

User Guide

Wallbox

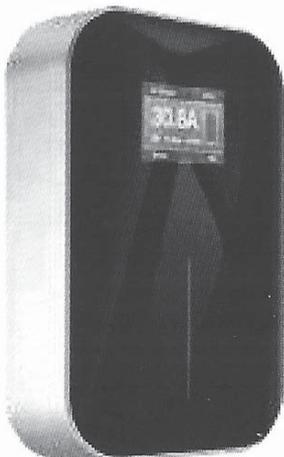
ENGLISH

GERMAN

FRENCH

SPANISH

ITALIAN



für die Modelle:

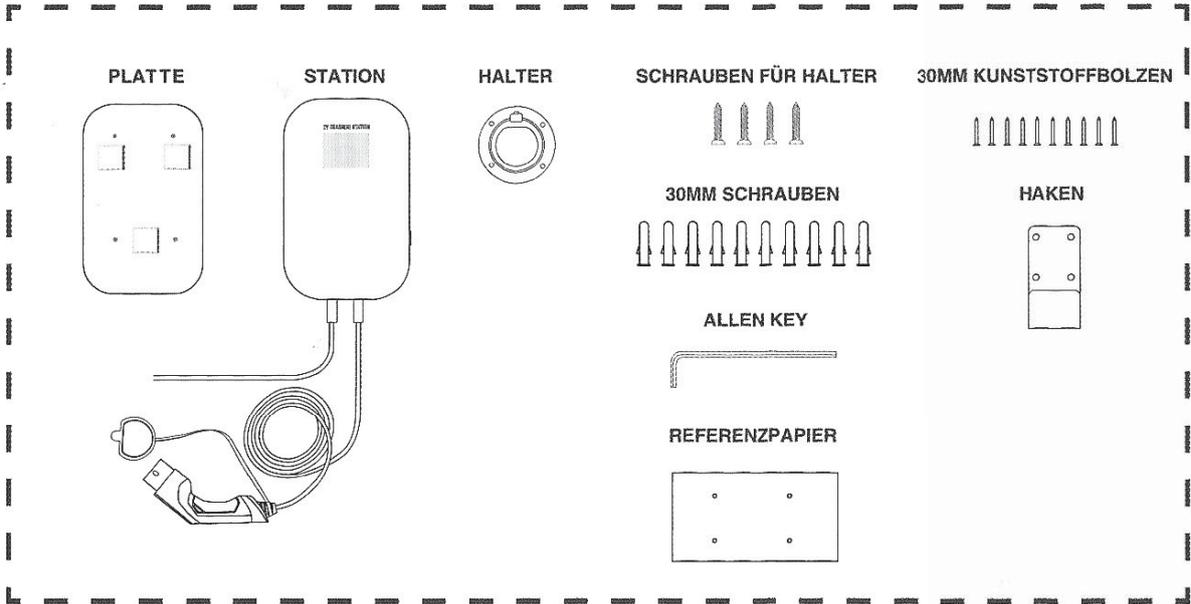
BSB20BA11KW

BSB20BA22KW

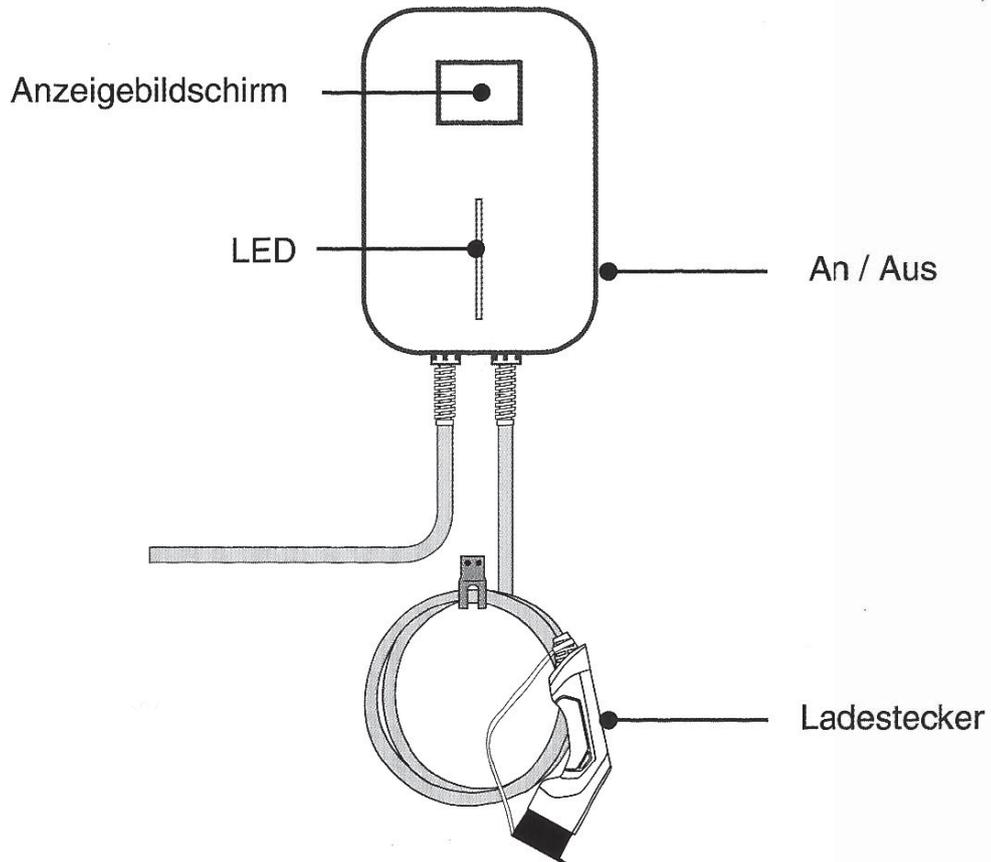
BSB20BC211KW

BSB20BC222KW

Zubehör für Modus C



Modus C Station Übersicht

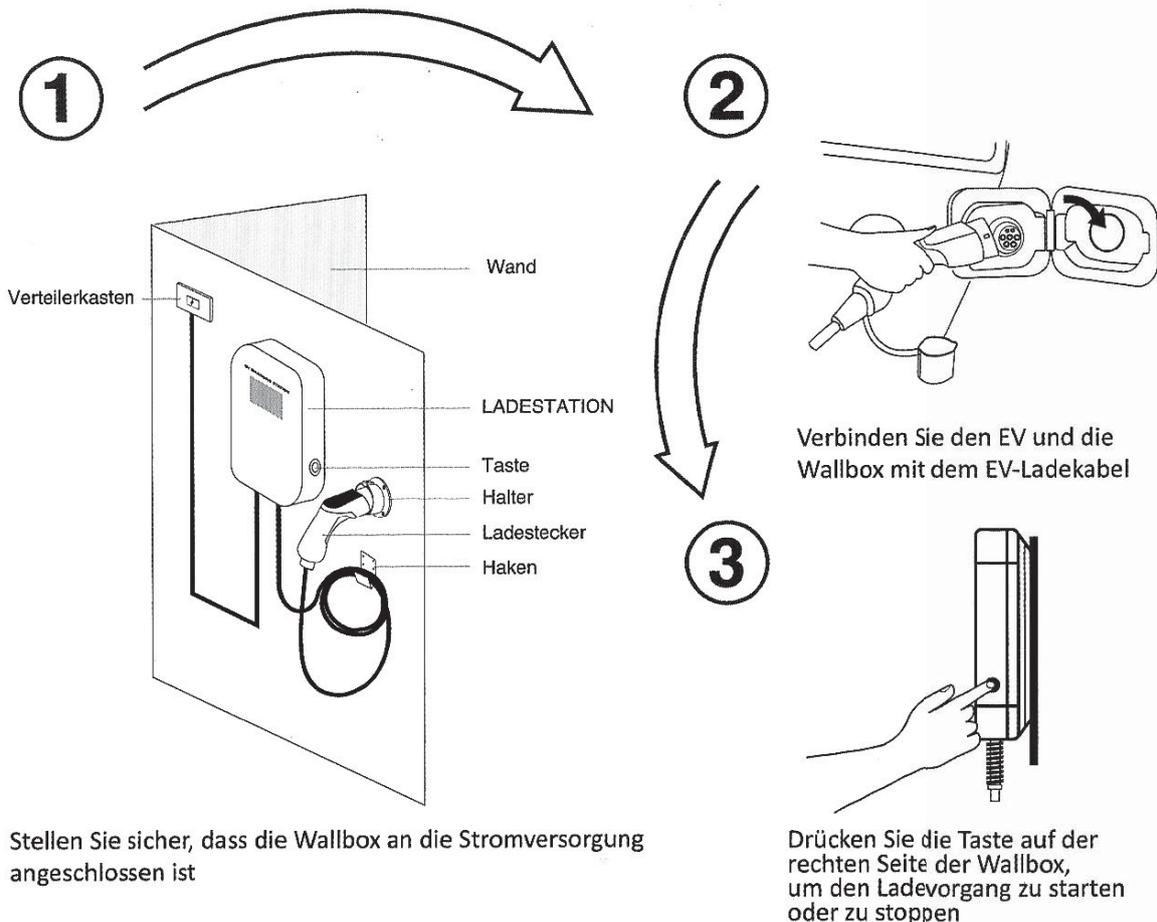


Ladestation für Stufe 2 EV

Installationsmethode: Wand / Pol
 Modell: Cable-Version
 Zertifikat: TÜV, CE
 IP66
 Spannungsbereich: 230V - 400V \pm 10%
 Betriebsstrom: 16 - 32 Amp
