

# Power Dot Fix BIDI

Intelligente AC Wallbox gemäß ISO 15118-2/ -20

Die **Wallbox Power Dot Fix - BIDI 22 kW** ist eine intelligente und zukunftssichere Ladestation, die mit allen Marken von Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeugen kompatibel ist. Die Ladestation mit bis zu **22 kW** Ladeleistung ist ideal fürs Laden für Ihr Eigenheim, die Tiefgarage, Ihre Flotte oder auf dem Unternehmensparkplatz.

## Innovation

- OCPP 2.0.1 & 1.6 JSON
- Plug & Charge (gemäß ISO 15118-2)
- Bidirektionales Laden (gemäß ISO 15118-20)
- Kompatibel mit HEMS **SparCube**

## Intelligent

- 1-/3-phasige PV-Überschussladen
- Multistufe Lastmanagement
- Kommunikation über WLAN/ LAN/ 4G(optional)
- Programmierbare physische Tasten

## Flexibler Einsatz

- MID-Zähler (optional)
- Zugang über RFID, Plug & Play oder App
- Wand-/Stele-Montage
- Plug-In Montage
- Mit Typ 2 Ladekabel für alle Elektro- und Hybridfahrzeuge geeignet



## Wallbox Power Dot Fix BiDi

Daten	Modell	Power Dot Fix BiDi
<b>Eingang</b>	Energieversorgung	3 P + N + PE
	Nennspannung	400 V
	Nennstrom	32 A (auf 16A drosselbar)
	Frequenz	50 / 60 Hz
<b>Ausgang</b>	Ausgangsspannung	400 V
	Maximaler Strom	32 A
	Leistung	22 kW (auf 11 kW drosselbar)
<b>Benutzer- oberfläche</b>	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
<b>Kommunikation</b>	MID-Zähler	optional
	Network Kommunikation	WLAN / Ethernet / 4G(optional)
	OCPP	OCPP 2.0.1 & 1.6 JSON
	HEMS	MODBUS
<b>Umwelt</b>	Mobile App	iOS / Android
	Betriebstemperatur	-30°C ~ +50°C
	Relative Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95%
<b>Sicherheit</b>	Höhenlage	< 2000 m
	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 ISO 15118-2, ISO 15118-20
	Verschlüsselungsprotokoll	TLS 1.2
<b>Abmessungen</b>	Gewährleistung	2 Jahre
	(L x B x H)	380 x 288 x 141 mm