

Die neue, einfache Art  
E-Bikes aufzuladen



## **bike-energy LINE**

### **L1B | L3B | L2B1C (22kW)**

Universal-Ladestation für Elektro-Autos und E-Bikes

#### **Datenblatt**

Stromversorgung:

230V 10-16A für Typ: L1B und L3B

400V 16-32A für Typ: L2B1C

Gehäuse:

Schlagfester Kunststoff, zusätzlich foliiert, Rückwand Metallplatte

Maße: 274x1665x110mm H/B/T für Typ L3B, L2B1C

Maße: 230/300/110mm H/B/T für Typ L1B

Gewicht: ca. 14kg für Typ L3B, L2B1C

Gewicht: ca. 4kg für Typ L1B

Schutzart: IP 55, UV- Witterungsbeständig

Schutzklasse:

III Schutzkleinpannung für RoPD Stecksysteme für E-Bikes

I Fi-Schutzschalter Typ B 40/4/0,03 für Typ L2B1C

Elektronik:

Für E-Bike:

Ladeelektronik – Programmierbare U-I Quelle mit EnergyBus Vorbereitung (CAN open)

E-Bike Anschlüsse: je Kanal 15-48VDC, 0-6A, max 288W; Display mit 2x16 Zeichen je Kanal

Für E-Car:

Typ 2 Ladesteckdose nach IEC 621962 zur Mode 3 Ladung; Kommunikationsbox sowie Fi-LS  
Schalter integriert; Ladeleistung 11kW Standard (16A Absicherung) 22kW auf Wunsch (32A  
Absicherung)

Kennzeichnung:

CE, TÜV

# Die neue, einfache Art E-Bikes aufzuladen



## Docking-System:

Für E-Bike:

RoPD Systeme-C passend für alle bike-energy Ladekabel. Das Docking System ist Teil der modernen Sicherheits-Magnetkupplung; Anstelle von Stecker wird nur angedockt für höchste Sicherheit. Bei ruckartiger Belastung entkuppelt der Adapter augenblicklich. Für Aufladen im Freien, bei jeder Witterung. Ausstattung unterschiedlich je nach Typ L1B für 1 E-Bike oder L3B für 3 E-Bikes.

Für E-Car:

Typ2 Ladesteckdose nach IEC 621962 zur Mode 3 Ladung. Ausstattung unterschiedlich je nach Typ L2B1C für 2 E-Bikes und 1 E-Car und 1 Stk. Sicherheits-Schukosteckdose für alle Typen.

## Montage:

Einfach an die Wand, an Fahrradständer oder freistehend (optional) auf Stahlprofilen. Ausführliche Betriebsinformation und Montageanleitung liegen jedem Gerät bei.

## Anschluss:

Die Station wird anschlussfertig geliefert und muß von einem autorisierten Elektrotechniker an das 230/400V Netz angeschlossen werden.

## Funktion:

L1B und L3B lädt alle gängigen E-Bikes ohne Heimpladegerät. Einfach mit dem intelligenten bike-energy Ladekabel anschließen. E-Bikes können auch mittels Heimpladegerät an der Steckdose geladen werden.

L2B1C lädt E-Cars mit Vorrichtung für Typ 2Stecker und/oder 230V Steckdose.

## Lieferung:

Kartonverpackt, per Spedition oder Paketdienst