

# Wallbox Power Dot Pro 2

## Innovation

- 3,3 Zoll LED-Bildschirm mit Statusanzeige
- Modernes Design mit integrierter App-Steuerung
- Integrierte LED-Statusleuchte



## Sicherheit

- Integrierte DC-Fehlerstromerkennung: 6mA DC
- Notaus-Taste
- Integrierte Steckerhalterung zur sicheren und trocknenden Aufbewahrung
- Verschlüsselungsprotokoll TSL 1.2



## Intelligente Steuerung

- Kommunikation über WLAN
- Intelligentes & planmäßiges Laden durch App
- Lastmanagement für mehrere Wallboxen
- OCPP-Kommunikationsprotokoll OCPP 1.6 JSON

## Flexibler Einsatz

- Typ 2-Stecker, Kabellänge 7,5m/ Steckdose
- Zugang über RFID, Plug & Play oder App
- Montage für Innen- und Außenbereich
- Wand- oder Standmontage



## Wallbox Power Dot Pro 2

Daten	Modell	Eigenschaft
Eingang	Energieversorgung	3P + N + PE
	Nennspannung	400 V AC
	Nennstrom	16 / 32 A
	Frequenz	50 / 60 Hz
Ausgang	Ausgangsspannung	400 V AC
	Maximaler Strom	16 / 32 A
	Leistung	11 / 22 kW
Benutzer- oberfläche	Ladeanschluss	Typ 2
	LED-Indikator	Ja
	LED-Bildschirm	3,3 Zoll
	Kabellänge	7,5 m / Steckdose
	RFID Reader	Ja
	Zugangsschutz	Plug & Play / RFID-Karte / App
	Notaus-Taste	Ja
Kommunikation	WLAN	Ja
	OCCP	OCCP 1.6 JSON
Umwelt	Betriebstemperatur	-30°C ~ + 50°C
	Relative Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95%
	Höhenlage	< 2000 m
	Abschlussquerschnitt	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Sicherheit	DC-Fehlerstromerkennung	6 mA DC
	Schutzart	IP 55 (Lager), IP 54 (mit dem Fahrzeug verbunden)
	Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
	Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Blitzschutz, Über- / Unterspannungsschutz, Auslaufschutz, Über- / Untertemperaturschutz
	Zertifizierung	CE
	Verschlüsselungsprotokoll	TSL 1.2
	Normen/Richtlinien	EN 61851-1, EN 61851-2
	Gewährleistung	2 Jahre
Abmessungen	Wallbox	343 x 234 x 115 mm (L x B x T)
	Stele	1500 x 200 x 150 mm (L x B x T)