

## Wandladestation mit 6m Ladekabel (type 2)

## TELESTAR EC 311 S6



Die TELESTAR EC 311 S6 ist eine dreiphasige Wallbox und eignet sich zum Laden eines Elektro-/Hybridfahrzeuges. Sie ist mit einem fest installierten, ca. 6m langen Ladekabel mit Typ 2-Stecker ausgestattet. Mit einer Leistung von max. 11kW bei 16A je Phase ist die EC 311 S6 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 Gehäuse der Wallbox

ist hitzebeständig und erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse IP 66. Die Wallbox kann somit in einem Carport oder direkt an einer Hauswand oder freistehend installiert werden.

\*Die EC 311 S6 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
- Ladekabel (Länge ca. 6m) mit Typ 2 Stecker
- maximale Ladeleistung: 11 kW
- Pro Phase 16A Ladestrom, auch einphasiges Laden möglich
- KfW förderfähig\*
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit Gleichstromerkennung: 30mA AC  $\geq$  6 mA DC
- Freischaltung der Ladevorgänge über 3.5" Touchscreen Smartphone App (verfügbar für iOS und Android, Anmeldung erfolgt über WLAN oder Bluetooth)
- Vorbereitet für Anschluss über 5x2,5mm<sup>2</sup> 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: IEC-62196 Typ 2 Ladekabel, ca. 6m
- 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  $\geq$  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 S6, Montagematerial für Wandinstallation, Kabelaufhängung, Beileger mit Sicherheitshinweisen

### Gerät (BxHxT)

Maß (cm)	20 x 32 x 10.5
Gewicht	7.5kg

EC 311 S6  
Art.Nr.: 100-300-1



4 024035 030012