

PULSARONE

Das für eBikes konzipierte drahtlose Display.

Groß in der Leistung, kompakt, einfach zu handhaben und klein im Format. Vollkommen drahtlos lässt sich das neue PULSARONE über das speziell für Elektrofahräder entwickelte ANT+ LEV-Protokoll an das eBike-System anschließen und ist voll kompatibel mit der neuen Generation der X35+ Antriebe.

Auf dem 2,1-Zoll-Display lassen sich wichtige Informationen über das eBike-System ablesen, z. B. Ladezustand des Akkus, Unterstützungsstufe, Status des Beleuchtungssystems, Reichweite und Fehler sowie grundlegende Fahrtinformationen wie Geschwindigkeit oder Zeit. Ergänzt werden diese Informationen durch eine Reihe berechneter Daten, die für jeden Fahrer wichtig sind, wie Durchschnittsgeschwindigkeit, Zeit, Kilometerzähler, Teildistanz, Herzfrequenz, Trittfrequenz usw.

Drahtlose Steuerung der Unterstützungsstufe des E-Bikes über das Display

Dank ANT+ LEV, einem für die Kommunikation mit Elektrofahrädern geeigneten, leistungsstarken Protokoll mit geringem Stromverbrauch, funktioniert das PULSARONE-Display auch als Fernbedienung. Die Unterstützungsstufen des eBikes können mit den seitlichen Tasten der Fernbedienung erhöht und verringert werden und die eBike- und Fahrtinformationen auf dem Display abgelesen werden.

Ergänzung weiterer Sensoren und Informationen.

Außerdem ist es möglich, das PULSARONE-Display gleichzeitig mit verschiedenem ANT+ Zubehör wie Sensoren für Trittfrequenz, Leistungsmesser oder Herzfrequenz zu verbinden.



57,7mm



41,1mm

(L) Buttons interface & change the assistance level
(M)
(R)

- 1 Clock
- 2 Speed
- 3 Battery level
- 4 Assistance level
- 5 System state
- 6 Range

7 Distance
Ride time
Heart rate*
Cadence*
Powermeter*
Average speed
Maximum speed
% of assist level
Odometer
Error

*extra sensor needed



SPEZIFIKATIONEN

- schwarz-weißes 2,1-Zoll- LCD-Display
- 3 Tasten · Drahtlose Konnektivität ANT+
- Wasserdicht nach IP67
- Batterietyp CR2032 (im Lieferumfang enthalten)
- Zertifizierungen (CE, FCC)
- ANT+ LEV, HR, CAD, PWR, CTF
- Abmessungen (57,7 mm x 41,1 mm)
- Gewicht 29 g (mit CR2032)
- 1 optionale Lenkerhalterung, kompatibel mit Garmin
- kompatibel mit MAHLE EBM
- Handbuch in 7 Sprachen (EN, ES, DE, FR, IT, PT, DU)
- Bildschirmschutz im Lieferumfang enthalten
- Farbige Aftermarket-Verpackung
- Entwickelt von MAHLE in Europa Hergestellt in VRC

eBIKE-INFORMATIONEN

- Hauptakkustand
- Range-Extender-Akkustand
- Unterstützungsstufe / Gehmodus
- Beleuchtungsstatus
- Reichweite (fahrbare Distanz basierend auf aktuellem Akkustand und Unterstützungsstufe)
- prozentuale Anpassung pro Unterstützungsstufe
- Kilometerzähler
- Aktiver Fehler

eBIKE-FUNKTIONEN

- Erhöhen und Verringern der Unterstützungsstufe
- Scheinwerfersteuerung

HERKÖMMLICHE BIKE-INFORMATIONEN

- Fahradgeschwindigkeit
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Fahrstrecke
- Kilometerzähler
- Fahrzeit und aktuelle Zeit
- Trittfrequenz, Leistungsmesser und Herzfrequenz (mit ANT+ Sensoren)

EINSTELLUNGEN

- ANT+ Kopplung
- Einheiten (km/h, mph)
- Aktuelle Zeit
- Zurücksetzen



SPORT MOUNT HALTERUNG erhältlich in unserem B2B, unter Bestellnummer **33010000001000**

Kompatibilitätsprüfung.

Endverbraucher, die ein Fahrrad mit X35-Akku (ohne ANT+) gekauft haben, können PULSARONE mit ANT+ UMBAUSATZ FÜR MAHLE X35 EBIKEMOTION SYSTEM (ART. X35KITANT+) verwenden.
Zur Gewährleistung der ANT+ Konnektivität wird das X35KITANT+ mit PULSARONE verbunden.
Auch wenn x35+ (mit ANT+ Anschluss) mit PULSARONE kompatibel ist, kann die Benutzererfahrung je nach Firmware-Version variieren.
Die Firmware wird auf der ebikemotion Webplattform angezeigt.



Überprüfung und Aktualisierung der Firmware.

1. Melden Sie sich auf der Website www.ebikemotion.com an.

2. Wählen Sie „My Ebikes“ und prüfen Sie die Firmware des Joysticks in der rechten Ecke der Seite.

- A iM2EM121 ist die neueste und für PULSARONE am besten geeignete Version
- B Für Batterien mit der Firmware iM2EM101 empfehlen wir dringend, die Firmware über die GCU zu aktualisieren. Dieser Vorgang muss von einem offiziellen Händler (gegen Bezahlung) vorgenommen werden
- C Die Firmware von C-Typ-Batterien hat einen anderen Code und sieht wie nachstehend abgebildet aus. Diese Batterien sind nicht ANT+ LEV-fähig, weshalb der Benutzer ein X35KITANT+ benötigt

The screenshot shows the user interface for a Wilier Triestina eBike. The 'Dispositivi' section lists three components: Battery, Controller, and Joystick. The Joystick component is highlighted with a red box, and its firmware version is shown as 'iM2EM201'.

In der folgenden Tabelle sind die Funktionen je nach Firmware-Typ dargestellt:

	A firm: iM2EM121	B firm: iM2EM101	C firm: C-type
Assistenzlevel-Info Die verschiedenen Assistenzlevel werden auf dem UI-Display angezeigt	OK	OK	OK
Assistenzlevel-Auswahl Möglichkeit zur Änderung des Assistenzlevels direkt vom PULSARONE aus.	OK	BEGRENZT (GERINGE Änderungs- möglichkeiten)	OK
Assistenzlevel-Prozentsatz Display zeigt den prozentualen Anteil der einzelnen Motorkennfelder an, wenn gepaart	OK	KO	OK
Fehlercodes Der im Display angezeigte Fehlercode stimmt mit der App des Mobiltelefons und der Plattformdefinition überein	OK	BEGRENZT	OK
Akkustand Wenn der Range Extender an das eBike angeschlossen ist, wechselt der Wert des Akkustands im Display alle 3 Sekunden	OK	OK	OK