



# Nyon

Connect your Way



Bosch eBike Systems 2015

 **BOSCH**  
Tecnologia per la vita



Connect your Way

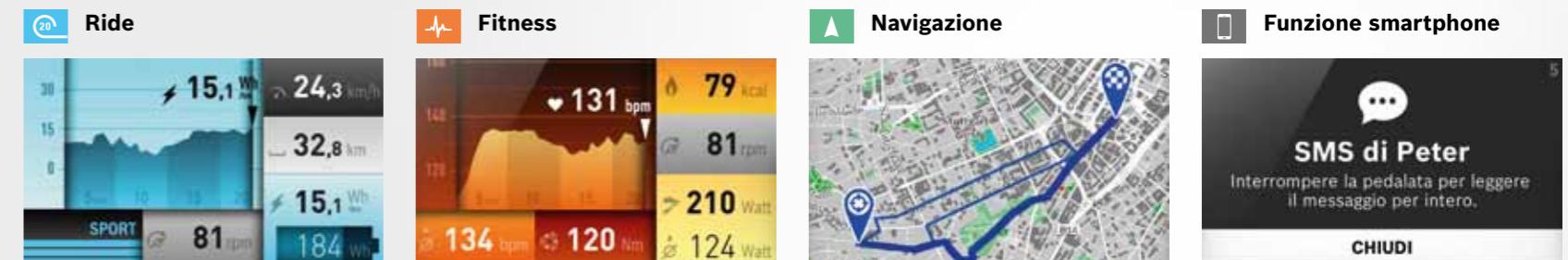


Nyon vi apre le porte di un nuovo mondo eBike con possibilità di connessioni mai viste prima. Nyon vi accompagna dalla pianificazione del percorso fino all'analisi della vostra performance. Nyon vi collega al portale online [eBike-Connect.com](http://eBike-Connect.com) e alla smartphone app **eBike Connect** offrendovi funzionalità che vi supporteranno prima, durante e dopo la corsa. Prima

di partire potrete utilizzare mappe molto precise per pianificare perfettamente il vostro percorso. Durante la corsa Nyon vi assisterà fornendovi informazioni personalizzate sulla vostra uscita e una volta arrivati alla meta potrete analizzare ad esempio i dati di allenamento.

## Il primo ciclocomputer per eBike all-in-one

### Esclusivo per la linea Performance



Tutte le principali informazioni delle uscite in una sola schermata. Nel Ride Screen è possibile adattare alle proprie esigenze sia le informazioni che si desidera visualizzare sia la rappresentazione grafica e il livello individuale di assistenza.

Nyon misura i dati di allenamento più importanti come la frequenza e la potenza di pedalata per calcolare il consumo di calore e il livello di allenamento. Se necessario, fornisce informazioni ancora più dettagliate per l'allenamento con la fascia cardio.

Il modulo GPS vi porterà alla meta navigando con una rappresentazione 2D o 3D. Si potrà scegliere tra il percorso eBike più veloce, più corto o più bello.

Grazie alla connessione via Bluetooth con lo smartphone, Nyon visualizza le notifiche SMS.

Nyon cresce in base alle vostre personali esigenze: con ogni nuovo aggiornamento e grazie alle funzioni supplementari opzionali la vostra esperienza eBike diventerà ancora più emozionante. Rimarrete entusiasti delle nuove possibilità di connessione wireless che mettono voi e le vostre esigenze al centro dell'attenzione.

## Ride

# Tutto sotto controllo

### Tutte le principali informazioni in una sola schermata

Una rappresentazione precisa e sempre ben leggibile: Nyon vi mostrerà tutto quello che dovete sapere durante un'uscita in bicicletta: l'ora, la velocità, la distanza, l'altimetria, l'assistenza del motore, lo stato di carica della batteria e tante altre informazioni.

### Livello di assistenza – secondo le vostre preferenze

Livello dinamico o rilassato? Potrete utilizzare i diversi livelli di assistenza in base alle vostre personali esigenze, adattando in modo flessibile l'assistenza fornita dal motore al vostro specifico percorso.



