

Technische Merkmale Nyon

Connected Biking mit



Hardware Facts

- Transmissives 3,23-Zoll-TFT-Farbdisplay mit Touch-Funktionalität (384 × 454 Pixel, 16 Mio. Farben, 52 × 64 mm)
- Ca. 6 GB verfügbarer Speicherplatz
- Optimierte Antireflexbeschichtung
- Bedienung über die separate Bedieneinheit Remote Compact
- Zwei Tasten für An/Aus und Licht
- Schiebehilfe-Taste an der separaten Bedieneinheit Remote Compact
- Zwei Montagepositionen
- Integriertes hochpräzises GNSS-Navigationsmodul
- Schneller Doppelkern-Prozessor
- Hochauflösender barometrischer Luftdrucksensor
- Umgebungslichtsensor regelt automatisch die Hintergrundbeleuchtung des Displays
- Integrierter Akku liefert im Off-Board-Modus für ca. 30 Min Strom; on-board wird er vom eBike-Akku geladen
- Mit geschlossener USB-Kappe IPX5 vor Strahlwasser aus allen Richtungen geschützt
- Micro-AB-USB-Schnittstelle zur Diagnose des eBike-Systems durch den Fachhändler und zum Laden des Nyon-Akkus und externer Geräte, z. B. kompatibler Smartphones
- Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C (Betrieb) und -10 °C bis +50 °C (Lagerung)

Connectivity Facts

- Synchronisation über WiFi oder Bluetooth Low Energy
- Smartphone-App für kompatible Smartphones: Android mind. 5.1 und ab iOS-Version 10
- Online-Portal (Dashboard, Aktivitäten, Routenplanung)
- Bluetooth-Connectivity zu kompatiblen Smartphones
- Bluetooth-Connectivity (Bluetooth 4.2 Low Energy), z. B. für Herzfrequenzmessgeräte

Technische Merkmale Nyon

Connected Biking mit



Weitere Features

- Ride – Benutzerdefinierte Bildschirmanzeige kann direkt auf dem Gerät eingestellt werden
- Ride – Benutzerdefinierte Fahrmodi
- Ride – Klare Differenzierung von Unterstützungsstufen durch Farbkonzept
- Navigation – Tracking
- Navigation – Offline Routenplanung (weltweit)
- Navigation – Routenplanung mit Sonderzielen
- Navigation – 2D- oder 3D-Standardansicht
- Navigation – Einfaches Zoomen und Verschieben des Kartenausschnitts via Touch
- Navigation – Zoomen während der Fahrt über die „Remote Compact“ (Quick Menu)
- Navigation – Einfaches Auswählen eines Ziels via Longpress
- Navigation – Verschiedene Routen (Schnell, Schön und eMTB*)
- Navigation – Reichweitenvorhersage am Bordcomputer während der Routenplanung
- Navigation – Info, wenn die Akku-Reichweite für das Erreichen des Ziels nicht ausreichend ist
- Navigation – Abbiegehinweise
- Navigation – „Aktuellen Standort speichern“-Funktion
- Restreichweitenansicht auf Karte
- Topografische Restreichweitenansicht auf Karte
- Fitness (Herzfrequenz, Kalorien, Trittfrequenz)
- Import und Export von GPX-Dateien über das Portal
- Manuelle Höhenkalibrierung
- Service-Intervall-Anzeige möglich
- eShift-Unterstützung
- Schaltempfehlung
- Lock-Funktion (Zusatzschutz vor Diebstahl)

*Routenprofil „Kurz“ statt „eMTB“ bei S-Pedelecs.

Technische Merkmale Nyon

Connected Biking mit



Weitere Features

- QWERTZ Tastatur

- Schnellmenü

- Standby Mode – Schnellstart des Bordcomputers

- Basispaket (inklusive)
- Premium (kostenpflichtig über In-App-Purchase)