

Ladestation Power Arrow Dual



Innovatives Design

- 7" LCD-Bildschirm
- Integrierte LED-Statusleuchte
- Keine zusätzliche Stele nötig
- Physische Taster x 2

Sicherheit

- Integrierter LS-Schalter
- Integrierter FI-Schutzschalter Typ B
- Umgehende Schutzmaßnahmen

Intelligenz

- Kommunikation: LAN, WLAN, 4G
- OCPP 1.6 JSON & Modbus
- Lokales statisches Lastmanagement
- Dynamisches Lastmanagement für bis zu 252 Ladepunkt & PV-Überschussladen (optional)
- Zugangsmöglichkeit: QR-Code/RFID-Tags

Vielfältiger Einsatz

- Duale Typ 2-Steckdosen mit je 22 kW (32 A)
- MID-zertifizierter Energiezähler
- Einsatz als WLAN-Repeater möglich
- Montage für Innen- und Außenbereich



Entratek

Einfach. Sicher. Laden.

Technische Daten



Energieversorgung: (3P + N + PE) x 2
Nennleistung: 2 x 22 kW
Nennspannung: 400 V AC (Ein- & Ausgang)
Frequenz: 50/60 Hz
Betriebstemperatur: -30 °C ~ +50 °C
Netzwerk: LAN, WLAN, 4G
Protokoll: OCPP 1.6 JSON & Modbus

Produktabmessungen: 445 x 303 x 1525 mm (L x B x H)
Anschlussquerschnitt: 6 mm² x 2
Anzeige: 7" LCD-Bildschirm
Gewicht: 40 kg

Abmessungen



MID-zertifizierter Energiezähler
Bedienungsmöglichkeit: physikalische Taster x 2
Ladeanschluss: Typ 2-Steckdosen x 2
Gewährleistung: 2 Jahre
Zugangsmöglichkeit: RFID-Tags, QR-Code, Plug & Play
Gehäuse: Stahl
Schutzart: IP 54

Zertifikate: CE
Integrierter LS-Schalter
Integrierter FI-Schutzschalter Typ B
Elektrischer Schutz: Überstromschutz, Bodenschutz, Über-/
Unterspannungsschutz, Über-/Untertemperaturschutz/
Kurzschutz, Blitzschutz