Grazie alla smartphone app *eBike Connect* potrete creare, utilizzando oltre 20 diverse informazioni di base e tre diverse grafiche, il vostro Ride Screen personalizzato. Il supporto della Drive Unit è ulteriormente customizzabile grazie alla funzione premium (a pagamento) della smartphone app *eBike Connect*.



## Fitness

# Al vertice dell'emozione

### Funzione fitness e allenamento

Nyon trasforma l'eBike in un personal trainer. Ideale sia per gli sportivi più accaniti sia per i principianti, Nyon mostra una schermata delle performance personali in tempo reale grazie ai sensori montati sulla Drive Unit che misurano fino a 1000 volte al secondo la frequenza e la potenza della pedalata.

### Siete in forma?

In base ai dati misurati Nyon calcola la vostra performance e il consumo di calorie. Per allenarsi in modo ancora più mirato si potrà utilizzare un sensore di frequenza cardiaca, ad esempio la fascia Polar H7 che trasmetterà via Bluetooth i dati misurati a Nyon.



Con Nyon potrete allenarvi in modo personalizzato ed efficiente. Nel portale online *eBike-Connect.com* sarà infatti possibile analizzare i dati raccolti anche in un'ampia fascia temporale tramite la visualizzazione dettagliata delle sedute di allenamento.

## Funzione smartphone

### Messaggi in arrivo

Potrete tenere il vostro smartphone nella vostra tasca, proteggendolo dal vento e dagli agenti atmosferici. Nyon notificherà gli sms in arrivo via Bluetooth. Per non mettere a rischio la vostra sicurezza, potrete leggere e rispondere ai messaggi solo dal vostro smartphone. Naturalmente quando siete fermi.



Ergonomia, qualità, protezione dagli agenti atmosferici, sicurezza

Nyon fornisce, se richiesto, informazioni continuative, senza però distrarvi durante la marcia. Nyon è stato pensato per essere utilizzato in modo intuitivo e per consentire una buona lettura con qualsiasi condizione di visibilità grazie al suo disegno ergonomico e all'ottima leggibilità del display a colori. Nyon è un prodotto robusto e, grazie alla protezione in gomma della porta USB, può essere utilizzato anche con la pioggia.



## Navigazione

### Seguite il vostro Nyon

Tra la partenza e la meta esistono tantissime possibilità, il vostro Nyon le conosce tutte. Potrete scegliere tra il percorso più veloce, quello più corto o quello più bello per rendere la vostra uscita un'esperienza più unica che mai! Il calcolo della carica residua della batteria tiene conto del vostro stile di guida e mostra sulla mappa il percorso effettuato.



#### Pedalata dopo pedalata verso il traguardo

La navigazione turn-by-turn di Nyon vi porta alla meta con una rappresentazione 2D o 3D grazie al modulo GPS e alla banca dati globale open-street-map. Potrete pianificare il vostro percorso e aggiornarlo in qualsiasi momento a casa o per strada direttamente su Nyon, tramite la smartphone app eBike Connect o tramite il portale online eBike-Connect.com.

