

Power Dot Eco+

Unsere Wallbox mit WLAN- & LAN-Anschluss (Ethernet) ist die perfekte Lösung für deine Elektrofahrzeug-Ladebedürfnisse. Mit ihrem robusten Design und einem zuverlässigen LAN-Anschluss bietet sie eine mühelose und stabile Verbindung zur Stromquelle. Dank des großzügigen 5-Meter-Ladekabels erhältst du die volle Flexibilität bei der Platzierung der Wallbox, was das Laden in verschiedenen Situationen enorm vereinfacht.



Flexible

- **Typ 2, 5m -Kabel**
- **Wand- & Stele-Montage**
- **Aktiviert durch RFID-Karte**

Intelligent

- **Unterstützt WLAN/Ethernet**
- **App-Steuerung**
- **Dynamische Lastmanagement (mit zusätzlichem Gerät)**
- **Konformität mit §14a EnWG**
-

PV-Laden

- **PV-Überschussladen (mit Smartcube)**
- **Unabhängig vom Hersteller**
- **Optimierte und effiziente Nutzung der erneuerbaren Energiequellen**

Sicher & bequem

- **6mA DC RCD**
- **Schutzmaßnahme gegen Relay-sticking**
- **Umwelt Freundlich**



Power Dot Eco+

Technische Daten		
Electrical Spezifikation	Anschluss	3P+N+PE
	Nennspannung	400 V AC
	Nennstrom	16 A
	Frequenz	50/60 Hz
	Nennleistung	11 kW
Allgemein	Schnittstelle	Type 2 Kabel
	Kabellänge	5 m
	Gehäuse	Schwarz
	Installation	Wand- & Stele-Montage (Optional)
Benutzeroberfläche	LED-Indikator	Grün/Gelb/Rot
	RFID-Reader	Mifare ISO/IEC 14443 A
	Start Mode	Plug&Play/RFID Chips/App
Kommunikation	WLAN & LAN & Bluetooth	Standard
	OCPP	OCPP1.6 JSON
Sicherheit	Fehlerstromerkennung	6 mA DC
	IP-Klasse	IP65
	IK-Klasse	IK08
	Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Blitzschutz, Über- / Unterspannungsschutz, Auslaufschutz, Über- / Untertemperaturschutz
	Zertifikate	TUV/CE/CB/RoHS
	Standard	EN IEC 61851-1:2019 IEC61851-1:2017 IEC61851-21-2:2021
	Gewährleistung	2 Jahren
Arbeitsumgebung	Betriebstemperatur	-30 °C -+50 °C
	Luftfeuchtigkeit	5%-95%
	Arbeitshöhe	<2000 m
Verpackung	Dimensionen	344*192*100 mm(H*W*D)
	Gehäuse Dimensionen	430*330*235mm(L*W*H)
	Nettogewicht	3,5 kg
	Bruttogewicht	4,1 kg