteert Nyon u met persoonlijke informatie over uw tocht en aan het einde analyseert u bijvoorbeeld uw trainingseffect.

De eerste all-in-one eBike-boordcomputer

Exclusief voor de Performance Line

Ride



Alle relevante informatie over de rit in één oogopslag. In het Ride Screen kunnen zowel de selectie van de informatie, de grafische weergave als de individuele rijmodus worden aangepast aan uw persoonlijke wensen.

Fitness



Nyon meet de relevante fitnessdata zoals trapfrequentie en trapkracht en berekent op basis daarvan het calorieverbruik en uw fitness-level. En als u wilt zelfs nog gedetailleerdere fitness-informatie met de hartfrequentie-borstband.

Navigatie



De GPS-module navigeert u in een 2D- of 3D-weergave naar uw bestemming. Daarbij kunt u kiezen tussen de snelste, de kortste en de mooiste eBike-route.

Smartphone-functie



Via de bluetooth-verbinding met de smartphone attendeert Nyon u op binnenkomende sms-berichten.

Ride

Alles onder controle

Alle functies in een oogopslag

Overzichtelijke weergave en altijd goed leesbaar: Nyon laat u alles zien wat u tijdens een tocht wilt weten: de tijd, snelheid, afstand en hoogte, trapfrequentie, motorondersteuning, het laadniveau van de accu, sms-berichten en nog veel meer.

Rijmodussen – fietsen zoals u wilt

Dynamisch of ontspannen? Afgestemd op uw behoeftes zet u de verschillende rijmodussen in en past u de motorondersteuning op die manier flexibel aan uw tocht aan.



Met de smartphone-app *eBike Connect* kunt u met behulp van meer dan 20 verschillende basisinformaties en drie verschillende lay-outs uw persoonlijke Ride Screen creëren. De ondersteuning van de Drive Unit kan via een betaalde premiumfunctie van de smartphone-app *eBike Connect* nog verder worden geïndividualiseerd.

70 km **71** rpm **210** Watt **15,1** Wh/km **165** bpm **216** kcal

Fitness

Enthousiasme op hoge toeren

Fitness- en trainingsfuncties

Nyon maakt van een eBike uw persoonlijke trainingspartner – of u nu een ambitieuze sporter bent of net met fitness begint. Nyon toont uw persoonlijke prestatieoverzicht in realtime. Daarvoor meten sensoren op de Drive Unit tot maar liefst 1000 keer per seconde uw trapfrequentie en pedaalkracht.

Hoe fit bent u?

Op basis van de gemeten rijgegevens berekent Nyon uw rijprestaties en uw calorieverbruik. U traint nog doelgerichter in combinatie met de hartfrequentie-borstband, bijvoorbeeld de Polar H7. Via bluetooth stuurt deze uw gegevens naar Nyon.



Met Nyon traint u individueel en effectief. Uw trainingssucces op lange termijn kunt u via gedetailleerde evaluaties en visualisaties analyseren in de online-portal *eBike-Connect.com*.

Smartphone-functie

Goed nieuws voor U

Terwijl uw smartphone beschermd tegen weer en wind is opgeborgen, informeert Nyon u via Bluetooth over binnenkomende sms-berichten. Omdat uw veiligheid voorop staat, kunt u de berichten alleen op uw smartphone lezen en beantwoorden. Doet u dat wel als u en uw eBike stilstaan.



Ergonomie, kwaliteit, weerbestendigheid, veiligheid

Nyon geeft als u wilt voortdurend informatie, maar leidt u niet van het fietsen af. Nyon is ontworpen voor intuïtieve bediening en goede leesbaarheid onder alle weersomstandigheden. Daarvoor zorgen het ergonomische productdesign en het uitstekend leesbare kleurendisplay. Door zijn robuuste afwerking is Nyon bij afgesloten USB-ingang zelfs bestand tegen regen.

Volgende route
32,8 km 1:50 h

19 km/h

67 rpm

70 Watt

42 km

Navigatie

Volg gewoon uw Nyon

Tussen start en finish liggen ontelbare mogelijkheden – en uw Nyon kent ze allemaal. Kies de mooiste, snelste of kortste route en maak zo van elke tocht een unieke belevenis. De haalbare actieradius wordt berekend op basis van uw rijgedrag en wordt weergegeven op de kaart.