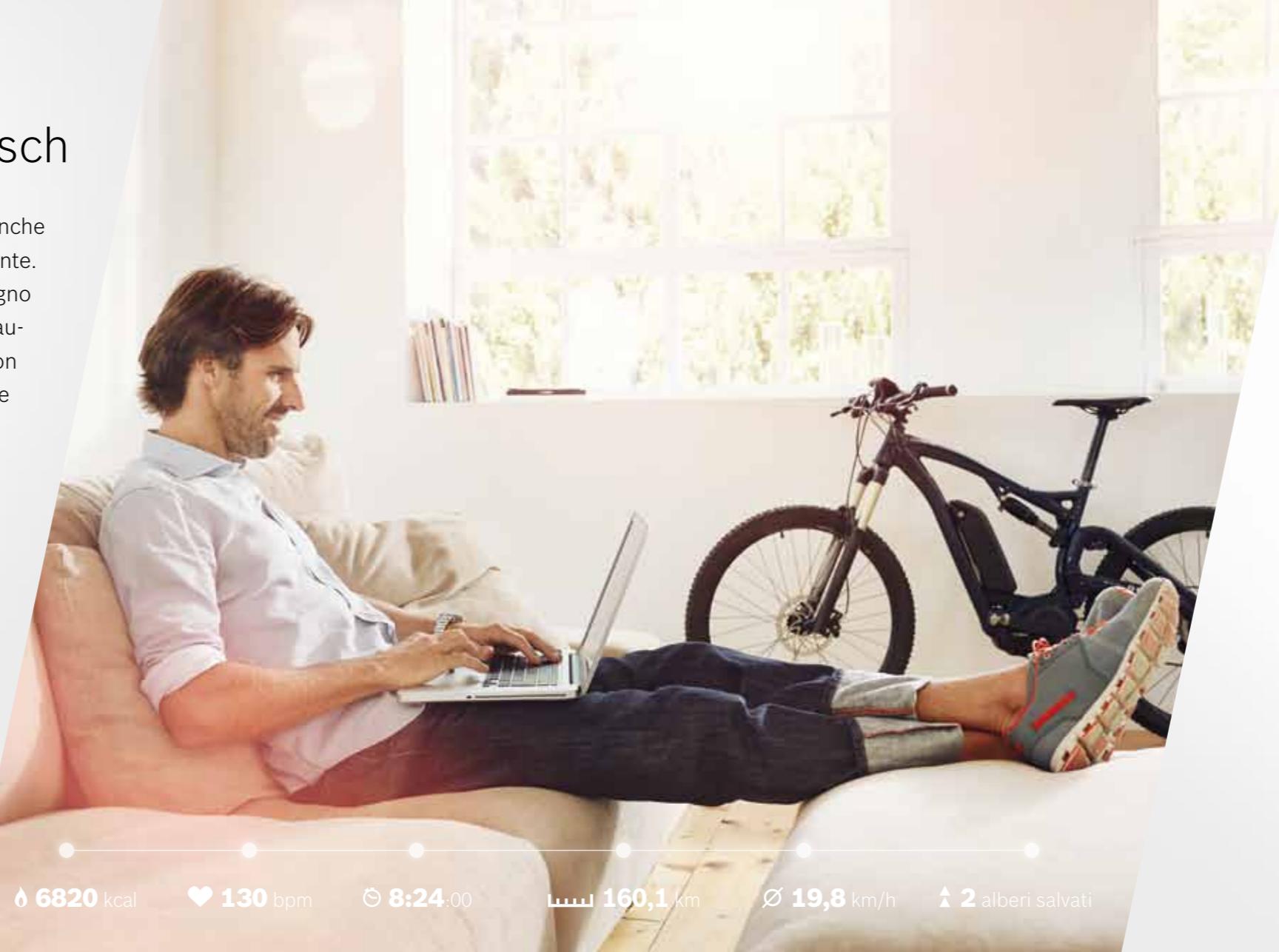
# Connessione intelligente: il vostro accesso al mondo eBike Bosch

Nyon non è solo una meraviglia della tecnologia, ma è capace di entusiasmare anche grazie alla sua ergonomia, alle sue caratteristiche tattili e a un design accattivante. Con questo intelligente computer disporrete di tutto quello di cui avrete bisogno per la vostra eBike: navigazione, livelli di assistenza, informazioni relative all'autonomia, dati individuali di allenamento e ancora tante altre informazioni. Nyon viene integrato inoltre dalla smartphone app eBike Connect e dal portale online [eBike-Connect.com](#).



