

Wallbox Power Dot Fix - 22 kW



Innovation

- 2,8 Zoll LCD-Bildschirm für Statusanzeige
- Innovative Installationsmethode mit Plug-In Montage
- Integrierte LED-Statusleuchte

Sicherheit

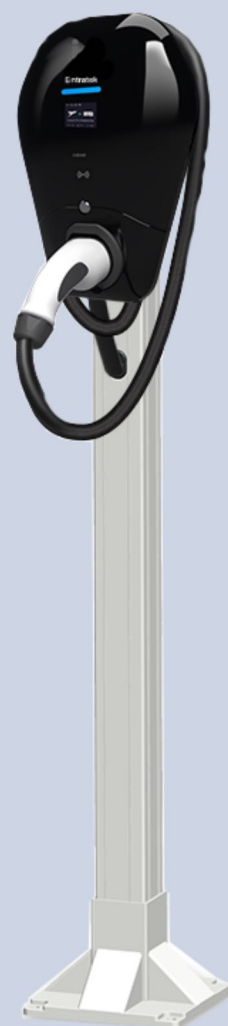
- Integrierte DC-Fehlerstromerkennung: 6 mA DC
- Mit Sicherheitsschraube für Diebstahlschutz
- Integrierte Steckerhalterung zur sicheren und trocknenden Aufbewahrung
- Verschlüsselungsprotokoll TLS 1.2

Intelligent

- Kommunikation über LAN/WLAN/4G
- Intelligentes & planmäßiges Laden durch App
- OCPP 1.6 JSON & Modbus
- Ladehistorie als PDF exportieren
- Lokales statisches Lastmanagement
- Dynamisches Lastmanagement für bis zu 252 Ladepunkte & PV-Überschussladen (mit zusätzlichem Lastmanager Set)

Flexibler Einsatz

- Typ 2-Stecker, Kabellänge 7 m
- Einsatz als WLAN-Repeater bedienen
- Zugang über RFID, Plug & Play oder App
- Montage für Innen- und Außenbereich
- Wand- oder Standmontage



Technische Daten



Parameter

Energieversorgung: 3P + N + PE

Nennleistung: 22 kW

Frequenz: 50 Hz

LAN, WLAN, 4G

OCPP 1.6 JSON & Modbus

Betriebstemperatur: -30 °C ~ +50 °C

Nennspannung & -Strom: 400 V AC & 32 A (Ein- & Ausgang)

Produktabmessungen: 380 x 288 x 141 mm (L x B x T)

Verpackung: 490 x 360 x 310 mm (L x B x T)

Anschlussquerschnitt: bis 16 mm²

Gewicht: 8,1 kg

Abmessungen



Allgemein

Zugangsmöglichkeit: Plug & Play, RFID, App

Ladeanschluss: Typ 2 Ladestecker

Kabellänge: 7 m

Gewährleistung: 2 Jahre

Gehäuse: Plastik

Schutzart: IP 55 (Lager)

DC-Fehlerstromerkennung: 6 mA DC

Zertifizierung: CE

Elektrischer Schutz: Überstromschutz, Bodenschutz, Über-/
Unterspannungsschutz, Über-/ Untertemperaturschutz

Sicherheit

&

Umwelt



Bedienungsanleitung

1.1 Sicherheit

Lesen Sie vor Montage und Inbetriebnahme der Wallbox die Sicherheitshinweise vom Benutzerhandbuch sorgfältig durch.

1.2 Aufbau der Ladestation

Statusleuchte

Die Statusleuchte zeigt jederzeit den Status der Ladestation an.

RFID-Zone

Der integrierte RFID-Leser ermöglicht der Ladestation die Zugangskontrolle und die Identifikation unterschiedlicher Nutzer. Mithilfe von den mitgelieferten RFID-Karten können Sie die Ladestation sperren und entsperren.

2,8 Zoll LCD-Display

Der LED-Bildschirm zeigt zusätzlich die aktuellen Ladedaten an, z.B. Ladestrom, -spannung, -dauer, -verbrauch sowie Temperatur.

Physischer Taster

Die Funktionen könnten wie gewünscht eingestellt werden. Z.B. starten oder stoppen des Ladevorgangs

Status-Indikator

Drei verschiedene Status „Fault/Online/Charging“ sind immer einfach sichtbar.

Steckerhalterung

Die integrierte Typ 2- Steckerehalterung ermöglicht Ihnen, den Ladesteckere bei Nichtgebrauch trocken und praktisch aufzubewahren.



1.4 Planung der Installation

- Lieferumfang



RFID-Chips x 2



RFID-Karte x 2



Power Dot Fix x 1



Anschlussklemmen x 4



Anschlussklemmen x 3



Dehnschrauben x 3



Benutzerhandbuch x 1

! WARNUNG !

Das Produkt darf ausschließlich von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert, repariert oder gewartet werden. Dabei müssen alle gültigen kommunalen, regionalen und nationalen Vorschriften für elektrische Anlagen eingehalten werden.

Hinweis:

- In der Ladestation ist bereits eine DC-Fehlerstromerkennung Typ B (6 mA DC) integriert. Es ist noch einer FI-Schutzschalter Typ A (30 mA AC) von 32 A (Auslösecharakteristik B) erforderlich.
- Anschlussquerschnitt: bis 16 mm²

DIESES DOKUMENT ENTHÄLTET ANGABEN, DIE OHNE VORHERIGR ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN KÖNNEN.

Ohne die schriftliche Zustimmung von Entratek GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, ob elektrisch oder mechanisch, reproduziert oder übermittelt werden, einschließlich und ohne darauf beschränkt zu sein, durch Kopieren, Aufzeichnen, Datenempfang oder Computernetzwerke. Entratek und alle anderen Entratek Produktnamen und Slogens sind Markenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Entratek. Produkte von Entratek können durch ein oder mehrere Patente geschützt sein, Alle anderen genannten Produkte und Dienstleistungen können Markenzeichen oder Handelsmarken für Dienstleistungen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Abbildungen des Produkts und der Benutzeroberfläche sind exemplarisch und können vom tatsächlichen Erscheinungsbild abweichen.

Januar 2022 - Version 1.0

© 2022 von Entratek GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

 **Entratek**
Einfach. Sicher. Laden.