

# Wallbox Power Dot Pro



## Innovation

- LED-Bildschirm mit Statusanzeige
- Modernes Design mit integrierter App-Steuerung
- Integrierte LED-Statusleuchte
- Standby-Verbrauch nur 2W

## Sicherheit

- Integrierte DC-Fehlerstromerkennung: 6mA DC
- 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



# Technische Daten



## Parameter

Energieversorgung: 3P+N+PE

Nennleistung: 11kW

Frequenz: 50/ 60Hz

WLAN, Bluetooth, OCPP 1.6 JSON

Betriebstemperatur: -30°C ~ +50°C

Nennspannung & -Strom: 400V AC & 16A (Ein- & Ausgang)

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

Anschlussquerschnitt: 2,5 bis 6mm<sup>2</sup>

Gewicht: 8 bis 8,5kg

## Abmessungen



## Allgemein

Zugangsmöglichkeit: Plug & Charge, RFID, App

Ladeanschluss: Typ 2 Ladestecker

Kabellänge: 7,5m

Gewährleistung: 2 Jahre

Standby-Verbrauch nur 2W

Gehäuse: Plastik

Zertifizierung: CE

Schutzart: IP 55(Lager),

IP 54(mit dem Fahrzeug verbunden)

DC-Fehlerstromerkennung: 6mA DC

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.



### Steckerhalterung

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



# 1.3 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 Querschnitt des Eingangskabels sollte zwischen  $2,5\text{mm}^2$  und  $6\text{mm}^2$  liegen.

**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.

August 2021 - Version 1.1

© 2021 von Entratek GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

**Entratek**