

Bedienungsanleitung für Stationäre Ladestationen Mode 3



Gültig für
Art.-Nr. BSB10RA36KW
Art.-Nr. BSB10RA72KW
Art.-Nr. BSB10RA11KW



Sicherheitshinweise

- Die Montage und Wartung der Wallbox darf nur von ausgebildeten Elektrofachkräften durchgeführt werden.
- Überprüfen Sie vor der Installation, ob das Montagematerial vollständig ist. Installieren Sie die Ladestation nicht, wenn das Montagematerial unvollständig oder beschädigt ist.
- Personen, die Ladesäulen installieren und benutzen, müssen die Grundsätze und Vorschriften beachten, um die persönliche Sicherheit und die Gerätesicherheit des betreffenden Personals zu gewährleisten.
- Bevor Sie das Gerät einschalten, vergewissern Sie sich, dass das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist, um unnötige Unfälle zu vermeiden.
- Vor einem Ladevorgang sollte immer eine Sichtprüfung auf Beschädigungen durchgeführt werden. Dabei sollte besonders der Kontaktbereich des Ladesteckers auf Schmutz und Feuchtigkeit, das Ladekabel auf Schnitte oder Abschürfung der Isolation sowie der Kabelausgang der Wallbox auf festen Sitz kontrolliert werden.
- Alle verwendeten Werkzeuge müssen an den Metallteilen isoliert sein, um zu verhindern, dass sie den Metallrahmen berühren und somit einen Kurzschluss verursachen.
- Unautorisierte Modifikationen oder Veränderungen an der Wallbox führen zum sofortigen Ausschluss der Gewährleistung.
- Entscheidend für eine lange Lebensdauer und einem störungsfreien Betrieb ist, dass die Wallbox fest mit der Wand verbunden ist und dass die Umgebung sauber ist. Die Wallbox darf nicht im Umfeld von flüchtigem Gas oder brennbaren Gegenständen verwendet werden.
- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme des Gerätes, dass die anzuschließenden Leitungen der Spezifikation des Ladegerätes entsprechen.
- Ziehen Sie das Ladelabel nur am Stecker und **nicht** am Kabel aus der Steckdose.

ACHTUNG

**Setzen Sie die Wallbox nur im geschützten Außenbereich ein.
Vor Feuchtigkeit, Regen und Sonneneinstrahlung schützen.**

Bedienung

1. Schließen Sie den Anschlussstecker Ihres Ladekabels an die Wallbox an.
2. Verbinden Sie die andere Seite des Ladekabels mit Ihrem e-Mobil.
3. Um die Wallbox Ladestation zu aktivieren, stecken Sie den mitgelieferten Schlüssel in das Schloss und drehen Sie ihn nach Rechts auf "ON"
4. Die Wallbox prüft nun selbstständig ob alle Voraussetzungen für das Laden gegeben sind und leitet den Ladevorgang ein. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED-Anzeige "Charging".
5. Um den Ladevorgang zu unterbrechen, oder zum Entriegeln des Steckers nach dem Ladevorgang, drehen Sie den Schlüssel nach links auf "OFF".
6. Um einen Ladevorgang erneut zu initialisieren, entfernen Sie den Stecker aus der Wallbox und führen Schritt 1 und 3 erneut aus.
7. Nach erfolgreichem Ladevorgang (grün leuchtende Anzeigen) entfernen Sie den Ladestecker aus der Wallbox und dem e-Mobil.
8. Leuchtet die LED-Anzeige "Fault", liegt eine Störung vor. Bitte überprüfen Sie das Ladekabel und den Status Ihres E-Mobils.
9. Die Ladestation wird durch das Drehen des Schlüssel auf "OFF" ausgeschaltet.



Status Anzeige: Charge leuchtet durchgängig, Ihr e-Mobil ist erfolgreich geladen



Daten:

Wallbox Ladestation	Typ	Strom	Leistung
Art.-Nr. BSB10RA72KW	1phasig 230V Anschlussleitung	32A	7,2KW
Art.-Nr. BSB10RA36KW	1phasig 230V Schukostecker	16A	3,6KW



HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ

Informationen nach dem Elektroggesetz (ElektroG)

Seit dem 24. März 2006 dürfen alte Elektrogeräte nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Diese Elektro- und Elektronikgeräte sind durch die durchgestrichene Mülltonne gekennzeichnet.

