



## Universelle E-Bike Ladestation LiON Box Max 36 V

one+all



Anschlussfertige Ladestation mit integrierter Ladetechnik und zwei fest angeschlagenen Ladekabeln zum direkten Laden von E-Bikes.

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

### Stecker-Kombination

BOSCH, Rosenberger (für BMZ, Brose, Specialized), Shimano & BOSCH, Shimano, Yamaha

BOSCH, Rosenberger (für BMZ, Brose, Specialized), Shimano & BOSCH, Rosenberger (für BMZ, Brose, Specialized), Yamaha

BOSCH, Shimano, Yamaha &

BOSCH, Rosenberger (für BMZ, Brose, Specialized), Yamaha

### Produkt-Highlights:

- Flexibel konfigurierbare E-Bike-Ladebox für das parallele Laden von 2 unabhängigen 36 V-Systemen, intern elektrisch gegeneinander abgesichert
- Zügiges Aufladen mit 4 Ampere
- Ohne Registrierung nutzbar. Einstecken und Laden
- Formschönes Wandgehäuse aus robustem und witterungsbeständigem Kunststoff
- Optional: Abdeckhaube frontseitig frei gestaltbar
- Patentiertes Splitter-/Steckersystem mit LED-Anzeige
- Zwei Kabelhalter, zwei Direkt-Ladepunkte, mit sechs Steckern pro Box sowie einer 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 ohne Gehäuseöffnung möglich

### Technische Daten

Material	glasfaserverstärktes Polycarbonat	
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]	435
Breite	[mm]	315
Tiefe	[mm]	190
Länge Netzkabel	[m]	2
Länge Ladekabel	[m]	2
Gewicht	[kg]	6,5

\*Exklusive Kabelhalter und Steckverbindungen

### Kennzeichen



Made & Engineered  
in Germany

ONgineer GmbH

Hindenburgring 9a · 32339 Espelkamp, Deutschland

Fon: +49 5772 20094-0

info@ONgineer.de · www.ONgineer.de

Alle Abbildungen ähnlich! Änderungen die dem Fortschritt dienen behalten wir uns vor. Markennamen dienen nur der Referenz!

ongineer



MKT12-2023-DE