

Power Arrow Dual

Eichrechtskonforme AC-Ladesäule nach ISO 15118-2/-20

Power Arrow Dual ist eine intelligente und zukunftssichere Ladestation, die mit allen Marken von Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeugen kompatibel ist. Mit einer Ladeleistung von bis zu 2x22 kW eignet sich diese Ladestation ideal für das Laden in der Tiefgarage, für Ihren Fuhrpark, auf dem Firmenparkplatz oder auf dem öffentlichen Parkplatz.

Innovation

- Eichrechtskonformität (optional)
- OCPP 2.0.1 und 1.6 JSON
- Plug & Charge (nach ISO 15118-2)
- Kompatibel mit EMS-**Smartcube**

Intelligent

- 3-phasige PV-Überschussladung
- Mehrstufiges Lastmanagement
- Kommunikation über WLAN/ LAN/ 4G
- Programmierbare physische Tasten

Flexibel

- MID- oder eichrechtskonform-Zähler
- Zugang per RFID, Plug & Charge, QR-Code / App
- SPD Typ II + FI-/LS-Schutzschalter integriert
- Geeignet für alle Elektro- und Hybridfahrzeuge mit Typ 2 Ladekabel



CE

	Modell	Power Arrow Dual
Eingang	Energieversorgung	2x (3P + N + PE)
	Nennspannung	400 V
	Nennstrom	2x 32 A
	Frequenz	50 / 60 Hz
Ausgang	Ausgangsspannung	400 V
	Maximale Leistung	32 A
	Leistung	2x 22 kW
Benutzeroberfläche	Ladeanschluss	Modus 3 Typ 2
	Gehäusematerial	Stahl
	LED-Indikator	Ja
	LCD-Bildschirm	7 Zoll
	Zugriffsschutz	Plug and Play / RFID-Karte / App / Physische Taste / Plug & Charge/ QR-Code
	Kabellänge	Steckdose
	Bidirektionales Laden	Ja
	Plug & Charge	Ja
	Energiezähler	MID / eichrechtskonform (optional)
Kommunikation	Internetanbindung	WLAN / Ethernet / 4G
	OCPP	OCPP 2.0.1 und 1.6 JSON
	Protokolle	MODBUS
	Weitere Schnittstellen	USB, RS485
	Mobile App	iOS / Android
Umwelt	Betriebstemperatur	-30°C ~ +50°C
	Relative Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95%
	Höhe	< 2000 m
Sicherheit	FI-Schutzschalter	Typ B
	Überspannungsableiter	Typ II
	LS-Schalter	Ja
	IP-Schutz	IP 55
	Schutzart	IK 08
	Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Blitzschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Auslaufschutz, Über- /Untertemperaturschutz
	Normen / Richtlinien	EN 61851-1:2020, EN61851-21-2, EN 61000-3, ISO 15118-2, ISO 15118-20
	Verschlüsselungsprotokoll	TLS 1.2
Allgemein	Dimension (T x B x H)	303x 445 x 1525 mm
	Gewicht	35 kg