

E-Bike Ladestation



Bovend E-Bike Ladestation

Der Trend zum E-Bike ist ungebrochen.

Immer mehr Menschen nutzen ihr Rad nicht nur für sportliche Zwecke und Ausflüge, sondern erledigen damit auch ihre Einkäufe.

Wer seinen Käufern entsprechende Ladestationen anbietet, trägt zur Kundenbindung bei und zeigt, dass Nachhaltigkeit einen wichtigen Stellenwert einnimmt.

E-Bike Ladestation



Die Highlights

- Flexibel konfigurierbare E-Bike-Ladebox zum direkten Laden von verschiedenen 36 V-Akkus
- Robustes Wandgehäuse aus Kunststoff
- Erhältlich mit ein oder zwei Ladepunkten, plus zusätzlich integrierte 230 V Schuko-Steckdose
- Bis zu 95 % der in D-A-CH verwendeten Akkus können direkt an der LiON Box Max angeschlossen werden, ohne eigenes Ladegerät oder Extra-Kabel
- Schnelles Aufladen mit 4 Ampere
- Technologieführende Ladeeffizienz von 94 %
- Umfassende Schutzschaltungen für einen sicheren Betrieb
- Automatischer Vorladebetrieb bei entladenen Batterien („Pre-Charge“)
- Eine automatische Abschaltung schützt den Akku bei Erreichen der Maximalladung

E-Bike Ladestation

Ladestation für alle Bovend BikeBoxen als besondere Serviceleistung für Kunden während des Einkaufs.

- fertig montiert bei der Erstmontage der BikeBox
- nachrüstbar an vorhandenen Boxen
- unterschiedliche Ausführungen für alle gängigen Bike-Systeme namhafter Hersteller

Bezeichnung: LiON Box Max – 36 V E-Bike-Ladestation

Artikelnummer	EAN-Nummer	Stecker-Kombination
21206E12	4260710950477	BOSCH, BMZ, Shimano & BOSCH, Shimano, Yamaha
21210E12	4260710950514	BOSCH, Specialized, Shimano & BOSCH, Shimano, Yamaha
21213E12	4260710950552	BOSCH, Specialized, Shimano & BOSCH, BMZ, Yamaha
21214E12	4260710950569	BOSCH, Shimano, Yamaha & BOSCH, BMZ, Yamaha
21215E12	4260710950576	BOSCH, BMZ, Shimano & BOSCH, BMZ, Yamaha

Produkt-Highlights:

- Flexibel konfigurierbare E-Bike-Ladestation für das parallele Laden von 2 unabhängigen 36 V Systemen, intern elektrisch gegeneinander abgesichert
- Ohne Registrierung nutzbar. Einstecken und Laden
- Formschönes Wandgehäuse aus robustem und witterungsbeständigem Kunststoff
- Optional: Abdeckhaube frontseitig frei gestaltbar
- Zusätzlich integrierte Steckdose 230 V
- Patentiertes Steckersystem für bis zu vier verschiedene Akku-Typen an einer Box
- Zügiges Aufladen mit 4 Ampere
- Zwei Kabelhalter, zwei Ladepunkte und max. sechs wählbaren Steckern pro Box und eine Schuko-Steckdose als zusätzlichen Ladepunkt
- Umfassende Schutzschaltungen für einen sicheren Betrieb (Über- und Unterspannungsschutz, Verpolungsschutz, Überstromschutz, Kurzschlussfestigkeit, Übertemperaturschutz)
- Automatischer Vorladebetrieb bei entladenen Batterien („Precharge“)
- Schutz der Akkus durch die Begrenzung der Maximalladung
- Zukunftssicher: Austausch von Stecker/ Ladekabel möglich

Technische Daten

Material		Kunststoff
Max. Ladestrom (Schuko-Ladepunkt nicht intern abgesichert)	[A]	4
System-Ladespannung	[V]	36
Schutzklasse Gehäuse		IP 54
Schlagfestigkeit		IK09
Netzspannung	[V]	220...240
Netzfrequenz	[Hz]	50-60
Max. Eingangsstrom	[A]	5,65
Empfohlene Betriebstemperatur (für Akku)	[°C]	-5 ... +40
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-25 ... +40
Ladeschlussspannung	[V DC]	42
Ladepunkte	Stk	3 (2x DC, 1x AC)
Effizienz	[%]	max. 94
Standby Verluste pro DC-Ladepunkt	[W]	< 1
Lebensdauer	[h]	20.000

Abmessungen & Gewicht

Höhe*	[mm]	420
Breite	[mm]	318
Tiefe	[mm]	180
Kabellänge	[m]	2
Gewicht	[kg]	7,7

*Exklusive Kabelhalter und Steckverbindungen

Bovend BikeBoxen