Bosch smartphone app  
**eBike Connect**

Via Bluetooth potrete collegarvi tramite il vostro smartphone direttamente con Nyon per effettuare impostazioni individuali e per l'immissione di dati per il vostro prossimo percorso. Le ulteriori funzioni premium, acquistabili singolarmente, ampliano le possibilità offerte da Nyon adattandole alle vostre personali esigenze. Nyon trasformerà così la vostra eBike in un assistente personale!



Portale online Bosch  
**eBike-Connect.com**

Ampio formato, maggiore visibilità. Sul portale online Bosch potrete visionare, analizzare e rivivere i percorsi e le sessioni di allenamento effettuati in precedenza. Dove finisce un percorso ne inizia uno nuovo: il portale consente la pianificazione di tutte le vostre future uscite. Via Bluetooth o WiFi potrete trasmettere i vostri dati tramite la smartphone app direttamente su Nyon – e la vostra avventura può iniziare!



# Caratteristiche tecniche

## Riepilogo

### Dati hardware

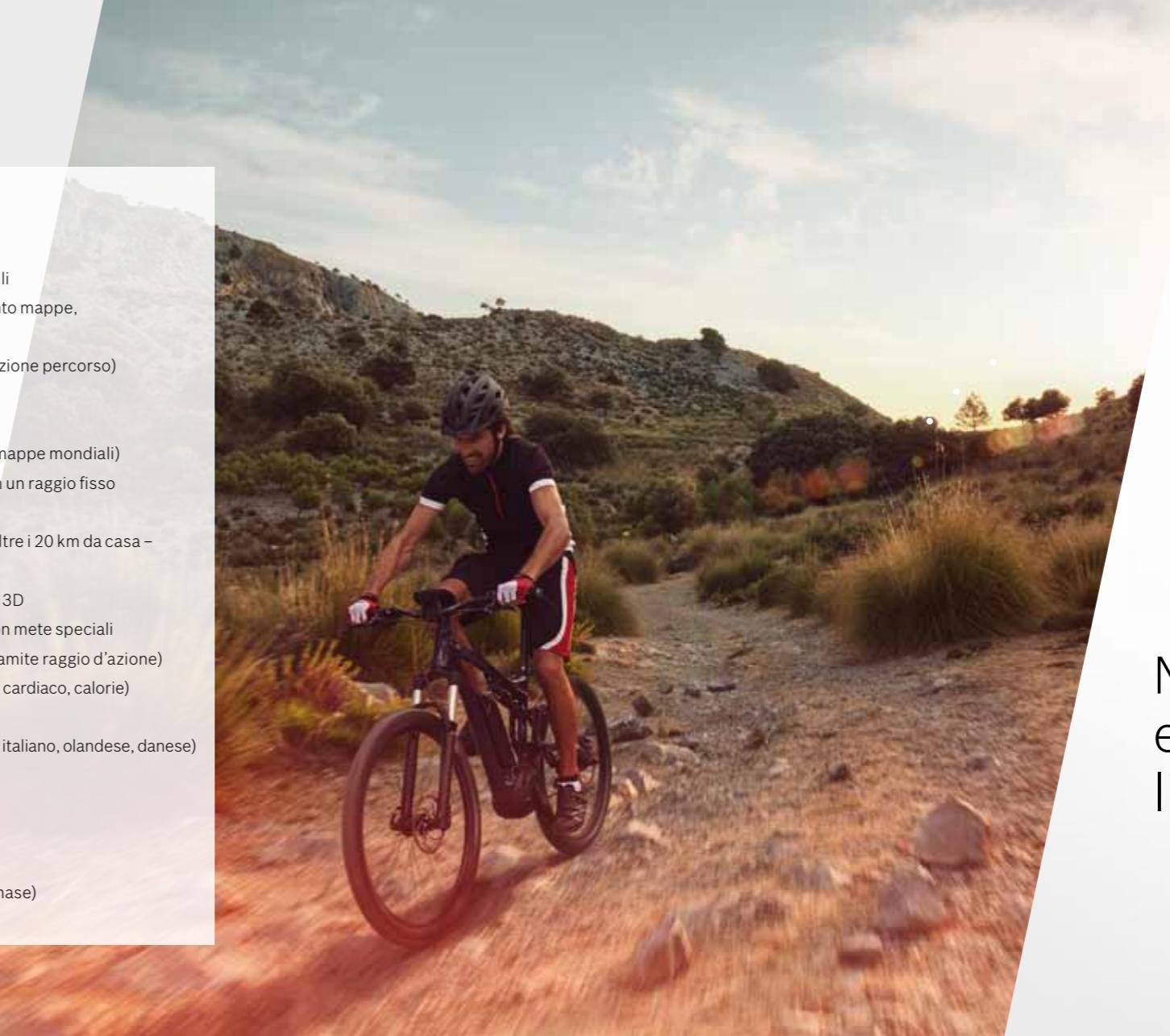
- Display TFT trasflettivo a colori da 4,3 pollici (WQVGA 480×272 pixel, 16 milioni di colori, area di visualizzazione 95 mm×53 mm)
- Il joystick a 5 vie consente un utilizzo intuitivo del ciclocomputer Nyon e dell'unità di comando staccata
- 3 tasti separati per ON/OFF, illuminazione e home
- Modulo GPS ad alta precisione integrato
- Bussola integrata e sensore di pressione barometrica ad alta risoluzione
- Il sensore della luce esterna controlla automaticamente la retroilluminazione del display di giorno e di notte
- La batteria integrata fornisce al Nyon, nella modalità offboard, un'autonomia per un'ora circa;
- Nella modalità onboard la batteria di backup viene ricaricata direttamente dal PowerPack
- Robusto e, con sportello di chiusura della porta USB in gomma Nyon impermeabile all'acqua (IPx7)
- Range di temperature: da -5 °C a +40 °C (in utilizzo) e da -10 °C a +60 °C (non in utilizzo)