Sicherheit

&

Umwelt

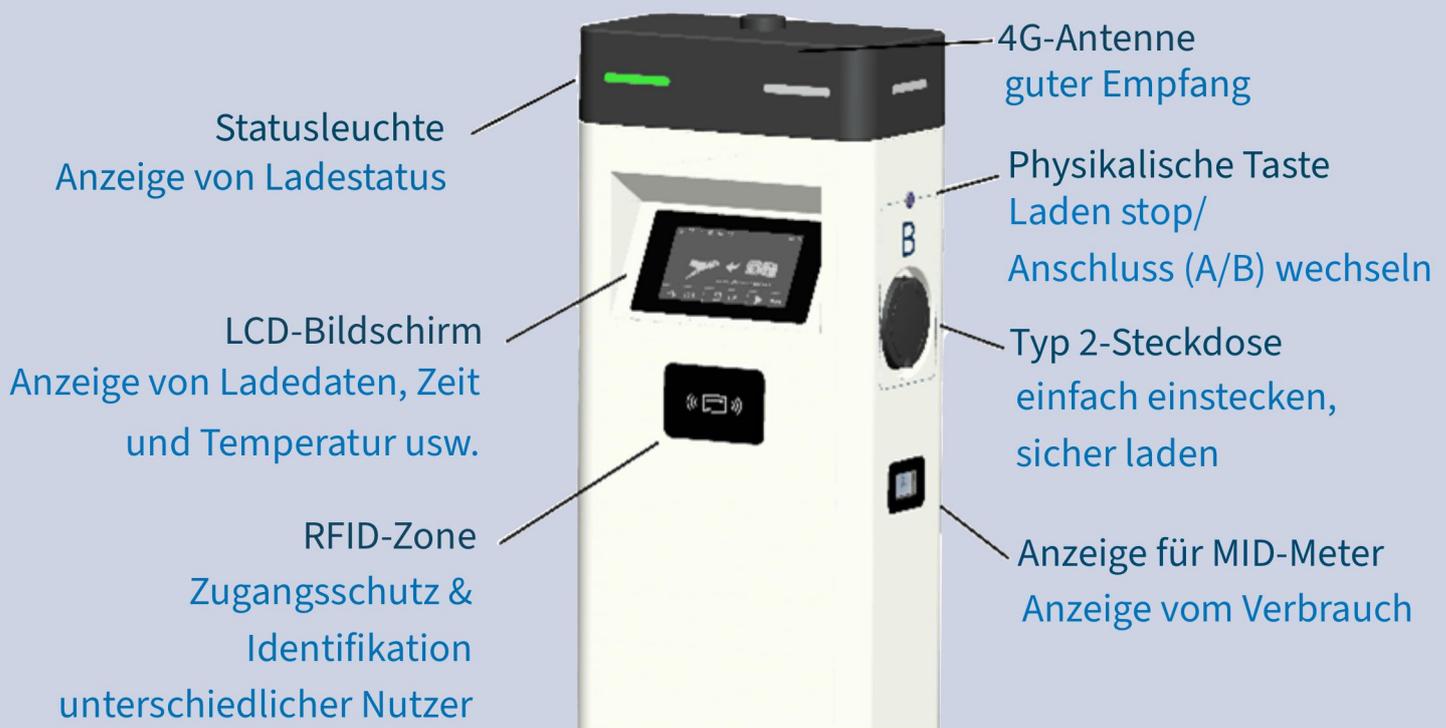


Bedienungsanleitung & Installation

1.1 Sicherheit

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

1.2 Aufbau der Ladestation



1.3 Lieferumfang



Power Arrow Dual x 1



Benutzerhandbuch x 1



RFID-Tags x 4



Schlüssel 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.

Entratek

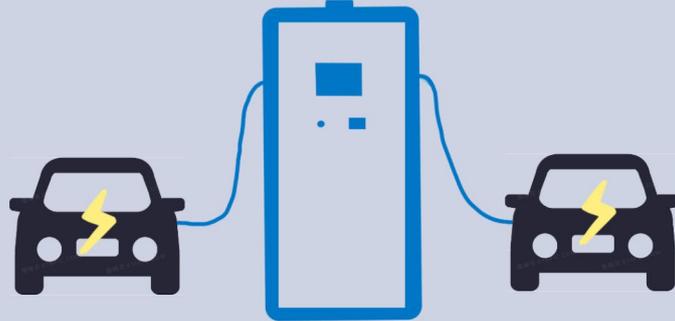
Einfach. Sicher. Laden.

Besonderheiten der Ladestation

Power Arrow Dual

1. Ideal für Unternehmen & Kommunen

Die AC-Ladestation Power Arrow Dual ist mit einer Leistung von 44 kW, also 2 x 22 kW Typ 2-Steckdosen erhältlich. Sie eignet sich am besten für Standorte, wo Lademöglichkeiten kostengünstig zur Verfügung gestellt werden. Zum Beispiel bei Firmenparkplätzen, bei Hotels, am Arbeitsplatz, sowie für einen Fuhrpark.



2. Schneller laden

Mit der Power Arrow Dual kann Ihr 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

Möchten Sie Ihre Ladevorgänge steuern bzw. abrechnen? Über das OCPP-Kommunikationsprotokoll kann die Ladestation einfach an ein externes Backend zur Steuerung angebunden werden. Der MID-konforme-Zähler ermöglicht außerdem eine schnelle Abrechnung mit anderen Parteien.

Mit zusätzlichem **Lastmanager Set** kann dynamisches Lastmanagement für bis zu 252 Ladepunkte & PV-Überschussladen realisiert werden.

Entratek

Einfach. Sicher. Laden.

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 1.3

© 2022 von Entratek GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

The logo for Entratek features the word "Entratek" in a bold, dark blue sans-serif font. The letter "E" is stylized with a yellow lightning bolt shape integrated into its top-left corner.

Einfach. Sicher. Laden.