

Wandladestation mit Ladesteckdose

TELESTAR EC 311 S



Startbildschirm



Ladehistorie / Auswertungen



Die TELESTAR EC 311 S ist eine dreiphasige Wallbox und eignet sich zum Laden eines Elektro-/Hybridfahrzeuges. Mit einer Leistung von max. 11kW bei 16A je Phase ist die EC 311 S KfW-förderfähig*. Die Ladezustände werden auf einem 3,5 Zoll LCD-Farbdisplay (Touch Screen) angezeigt. Ferner kann der Nutzer sich über den Google Play Store für sein Android Smart-Phone oder Tablet oder im Apple Store für seine iOS mobilen Geräte eine App kostenlos herunterladen die einen Vielzahl von Funktionen unterstützt. Das kleine 44 x 20 x 10,5 cm und zugleich elegante Gehäuse der Wallbox ist hitzebe-

ständig und erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse IP 66. Die Wallbox kann somit in einem Carport, an einer Hauswand oder freistehend (Montagesäule optional) auf einer Einfahrt installiert werden.

*Die EC 311 S erfüllt die Kriterien der KfW für den Zuschuss 440 „Ladestationen für Elektroautos – Wohngebäude“ und 441 „für Unternehmen und kommunale Unternehmen“. Sie können für den Kauf und die Installation somit eine Förderung in der Höhe von 900 EUR erhalten. (der Antrag sollte vor dem Kauf eingereicht werden).

LEISTUNGSMERKMALE

- Ladebetriebsart Mode 3 gemäß IEC 61851
- Steckdose Typ 2
- maximale Ladeleistung: 11 kW
- Pro Phase 16A Ladestrom, auch einphasiges Laden möglich
- KfW förderfähig*
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit Gleichstromerkennung: 30mA AC ≥6 mA DC
- Freischaltung der Ladevorgänge über 3.5" Touchscreen oder Smartphone App (verfügbar für iOS und Android, Anmeldung erfolgt über WLAN oder Bluetooth)
- Vorbereitet für Anschluss über 5x2,5mm² Leitung, inkl. ca. 1.5m Anschlusskabel (vorinstalliert)
- Gehäuse aus flammenfestem Kunststoff in modernem Rillen-Design
- Auch zur Installation im Außenbereich geeignet, da Schutzklasse IP66

EINGANG/STROMANSCHLUSS

- Netzanschluss: Drehstrom 3-phasig
- Netzspannung: AC 230/400V +/- 10%, 50/60Hz
- Nennstrom: max. 16A je Phase

AUSGANG/FAHRZEUGANSCHLUSS

- Ladebetriebsart: Mode 3, IEC-61851
- Ladeanschluss: Dreiphasige Ladestation mit fixierter Ladesteckdose (IEC 62196-2, fest installiert)
- Ausgangsspannung: AC 230/400V

- Maximaler Ladestrom: 16A je Phase
- Maximale Ladeleistung: 11 kW
- Energiezähler: über App ablesbar

ABSICHERUNG

- Temperaturüberwachung: Intern
- PE-Überwachung
- Überspannungsschutz
- Unterspannungsschutz
- Überlastschutz
- Kurzschlusschutz
- Überhitzungsschutz
- Blitzschutz
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit Gleichstromerkennung: 30mA AC ≥6 mA DC

KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE

- Netzwerk: WLAN/Bluetooth

AUTORISIERUNG

- Freischaltung: per App

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Umgebungstemperatur Lagerung: -40°C bis 85°C
- Umgebungstemperatur Betrieb: -25°C bis 55°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0% bis 95%
- Maximale Betriebshöhe: 2.000m ü. NN
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP 66
- Stoßfestigkeit: IK 10



BIS ZU 11 kW
LADELEISTUNG



TYP 2
LADESTECKDOSE



WiFi



BLUE
TOOTH

TELESTAR

EC Ladestationen

Förderfähig durch
KfW-Programm 440/441

Die tatsächliche Förderung liegt im Ermessen der KfW. Weder der Hersteller noch der Inverkehrbringer kann bei Ablehnung der Förderung durch die KfW haftbar gemacht werden.

TELESTAR
digital tv, multimedia & more

TELESTAR-DIGITAL GmbH
Am Weiher 14
D-56766 Ulmen/GERMANY

Telefon +49 - (0) 26 76 / 9 52 00
Telefax +49 - (0) 26 76 / 9 52 01 00
E-mail Verkauf@telestar.de

Lieferumfang

- TELESTAR EC 311 S, Montagematerial für Wandinstallation, Kabelaufhängung, Beileger mit Sicherheitshinweisen

Gerät (BxHxT)

Maß (cm)	20 x 44 x 10.5
Gewicht	4.3 kg

EC 311 S
Art.Nr.: 100-300-0



4 024035 100302