

# 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 7-Meter-Ladekabels erhältst du die volle Flexibilität bei der Platzierung der Wallbox, was das Laden in verschiedenen Situationen enorm vereinfacht.



## Flexible

- Typ 2 Kabel/ Steckdose
- Wand- & Stele-Montage
- Drei Farben verfügbar
- Aktiviert durch RFID-Karte

## Intelligent

- Unterstützt WLAN/Ethernet
- App-Steuerung
- Dynamische Lastmanagement (mit zusätzlichem Gerät)

## PV-Laden

- PV-Überschussladen (mit zusätzlichem Gerät)
- 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             | 7 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,<br>Über- / Unterspannungsschutz, Auslaufschutz,<br>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   |