



## 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

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-Ladebox 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 ohne Gehäuseöffnung möglich

### Kennzeichen



Made & Engineered  
in Germany

### 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]	420
Breite	[mm]	318
Tiefe	[mm]	180
Kabellänge	[m]	2
Gewicht	[kg]	6,5

\*Exklusive Kabelhalter und Steckverbindungen

ONgeiner GmbH  
Hindenburgring 9a · 32339 Espelkamp, Deutschland  
Fon: +49 5772 20094-0  
info@ONgeiner.de · www.ONgeiner.de

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

onengineer



MKT03-2023-DE