

Wallbox Power Dot Fix - BIDI

Innovation

- Integrierte LED-Statusleuchte
- Innovative Installationsmethode mit Plug-In Montage
- 2,8 Zoll LCD-Bildschirm für Statusanzeige
- 1-/3-phasig umschaltbar
- Plug & Charge
- Bidirektionales Laden (gemäß ISO 15118-20)

Intelligent

- Kommunikation über WLAN/ Ethernet/ 4G
- Kompatibel mit verschiedenen Backendsystemen über OCPP 2.0.1 & 1.6 JSON
- PV-Überschussladen
- Intelligentes & planmäßiges Laden durch App

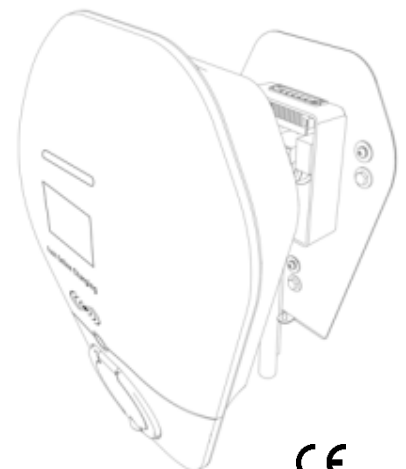
Flexibler Einsatz

- Zugang über RFID, Plug & Play oder App
- Wand-/Stele-Montage für Innen- und Außenbereich
- Mit Typ 2 Ladekabel für alle Elektro- und Hybridfahrzeuge geeignet

Sicherheit

- Integrierte DC-Fehlerstromerkennung: 6 mA DC
- Verschlüsselungsprotokoll TLS 1.2

V2G



Wallbox Power Dot Fix - BIDI – V2G

Daten	Modell	PDF-BIDI-V2G
Eingang	Energieversorgung	3 P + N + PE
	Nennspannung	400 V
	Nennstrom	32 A
	Frequenz	50 / 60 Hz
Ausgang	Ausgangsspannung	400 V
	Maximaler Strom	32 A
	Leistung	22 kW (auf 11 kW drosselbar)
Benutzer- oberfläche	Ladeanschluss	Mode 3 Typ 2
	1-/3-phasig umschaltbar	Ja
	Gehäusematerial	Kunststoff
	LCD-Bildschirm	2,8 Zoll
	Zugangsschutz	Plug & Play / RFID-Karte / App / Physischer Taster / Plug & Charge
	Kabellänge	7 m / Steckdose
	Bidirektionales Laden	Ja
	Plug & Charge	Ja
Kommunikation	Network Kommunikation	WLAN / Ethernet / 4G
	Ocpp	Ocpp 2.0.1 & 1.6 JSON
	Mobile App	iOS / Android
Umwelt	Betriebstemperatur	-30°C ~ +50°C
	Relative Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95%
	Höhenlage	< 2000 m
Sicherheit	DC-Fehlerstromerkennung	6 mA DC
	Schutzart	IP 55
	Stoßfestigkeitsgrad	IK 08
	Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Blitzschutz, Über- / Unterspannungsschutz, Auslaufschutz, Über- / Untertemperaturschutz
	Zertifizierung	CE
	Normen / Richtlinien	EN 61851-1:2020, EN61851-21-2, EN 61000-3
	Verschlüsselungsprotokoll	TLS 1.2
	Gewährleistung	2 Jahre
	Abmessungen	(L x B x H)
Lieferumfang	Wallbox x 1, RFID-Chips x 2, RFID-Karte x 2, Benutzerhandbuch x 1	