



AC Ladestationen

Detaillierte Produktspezifikationen

peblar ROCKSOLID
CHARGERS

Detaillierte Produktspezifikationen

Dieses Dokument beschreibt die Spezifikationen der drei Peblar-Standardkonfigurationen: Home, Home Plus und Business. Der Wert bestimmter Parameter hängt von der Konfiguration ab, welche in Klammern angegeben ist.

Allgemein

Gerätetyp	IEC 61851-1 AC mode 3
Elektrofahrzeug Steckverbindung	IEC 62196 Typ 2 Kabel (Home, Home Plus) IEC 62196 Typ 2 Steckdose (Business) IEC 62196 Typ 2S Steckdose (Business Shutter)
Nenn-(Ausgangs-)Strom	16 A (Home) 32 A (Home Plus, Business)
Nennspannung	230 V AC (1-phasig) 400 V AC (3-phasig)
Nennleistung	3.7 kW / 11 kW (Home) 7.4 kW / 22 kW (Home Plus, Business)
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 (Home, Home Plus)
Benutzeroberfläche	Mehrfarbige LED, Summer, Bildschirm, Webinterface
Verwendungszweck	Anwendungen für Privathaushalte, Gewerbe und Industrie

Sicherheit

Leck Strom	6 mA DC Schutz gegen Erdschluss
Sicherheitsklasse	Klasse I
Überspannungskategorie	Kategorie III PEN-Fehlererkennung (nur UK) Manipulationserkennung (nur UK)

Autorisierung

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

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

Energiezähler

Energiezähler Klasse	Klasse B (Home Plus, Business)
Zertifizierung	MID zertifiziert (Home Plus, Business) Eichrechtskonform modul B/D, optional (Business)

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 (Home Plus, Business)
SIM-Größe	Nano-SIM (4FF)

Unterstützte Protokolle

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

Lastausgleich

Geplantes Laden	Lokal über die Webschnittstelle, Modbus / REST API Drahtlos über OCPP 1.6-J
Dynamisch	Festverdrahtet über CTs Lokal mit HomeWizard P1-Dongle Festverdrahtet über Modbus RTU-Zähler Festverdrahtet über Modbus TCP Zähler (ausgewählte Typen)
Gruppenlastausgleich	RS-485 (Leader oder Follower) Ethernet
Solares Laden	Lokal mit HomeWizard P1-Dongle Festverdrahtet über Modbus TCP Zähler (ausgewählte Typen)
Leistungsbegrenzung	Strom-Schieberegler Lokale Steuerung über Modbus / REST API Schieberegler für Haushaltsstrom

* 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.

© 2024 durch Peblar. Alle Rechte vorbehalten.