Trap voor trap naar uw doel

De Turn-by-Turn navigatie van Nyon leidt u naar keuze in 2D- of 3D-weergave naar uw doel. De GPS-module en de wereldwijde Open-Street-Map databank maken het mogelijk. U kunt uw route altijd thuis of onderweg plannen en actualiseren. Direct via Nyon, via de smartphone-app *eBike Connect* of via de online-portal *eBike-Connect.com*.

Intelligente netwerk-functies:

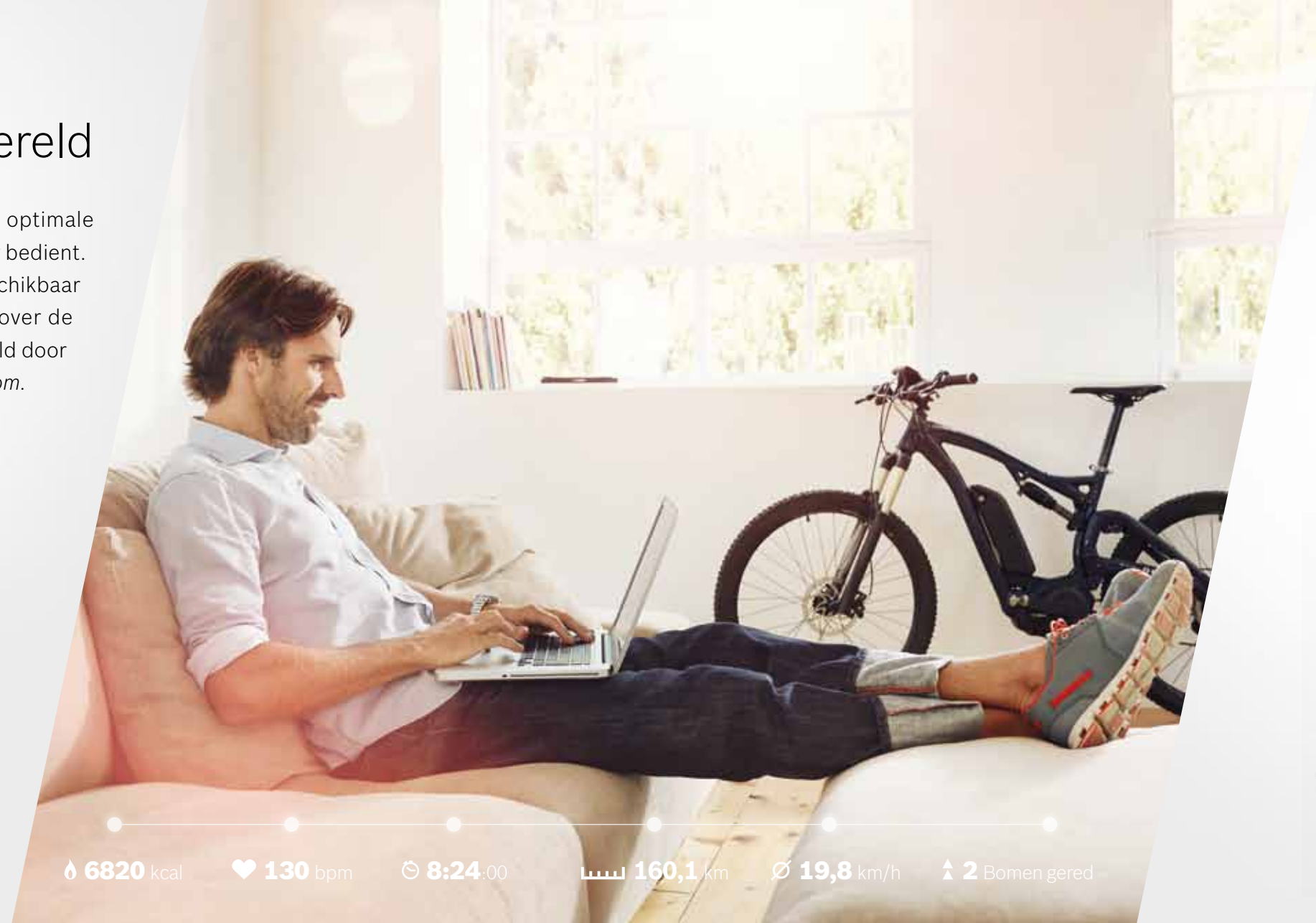
Uw toegang tot de Bosch eBike-wereld

Nyon is niet alleen een klein technisch wonderwerk dat u dankzij zijn optimale ergonomie, haptische eigenschappen en uitstraling gewoon met plezier bedient. Met de intelligente computer heeft u ook alle informatie aan boord beschikbaar die u nodig heeft bij het eBiken: navigatie, rijmodussen, informatie over de actieradius, persoonlijke fitnessgegevens en meer. Nyon wordt aangevuld door de smartphone-app *eBike Connect* en het online-portal *eBike-Connect.com*.



