



Artikel-Nummer	S312
Kategorie	Elektromobilität

Beschreibung Eine universelle E-Bike Ladestation mit 36 V. Anschlussfertige Ladestation mit integrierter Ladetechnik und zwei fest angeschlagenen Ladekabeln zum direkten Laden von E-Bikes.

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 <small>(Schuko-Ladepunkt nicht intern abgesichert)</small>	[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 <small>(für Akku)</small>	[°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