



Universelle E-Bike & E-Scooter Ladestation LiON Box X



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

Produkt-Highlights:

- Flexibel konfigurierbare Ladebox für das parallele Laden von 3 unabhängigen 36 V-Systemen:
 - Zwei Direkt-Ladepunkte (36 V) mit jeweils 3 unterschiedlichen Ladesteckern für verschiedene Hersteller
 - Eine 230 V Schuko-Steckdose als zusätzlichen Ladepunkt für externe Ladegeräte
- Zügiges Aufladen mit 4 Ampere
- Ohne Registrierung nutzbar. Einstecken und Laden
- Modernes Wandgehäuse aus robustem und witterungsbeständigem Kunststoff
- Optional: Deckel frontseitig frei gestaltbar
- Patentiertes Splitter-/Steckersystem mit LED-Anzeige, elektrisch gegeneinander abgesichert
- Zwei stabile Kabelhalter aus Metall
- 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 Ladekabeln (Splitter) ohne Gehäuseöffnung möglich

Kennzeichen



Made & Engineered
in Germany

Technische Daten

Material	glasfaserverstärktes Polycarbonat	
Max. Ladestrom am Splitter	[A]	4
Max. Strom Schuko-Ladepunkt (Steckdose 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	[°C]	-5 ... +40
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-25 ... +40
Ladeschlussspannung	[V DC]	42
Anzahl 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]	400
Breite*	[mm]	300
Tiefe	[mm]	190
Länge Netzkabel	[m]	2
Länge Ladekabel	[m]	2
Gesamtgewicht inkl. Kabel/Splitter	[kg]	4,8

*Exklusive Kabelhalter und Steckverbindungen

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

ongineer



MKT06-2026-DE