Die Geräte werden kostenfrei von Städten und Gemeinden zurückgenommen. Die Rücknahme erfolgt an Sammelstellen oder es wird sogar eine Abholung angeboten. In der Regel werden schon bestehende Sammelsysteme (z. B. Wertstoffhöfe, Sperrmüllabholung) genutzt.

Halogenkauf LIGHTTECH GmbH, Schlehenweg 4, 29690 Schwarmstedt



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU Declaration of conformity

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Bevollmächtigter: HALOGENKAUF LIGHTTECH® GMBH
representative: Schlehenweg 4
29690 Schwarmstedt
Deutschland

Hersteller: BESEN INTERNATIONAL GROUP LIMITED
manufacturer: No .128 , Aoti Street,Jianye District
Nanjing, China

Produktbezeichnung: Wallbox Ladestation Typ 2 Mode 3
product title:

Artikel-Nummer: BSB10RA36KW, BSB10RA72KW, BSB10RA11KW
article ref.-number:

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislation:

EMV Richtlinie: 2014/30/EU
Niederspannungs Richtlinie: 2014/35/EU
RoHS Richtlinie: 2011/65/EU
WEEE Richtlinie: 2012/19/EU

Normen / Spezifikationen: IEC 61851-1:2010-11
standards / specifications: IEC 61851-22:2001-05
EN 55022:2010/AC:2011
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55024:2010

CE-Kennzeichnung: 2017
Application of CE-marking:

Unterzeichnet für und im Namen von: HALOGENKAUF LIGHTTECH® GMBH
Signed for and on behalf of:

Ort, Datum: Schwarmstedt, den 12.11.2017
Place, Date:

Name, Funktion: Bernhard Stich, Geschäftsführer
name, function:








Allgemeines:

Diese kompakt gestaltete Wandladestation (Wallbox) aus Aluminium ist zum Laden Ihres Elektro-/Hybrid-Fahrzeugs sowohl im Innenbereich (Garage) als auch im Außenbereich (Carport) geeignet. Die Betriebszustände werden übersichtlich durch LEDs angezeigt.

Sicherheit:

- automatische Abschaltung bei voller Ladung
- Überwachung der Ladespannung und der Stromstärke während des Ladevorgangs
- Überladungsschutz
- Kurzschlusschutz
- automatische Steckerverriegelung im Ladevorgang
- Isolationstest vor dem Aufladen
- Wiederaufnahme der Ladung nach Stromausfall
- Zugriffskontrolle: Schlüsselschalter
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 6 mA Gleichstrom zum Schutz des hausinternen FI-Schalters
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 30 mA Wechselstrom zum Personenschutz

Technisches:

- Ausgang: Typ 2 Steckdose
- geprüft nach IEC 62752 und IEC 61851
- Mode-3 konform
- eingebauter RCBO mit integriertem RCD Typ A
- IP 54 für Innen- & Außenmontage
- zulässige Betriebstemperatur: -20° - +50° C
- Länge Anschlusskabel: ca. 100 cm
- Farbe: alu
- Material: Aluminium
- inkl. Montagematerial

BS-B10-RA-11KW dreiphasig



▪ 16A / 11kW Art.-Nr.: BSB10RA11KW 569,90 €

- 400V AC
- Ausgangsstrom max. 16A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Maße: ca. 420 x 250 x 150 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 8,7 kg

BS-B10-RA-3.6KW einphasig



▪ 16A / 3,6kW Art.-Nr.: BSB10RA36KW 479,90 €

- 230V AC
- Ausgangsstrom max. 16A
- Eingang: 230V einphasig
- Ausgang: 230V einphasig
- Maße: ca. 420 x 250 x 150 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 8,7 kg

BS-B10-RA-7.2KW einphasig



▪ 32A / 7,2kW Art.-Nr.: BSB10RA72KW 529,90 €

- 230V AC
- Ausgangsstrom max. 32A
- Eingang: 230V einphasig
- Ausgang: 230V einphasig
- Maße: ca. 420 x 250 x 150 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 8,7 kg