

EnBW AC-Ladestation 3.0 >

Die innovative Ladesäule für E-Fahrzeug-Nutzer



EnBW AC-Ladestation 3.0 Technisches Datenblatt

Mit der EnBW AC-Ladestation 3.0 sind flächendeckende und intelligente Lademöglichkeiten kein Problem mehr.

Die moderne Ladestation mit zwei Ladepunkten und einem edlen Design mit individuell einstellbarer Designbeleuchtung lässt sich an jedem Ort integrieren. Bieten Sie Ihren Kunden durch die Sensorik zur Parkraumbelastung immer einen aktuellen Überblick, ob der Ladepunkt belegt ist und versüßen Sie den Aufenthalt durch den integrierten WLAN-Hotspot mit den gewohnten Vorteilen unseres Public-WLAN.

Allgemein

Produktinformation

- > **Modell:** EnBW AC Ladestation 3.0
- > **Verpackungseinheit:** 1
- > **Lieferumfang:** EnBW AC-Ladestation 3.0, Gebrauchsanleitung, Schlüssel, Befestigungsmaterialien für das Fundament, Fertigfundament (optional)

Gehäuse

- > **Bauart:** Standsäule
- > **Befestigungsart:** Verschraubung in Fundament
- > **Material (Gehäuse):** Aluminium/Aluminiumguss
- > **Material (Scheibe):** Kratzfestes Silicatglas
- > **Beschichtungen:** Pulverbeschichtung
- > **Maße (HxBxT):** Ca. 1700 x 450 x 379 mm
- > **Gewicht:** Ca. 75kg
- > **Maße Hauptdisplay:** 10" Farbdisplay
- > **Auflösung Hauptdisplay:** 1280 x 800px

Arbeitsbedingungen

- > **Umgebungstemperatur (Betrieb):** -20°C – +45°C
- > **Umgebungstemperatur (Lagerung):** -20°C – +60°C
- > **Relative Luftfeuchtigkeit:** 5 – 95% nicht kondensierend
- > **Schutzklasse:** I
- > **Überspannungskategorie:** III
- > **Verschmutzungsgrad:** 2
- > **Schutzart:** IP54
- > **Stoßfestigkeit:** IK10



Jetzt mit
Public
WLAN



Laden

Stromanschluss

- › **Netzanschluss:** Für Zuleitung max. 5 x 95 mm² (nach DIN 43627)
- › **Nennspannung:** 230/400 V
- › **Nennstrom:** 44 A
- › **Nennfrequenz:** 50 Hz AC
- › **Vorsicherung:** 50 A
- › **Maximale Leistungsaufnahme:** 30 kW

Fahrzeuganschluss

- › **Anschlussstechnik:** Ladesteckdose Typ 2 (IEC 62196), 32 A, mit Verriegelung gem. IEC 62196-2, Ladesteckdose Schuko (CEE 7/3), 16 A
- › **Ausgangsspannung Typ 2/Schuko:** 400/230 V
- › **Maximaler Ladestrom Typ 2/Schuko:** 3 x 32 A/1 x 16 A
- › **Maximale Ladeleistung Typ 2/Schuko:** 22 kW AC/1 x 3,7 kW AC

Absicherung

- › **MCB Typ 2/Schuko:** 32 A, 3-polig, C-Charakteristik/16 A, 1-polig, B-Charakteristik
- › **RCCB:** FI-Schutzschalter, Typ B, 30 mA
- › **DC-Fehlerstromerkennung (nur Typ 2):** Optional elektronisch, I_{Δn} d.c. ≥ 6 mA, bei FI-Schutzschalter Typ A
- › **Energiezähler:** Drehstrom (Typ 2), Wechselstrom (Schuko)
- › **Installationsschutz Typ 2/Schuko:** 4-polig/2-polig

Ladeüberwachung

- › **Protokoll:** OCPP 1.5, SOAP, Binary, Plain 1.6
- › **Kommunikation:** Mode 1 und Mode 3 (ISO/IEC 61851-1), Smart Charging (ISO/IEC 15118)
- › **Anzeige Status/Betriebszustand/Fehler:** Hauptdisplay
- › **Autorisierung:** RFID-Karte/Online-Buchungssystem
- › **Anzahl gleichzeitiger Nutzer:** Max. 2

WLAN

- › **Standard:** 802.11 a/b/g/n
- › **Datenraten:** Max. 72 Mbit/s
- › **Internetanbindung:** LAN, LTE, Glasfaser
- › **Antennentyp:** 2 x 1, intern, 6 dB
- › **Abstrahlleistung:** 100 mW
- › **Frequenz:** Single Band 2,4 GHz
- › **Systemvoraussetzung bei LAN:** DHCP-Server

Sensorik

- › **Reichweite Ultraschallsensor:** 0,5 – 5 m

Hersteller

EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Innovationscampus

Fettweisstraße 44
76189 Karlsruhe
Deutschland

Zertifizierung



Dieses Produkt wurde gemäß der für dieses Produkt in der EU geltenden Normen und Richtlinien konstruiert.

Wir sind für Sie da

Tel. 0721 72586 420
ladestation@enbw.com