



White Label AC Ladestationen

Detaillierte Produktspezifikationen

Detaillierte Produktspezifikationen

Dieses Dokument enthält die Spezifikationen der Peblar White Label AC-Ladestationen, einschließlich sowohl Standardkonfigurationen als auch zusätzlicher Spezifikationen.

Allgemein

Gerätetyp	IEC 61851-1 AC mode 3
Elektrofahrzeug Steckverbindung	IEC 62196 Typ 2 Kabel oder Steckdose
Nennstrom	16 A 32 A
Nennausgangsstrom	16 A 32 A
Nennspannung	230 V AC (1-phasig) 400 V AC (3-phasig)
Nennleistung	Bis zu 22kW
Nennfrequenz	50 Hz
Abmessungen (H x B x T, exkl. Kabel)	387 x 207 x 128 mm
Gewicht (exkl. Kabel)	Ugf. 2.9 kg
Länge Ladekabel	5 m oder 7.5 m
Benutzeroberfläche	Mehrfarbige LED, Summer, Bildschirm
Verwendungszweck	Anwendungen für Privathaushalte, Gewerbe und Industrie

Sicherheit

Leck Strom	6 mA DC Schutz gegen Erdschluss
Sicherheitsklasse	Klasse I
Überspannungskategorie	Kategorie III
Steckdose zur Verhinderung von Verbindungsabbrüchen	Verriegelungsmechanismus

Autorisierung

Autorisierungsmethoden	RFID (Mifare classic & Mifare DESfire) NFC ISO 15118 Plug and Charge* * Ohne Autorisierung
-------------------------------	---

Energiezähler

Energiezähler Klasse	Klasse B
Zertifizierung	MID zertifiziert Eichrechtskonform

Umweltschutz

Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95%
Betriebeshöhe	3000 m
IP Bewertung	IP54
IK Bewertung	IK10

Konnektivität

WLAN	2.4 GHz mit WPA2
Festnetz	Ethernet 100 Mbit
Mobilfunk	LTE Cat-M1, NB-IoT, GPRS
SIM-Größe	Nano-SIM (4FF)

Unterstützte Protokolle

Fahrzeugkommunikation	IEC 61851-1 ISO 15118**
Backend-Kommunikation	OCPP 1.6-J (einschließlich Whitepaper zur Sicherheit) OCPP 2.0.1**
Firmware-update	Lokal über die Webschnittstelle Drahtlos über OCPP

Lastausgleich

Geplantes Laden	Lokal über die Webschnittstelle Drahtlos über OCPP 1.6-J
Dynamisch	Festverdrahtet über CTs Lokal über die P1-Schnittstelle ** Festverdrahtet über den Modbus RTU-Zähler** Festverdrahtet über den Modbus TCP Zähler**
Gruppenlastausgleich	RS-485 (Leader oder Follower)

** In der Zukunft über ein Software-Update über die Luftschnittstelle verfügbar

Installation

Verwendungsort	Verwendung im Innen- und Außenbereich
Netzanschluss	Nur permanenter Netzanschluss
Montageart	Stationäres Gerät. Wand- oder Mastaufsatzmontage

DIE INFORMATIONEN IN DIESEM DOKUMENT DIENEN NUR ZU MARKETINGZWECKEN, WERDEN OHNE GEWÄHR BEREITGESTELLT UND KÖNNEN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

Die neueste Version dieser Veröffentlichung kann unter <https://www.peblar.com/downloads> heruntergeladen werden.

Wir bemühen uns, die Richtigkeit dieser Informationen zu gewährleisten, können jedoch nicht garantieren, dass die bereitgestellten Informationen frei von Ungenauigkeiten sind. Wir haften nicht für mögliche Ungenauigkeiten oder die Vollständigkeit der Informationen. Die gesamten Produkt- und Garantiebedingungen sind in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen aufgeführt. Alle Produktnamen, Warenzeichen und Slogans, ob eingetragen oder nicht, bleiben unser geistiges Eigentum und dürfen ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung nicht verwendet werden. Die Auflistung von Namen, Logos oder Produkten Dritter soll keine Billigung oder direkte Verbindung mit Peblar implizieren und dient lediglich zu Demonstrationszwecken, sofern nichts anderes angegeben ist.

Für Anfragen wenden Sie sich bitte an sales@peblar.com.

© 2023 durch Peblar. Alle Rechte vorbehalten.