### Dati connettività

- Connessione WiFi per la sincronizzazione diretta e comoda tramite il vostro router o altri access points
- Connessione Bluetooth verso smartphone compatibili: versione minima Android richiesta 4.0.3 e iPhone 5, 5C, 5S versione minima iOS richiesta 7
- Connessione Bluetooth (Bluetooth 4.0) per fascia cardio, ad es. Polar H7
- Porta Micro-AB USB per effettuare la diagnosi del sistema presso il vostro rivenditore, per ricaricare la batteria del Nyon in modalità offboard e per caricare dispositivi esterni come lettori MP3 e smartphone in modalità onboard

### Pacchetto base e Premium

- Smartphone App per smartphone compatibili
  - WiFi (sincronizzazione attività, aggiornamento mappe, aggiornamento software)
  - Portale online (dashboard, attività, pianificazione percorso)
  - Ride: schermata definita dall'utente
  - Ride: livello di assistenza definito dall'utente
  - Navigazione – Tracking (posizione attuale e mappe mondiali)
  - Navigazione – Pianificazione del percorso (in un raggio fisso di 20 km da casa)
  - Navigazione – Pianificazione del percorso (oltre i 20 km da casa – Paese / Continente / Mondo)
  - Navigazione – Visualizzazione standard 2D o 3D
  - Navigazione – Pianificazione del percorso con mete speciali
  - Visualizzazione dell'autonomia su mappa (tramite raggio d'azione)
  - Fitness (effetto di allenamento attuale, battito cardiaco, calorie)
  - Notifica SMS
  - 7 lingue (tedesco, inglese, francese, spagnolo, italiano, olandese, danese)
- 
- Pacchetto base (gratuito)
  - Premium (a pagamento tramite In-App-Purchase)



Nyon è abbinato esclusivamente alla linea Performance.

**Robert Bosch GmbH**

Bosch eBike Systems

Postfach 1342  
72703 Reutlingen  
Germania

**[www.connect-your-way.com](http://www.connect-your-way.com)**

[www.bosch-ebike.com](http://www.bosch-ebike.com)  
[www.facebook.com/boschebikesystems](http://www.facebook.com/boschebikesystems)