

# Wallbox Power Dot Eco

## Innovation

- Minimale Größe, optimales Design
- Kompakte Abmessungen
- Integrierte LED-Statusleuchte
- Standby-Verbrauch nur 2W



## Sicherheit

- Integrierte DC-Fehlerstromerkennung: 6mA DC
- Hohe Schutzklasse
- Integrierte Steckerhalterung zur sicheren und trockenden Aufbewahrung

## Intelligente Steuerung

- Kommunikation über WLAN
- App für iOS und Android
- Einstellung der Ladeleistung & -zeiten
- Fernsteuerung der Ladevorgänge

## Flexibler Einsatz

- Typ 2-Stecker
- Kabellänge 4m
- Stele-Farbe: Schwarz
- Zugang über RFID, Plug & Charge oder App
- Montage für Innen- und Außenbereich



# 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: 325 x 181 x 87mm (L x B x T)

Anschlussquerschnitt: 2,5 bis 4mm<sup>2</sup>

Gewicht: 3,2kg

## Abmessungen



## Allgemein

Zugangsmöglichkeit: Plug & Charge, RFID, App

Standby-Verbrauch nur 2W

Ladeanschluss: Typ 2 Ladestecker

LED-Indikator: Grün/ Gelb/ Rot

Gewährleistung: 2 Jahre

Kabellänge: 4m

Gehäuse: Plastik

---

Schutzart: IP 65

Zertifizierung: CE

Schlagfestigkeit: IK 10

DC-Fehlerstromerkennung: 6mA DC

Elektrischer Schutz: Überstromschutz, Bodenschutz,

Über-/ Unterspannungsschutz, Über-/

Untertemperaturschutz

## Sicherheit & Umwelt

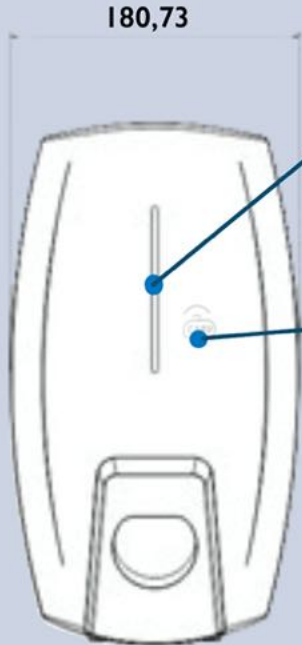


# Bedienungsanleitung

## 1.1 Sicherheit

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

## 1.2 Aufbau der Ladestation



### Lichtleiste

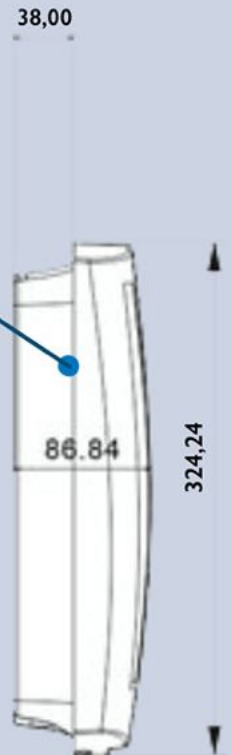
Die Lichtleiste zeigt jederzeit den Status der Ladestation an.

### RFID-Zone

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

### Kompakte Abmessungen

Die Ladestation ist kompakt und sehr platzsparend, deshalb könnten Sie sie überall sehr einfach und bequem installieren.

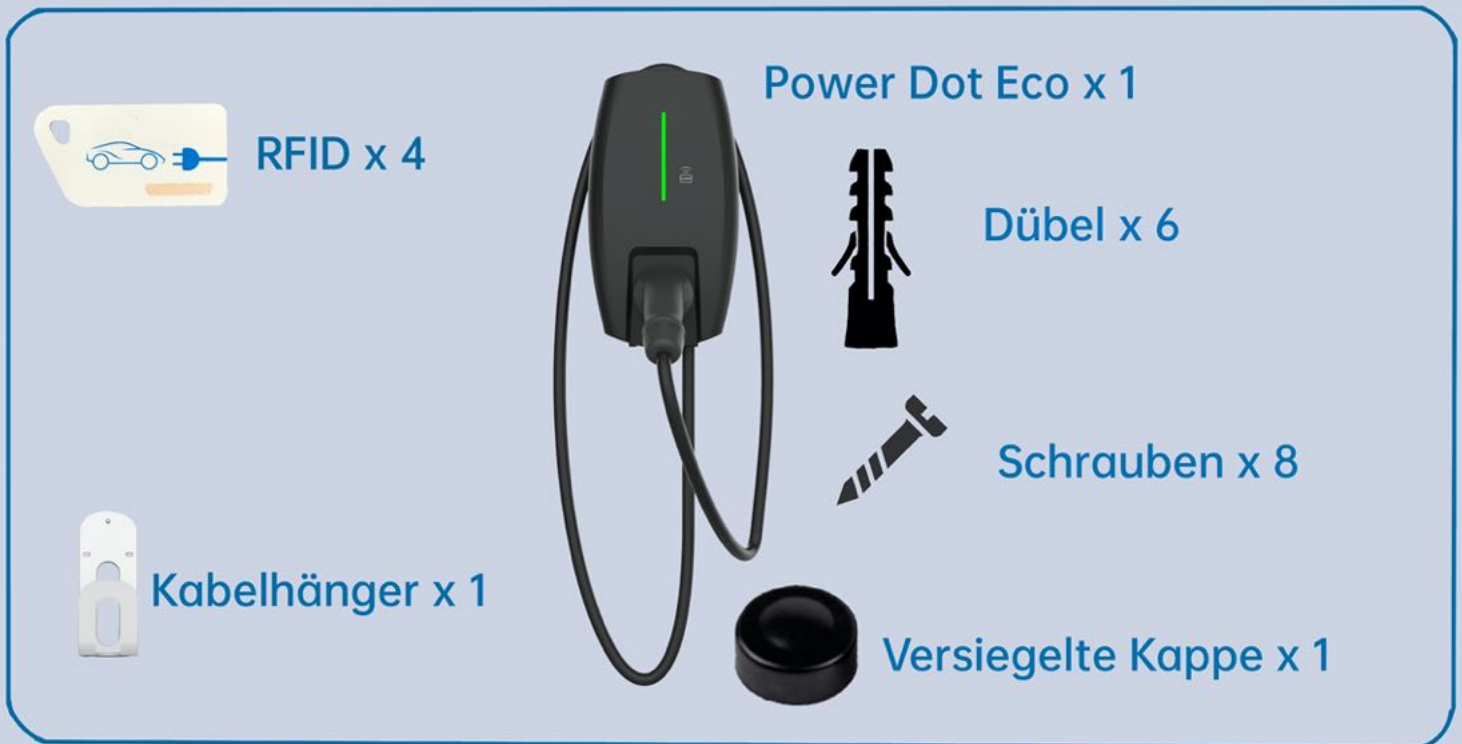


### Steckerhalterung

Die integrierte Typ 2-Steckerehalterung 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 mm<sup>2</sup> und 4mm<sup>2</sup> liegen.
- Beachten Sie bei der Installation des Eingangskabels, dass das maximal zulässige Drehmoment an der Anschlussklemme 0.6 N x 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 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.

**ntratek**