Bosch Smartphone-App
eBike Connect

Via een bluetooth-verbinding heeft u met uw smartphone direct toegang tot Nyon voor het invoeren van persoonlijke instellingen en gegevens voor uw volgende tocht. Met extra, apart te bestellen premiumfuncties kunt u Nyon helemaal afstemmen naar uw eigen behoeftes. Op die manier wordt de boordcomputer uw persoonlijke eBike-assistent.



🔥 6820 kcal ❤️ 130 bpm ⌚ 8:24:00 📊 160,1 km ⚙️ 19,8 km/h ⬆️ 2 Bomen gered

Bosch Online-Portal
eBike-Connect.com

Groot en overzichtelijk in beeld: op de Bosch online-portal kunt u al uw tochten en trainingen uit het verleden bekijken, analyseren en nog een keer beleven. En waar de ene tocht eindigt, daar begint de volgende al: de portal maakt de planning van al uw toekomstige tochten mogelijk. Via een bluetooth- of wifi-verbinding kunt u uw gegevens dan met de smartphone-app direct naar Nyon sturen – en uw avontuur kan beginnen.



Technische specificaties

Alles in een oogopslag

Hardware specificaties

- Transflectief 4,3-inch TFT kleurendisplay (WQVGA 480×272 pixels, 16 milj. kleuren, 95 mm×53 mm actief bereik)
- 5-Weg-joystick voor intuïtieve bediening op de boordcomputer Nyon, en op de losse bedieningsunit
- 3 toetsen voor Aan/Uit, Licht en Home
- Geïntegreerde, zeer nauwkeurige, GPS-module
- Geïntegreerd kompas en hoge resolutie barometrische luchtdruksensor
- Omgevingslichtsensor controleert automatisch de achtergrondverlichting van het display bij dag en bij nacht
- Geïntegreerde accu levert in offboard-modus voor een uur stroom; onboard wordt hij opgeladen door de PowerPack
- Robuust en met gesloten USB-afsluiting IPx7 waterdicht
- Temperatuurbereik: –5°C tot +40°C (in bedrijf) en –10°C tot +60°C (opslag)

Connectivity Facts

- WiFi-connectiviteit voor gemakkelijke, directe synchronisatie via uw router of andere access points
- Bluetooth-connectiviteit met compatibele smartphones: Android vanaf 4.0.3 en iPhone 5, 5C, 5S vanaf iOS 7
- Bluetooth-connectiviteit (bluetooth 4.0) voor hartfrequentie-borstband, bijv. Polar H7
- Micro-AB-USB-poort voor diagnose door uw fietshandelaar, voor het opladen van de Nyon-accu en het opladen van externe apparaten, zoals MP3-spelers en smartphones

Basispakket en Premium

- Smartphone-app voor compatibele smartphones
- WiFi (activity sync, map update, software update)
- Online-portal (Dashboard, Activiteiten, Routeplanning)
- Ride: Individuele lay-out van het beeldscherm
- Ride: Rijmodussen afgestemd op gebruiker
- Navigatie – Tracking (huidige locatie & wereldkaarten)
- Navigatie – Routeplanning (in vastgelegde straal van 20 km rondom huisadres)
- Navigatie – Routeplanning (buiten de straal rondom huisadres – land / continent / wereld)
- Navigatie – 2D- of 3D-standaardweergave
- Navigatie – Routeplanning met bijzondere bestemmingen
- Weergave resterende bereik op kaart (via actieradius)
- Fitness (actueel trainingsrendement, hartfrequentie, calorieën)
- SMS-notificatie
- 7 talen (Duits, Engels, Frans, Spaans, Italiaans, Nederlands, Deens)
- Basispakket (gratis)
- Premium (betaald via in-app-aankoop)



Uw Nyon is exclusief verkrijgbaar met de Performance Line.

Robert Bosch GmbH

Bosch eBike Systems

Postfach 1342
72703 Reutlingen
Duitsland

www.connect-your-way.com

www.bosch-ebike.com
www.facebook.com/boschebikesystems