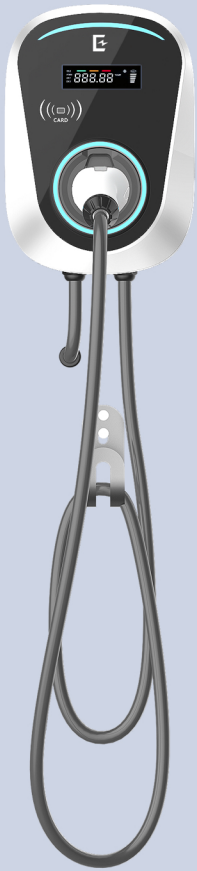


Wallbox Power Dot Pro



Innovation

- LED-Bildschirm mit Statusanzeige
- Modernes Design mit integrierter App-Steuerung
- Integrierte LED-Statusleuchte

Sicherheit

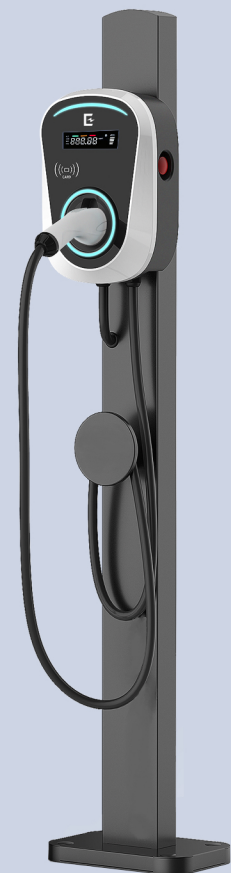
- Integrierte DC-Fehlerstromerkennung: DC 6mA
- Notaus-Taste
- Integrierte Steckerhalterung zur sicheren und trocknenden Aufbewahrung

Intelligente Steuerung

- Kommunikation über WLAN
- Intelligentes & planmäßiges Laden durch App
- OCPP-Kommunikationsprotokoll OCPP 1.6
- Lastmanagement für mehrere Wallboxen

Flexibler Einsatz

- Typ 2-Stecker, Kabellänge 7,5m
- Zugang über RFID, Plug & Charge oder App
- Montage für Innen- und Außenbereich
- Wand- oder Standmontage



 **Entratek**

Powered by TPE

Technische Daten



Parameter

Energieversorgung: 3P+N+PE

Nennleistung: 22kW

Frequenz: 50/ 60Hz

WLAN, Bluetooth, OCPP 1.6 JSON

Betriebstemperatur: -30°C~+50°C

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

Produktabmessungen: 343*234*115mm (L*B*T)

Verpackungsabmessungen: 540*440*160mm(L*B*T)

Anschlussdurchmesser: kleiner als 21mm

Gewicht: 10kg

Abmessungen



Allgemein

Ladeanschluss: Typ 2 Ladestecker

Kabellänge: 5 / 7,5m

Zugangsmöglichkeit: Plug & Charge, RFID, App

Gewährleistung: 2 Jahre

Gehäuse: Plastik

Zertifizierung: CE

DC-Fehlerstromerkennung: 6mA DC

Schutzart: IP 55(Lager), IP 54(mit dem Fahrzeug verbunden)

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

Sicherheit
&
Umwelt



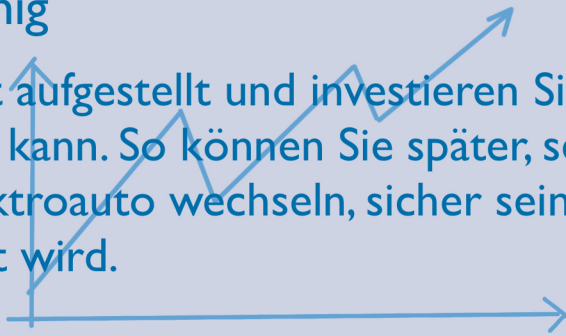
Entratek

Powered by TPE

Besonderheit der Wallbox Power Dot Pro 22kW

1. Zukunftsfähig

Seien Sie gut aufgestellt und investieren Sie in eine Wallbox, die bis zu 22kW laden kann. So können Sie später, selbst wenn Sie zu einen anderen Elektroauto wechseln, sicher sein, dass das Maximum herausgeholt wird.

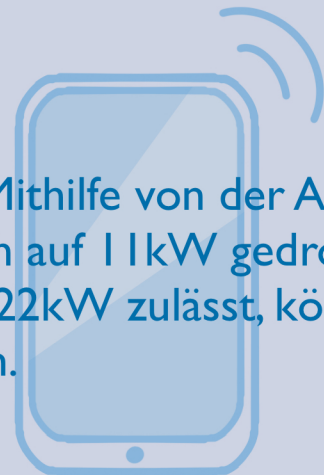


2. Höhere Ladegeschwindigkeit

Mit der Power Dot Pro 22kW kann Ihre Auto in kürzerer Zeit und mit höherer Ladeeffizienz geladen werden. So ist es zum Beispiel bei einer Renault Zoe bzw. Smart möglich, in nur zwei Stunden bis zu 80% oder mehr aufzuladen.

3. Intelligent steuerbar

Ihr Netzbetreiber lässt derzeit keine 22kW zu? Mithilfe von der App der Power Dot Pro 22kW kann die Ladeleistung auch auf 11kW gedrosselt werden. Wenn Ihr Netzbetreiber in der Zukunft 22kW zulässt, können Sie die Wallbox wieder als 22kW-Wallbox nutzen.



4. Ihr Hybridauto optimal laden

Wenn Ihr Auto nur einphasig geladen werden kann, ist Power Dot Pro 22kW Ihre beste Wahl. Eine normale 11kW-Ladestation kann nur 3,3kW Leistung erreichen, aber mit Power Dot Pro 22kW kann Ihr Auto bis zu 4,6kW in Deutschland und Österreich laden.

Bedienungsanleitung

I.1 Sicherheit

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

I.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.

Steckerhalterung

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



I.3 Planung der Installation

- Lieferumfang



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 (6mA DC) integriert. Es ist noch einer FI-Schutzschalter Typ A (30mA AC) erforderlich.
- Der Durchmesser des Eingangskabels sollte kleiner als 21mm sein.
- Beachten Sie bei der Installation des Eingangskabels, dass das maximal zulässige Drehmoment an der Anschlussklemme 0.6 N*m ist.

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 Slogans 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.

März 2021 - Version 1.1

© 2021 von Entratek GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

The logo for Entratek features a stylized blue letter 'E' with a yellow lightning bolt symbol integrated into its right vertical stroke. To the right of the 'E', the word 'ntratek' is written in a bold, dark blue, sans-serif font.

Entratek

Powered by TPE