PRI:LOGY® SYSTEMS GMBH

PRI:CHARGER TWIN

ZWEI LADEPUNKTE.
INTELLIGENT VERNETZT.
EINFACH LADEN.

2 x 11 kW Plug & Charge OCPP 1.6 Smart Energy



Der PRI:CHARGER TWIN vereint zwei leistungsfähige AC-Ladepunkte in einer kompakten Ladelösung. Zwei Elektrofahrzeuge können gleichzeitig mit jeweils bis zu 11 kW geladen werden - komfortabel über zwei fest angeschlagene Typ-2-Spiralkabel.

Mit Plug & Charge nach ISO 15118-2, OCPP 1.6 und vielseitigen Kommunikationsschnittstellen verbindet der PRI:CHARGER TWIN hohen Bedienkomfort mit den Anforderungen professioneller Ladeinfrastruktur. Intelligentes Lastmanagement, PV-Überschussladen und die Integration in Gebäude- und Energiesysteme machen ihn zu flexiblen Lösung für unterschiedlichste Einsatzbereiche.

2 x 11 kW
Dual Charging
Zwei Fahrzeuge gleichzeitig mit jeweils bis zu 11 kW laden.

ISO 15118-2
Plug & Charge
Anstecken, automatisch autorisieren, laden.

CONNECTED
OCPP 1.6-LAN-WLAN-LTE/4G
RFID für flexible Autorisierung und professionelle Vernetzung

SMART ENERGY
Lastmanagement-PV-Überschussladen-Blackout-Schutz-EEBUS-Modbus TCP-Intelligente Energieintegration



Wohnbau & Carport
Zwei Fahrzeuge. Eine Ladelösung.
2 x 11 kW - Plug & Charge - PV-Überschussladen



Unternehmen & Parkgarage
Laden intelligent organisieren.
RFID - OCPP 1.6 - Lastmanegement - Mitarbeiter-, Flotten- und Besucherladen



Gewerbliche Ladeinfrastruktur
Vernetzt. Skalierbar. Bereit für mehr.
LAN - WLAN - 4G - OCPP 1.6 - EEBUS - Modbus TCP

Technologie, die verbindet.

Plug & Charge
Vollständig integriertes Plug & Charge nach ISO 15118-2 ermöglicht bei kompatiblen Fahrzeugen und Systemungebungen die automatische Autorisierung - ohne Karte, ohne App.

- ISO 15118-2 / PLC
- Hubject Plug & Charge Ready
- Alternativ: RFID



Smart Energy
Intelligentes Energiemanagement für maximale Effizienz und Versorgungssicherheit.

- Lastmanagement
- PV-Überschussladen
- Blackout-Schutz
- EEBUS/ Modbus TCP



Connectivity
Für jede Infrastruktur die passende Verbindung.

- OCPP 1.6 Backend-Anbindung
- LAN & WLAN
- LTE / 4G (integriertes 4G-Modem)
- RFID für flexible Nutzerautorisierung



Technische Daten

Laden	
Ladeleistung	2 x 11 kW AC
Max. Ladestrom	16A je
Ladeanschluss	2 x Typ-2-Spiralkabel
Kabellänge	5m je
Elektrischer Anschluss	
Versorgungsspannung	400 V AC, 3/N/PE
Frequenz	50 Hz
Max. Gesamtstromaufnahme	32 A
interne Absicherung	2 x ETI KZS-4M 3P+N C20 30 mA
Kommunikation & Energiemanagement	
Backend-Protokoll	OCPP 1.6
Netzwerk	LAN/ WLAN/ LTE
Energiemanagement	Lastmanagement
Gehäuse & Umgebung	
Abmessungen	368 x 356 x 167 mm
Gewicht	ca. 10 kg
Schutzart	IP44
Betriebstemperatur	-20°C bis +40°C
Montage	Wandmontage

Planung & Installation

Elektroinstallation
Empfohlene Ausführung der Einspeisung:
Zuleitung 5 x 6 mm Cu, Vorsicherung 32 A, 3-polig.
Die endgültige Auslegung erfolgt durch die ausführende Elektrofachkraft.

Interne Absicherung je Ladepunkt
FI / LS-Schutzschalter ETI KZS-4M 3P+N C20 30 mA

Abmessungen

