

# Besen Ladestation

Besen-BS20-BC-11KW-APP - 11kW-Wallbox mit 6m Ladekabel, Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit Gleichstromerkennung (30 mA AC + 6 mA DC), Wi-Fi, Bluetooth, Android und iOS App, KfW-förderungsfähig\*

**Fte**<sup>®</sup>  
maximal e-mobility



## Highlights

- Dreiphasige mit bis zu 11 kW Ladung
- Typ 2 Ladekabel – 6 m (fest installiert)
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit Gleichstromerkennung
- Wi-Fi / Bluetooth
- Android und iOS zum Download
- Funktionssperrung über die App (Schutz gegen Fremdnutzung)
- Umfangreiche Schutzmechanismen
- Intelligente Fehlersteuerung
- 3,5 Zoll - Farb-LCD-Display
- LED-Anzeigebalken
- Intelligente Leistungsanpassung
- Schutzklasse IP66 gegen Witterungseinflüsse

## Leistungsspezifikation

Netzanschluss: Drehstrom, 3-phasig (3P + N + PE)

Netzspannung: AC 230/400 V ± 10 %, 50/60 Hz

Maximale Ausgangsleistung: 11 kW

Maximaler Ausgangsstrom: 16 A je Phase

AC Ladestecker: Type IEC 62196-2

Ladekabellänge: 6 Meter

Eingangskabellänge: ca. 0,5 Meter

Stromverbrauch in Stand by: < 5 Watt

## Sicherheitsausstattung

Überspannungsschutz

Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit Gleichstromerkennung  
Auslösung bei 30 mA AC + 6 mA DC

Unterspannungsschutz

Kurzschlusschutz

Überhitzungsschutz

Blitzschutz

Überlastschutz

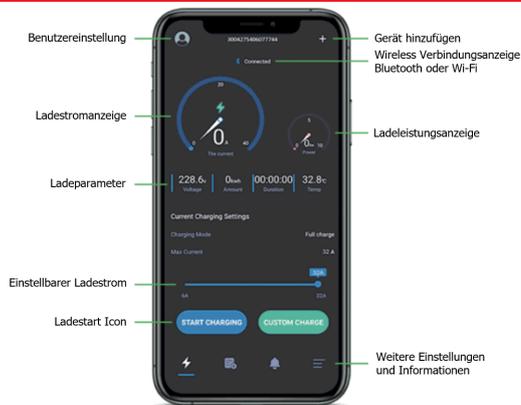
\* Die tatsächliche Förderung liegt im Ermessen der KfW. Weder der Hersteller noch der Inverkehrbringer kann bei Ablehnung der Förderung durch die KfW haftbar gemacht werden.

# Besen Ladestation

**Besen-BS20-BC-11KW-APP - 11kW-Wallbox mit 6m  
Ladekabel, Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit  
Gleichstrom-erkennung (30 mA AC + 6 mA DC), Wi-Fi,  
Bluetooth, Android und iOS App, KfW-förderungsfähig\***

**Fte**<sup>®</sup>  
maximal e-mobility

## Smart-Phone Apps



## Ladehistorie und Auswertungen



## Smart Power für Ihr Fahrzeug!

Diese 11 kW / 16 A, dreiphasige, KfW-förderungsfähige\* Wallbox von Besen ist zum Laden eines Elektro- / Hybridfahrzeugs geeignet. Diese Wallbox verfügt über ein fest installiertes Typ-2 Ladekabel in einer Länge von 6 Metern.

Die Ladezustände werden auf einem 3,5 Zoll LCD-Farbdisplay 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 (29,5 x 19,5 cm) und zugleich elegante Gehäuse ist hitzebeständig und so konzipiert, dass die Schutzklasse IP 66 erlangt wurde und kann somit in einem Carport, an einer Hauswand oder freistehend (Montagesäule optional) auf einer Einfahrt installiert werden.

Die integrierte Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit Gleichstrom-erkennung (Auslösung bei 30 mA AC + 6 mA DC) und die optional erhältliche Montagesäule werten das Produkt nochmal auf.

## Lieferumfang

- Wallbox mit fixiertem Anschluss- und Ladekabel
- Montagematerial für die Wandinstallation
- Ladekabelhalter mit Montagematerial
- Bedienungsanleitung (Mehrsprachig)
- Standssäule (optional)

## Arbeitsumfeld

Betriebstemperaturbereich: -25°C bis +55°C

Betriebsfeuchtigkeitsbereich: 0 – 95%

\* 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.

## KfW-förderungsfähig

Diese 11 kW-Ladestation erfüllt die Kriterien der KfW für den Zuschuss 440 „Ladestationen für Elektroautos – Wohngebäude“. 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).

## LCD und LED Bar

- Wirelessverbindungen Wi-Fi und Bluetooth
- Display: 3.5-Zoll LCD Farbdisplay
- Ladestatusanzeige: LED-Anzeigeleiste



## Zertifikate und Zulassungen

Schutzklasse: IP 66 (getestet und zertifiziert)

IEC 62752 und IEC61851, CE, (EMC und LVD), RoHS

KfW registriert\*

## Weitere Informationen

Modell: Besen-BS20-BC-11KW-APP

Art.-Nr.: 0010001

EAN Code: 4260105915012

Abmessungen: 295 x 195 x 65 mm

Gewicht: ca. 7 Kg