 Maximale Leistung: 3,6 - 22KW
 Phasenmodus: 1 - 3 P
 Betriebstemperatur: -40°C ~ 55°C
 Schalenmaterial: ABS+PC Legierung
 Startmodus: Schaltfläche (Standardeinstellung)

Sicherheitsschutz:
 Warn- und Anzeigefunktionen
 Kurzschlusschutz
 Schutz für Ausgangsüberstrom
 Eingang unter Spannungsschutz
 Übertemperaturschutz
 Bodenschutz
 Schutz für Eingangsüberspannung
 Erkennung des Ladezustandes

Bedienungsanleitung



◆ Hängen Sie das Kabel an den Haken, wenn es nicht verwendet wird

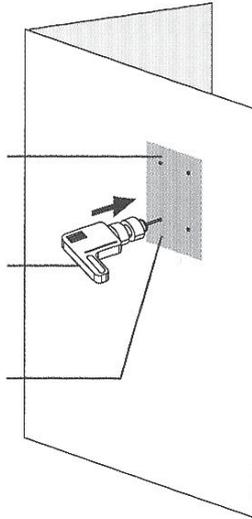
Installationsanleitung

1

REFERENZPAPIER
für die Größe der
Befestigungsbohrung

Die Wand

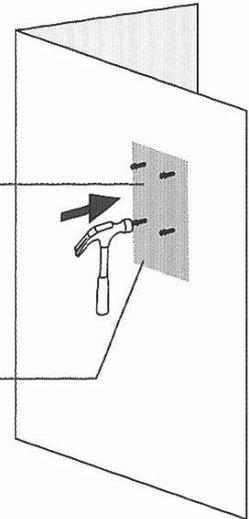
Bohren Sie die
Löcher gemäß dem
REFERENZPAPIER



2

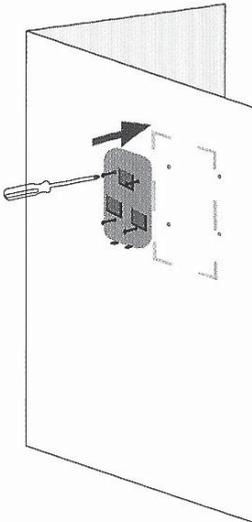
Hämmern Sie die
30mm KUNSTSTOFFBOLZEN
in die Löcher

Nehmen Sie das
REFERENZPAPIER
von der Wand ab



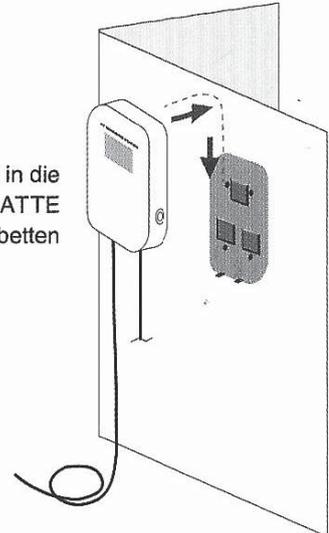
3

Befestigen Sie die
PLATTE
mit 30mm SCREWS
an der Wand



4

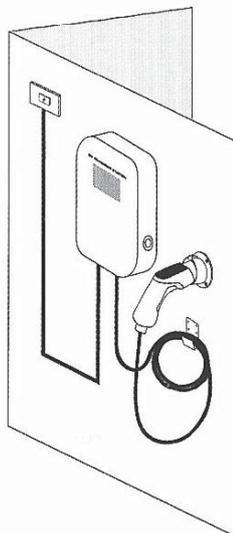
Mit STATION in die
PLATTE
an der Wand einbetten



5

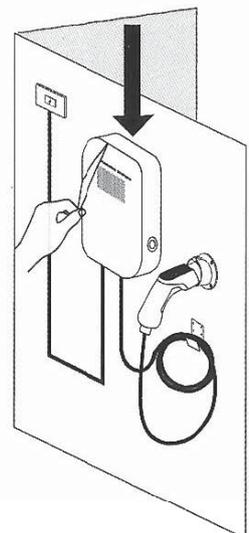
Dies ist das letzte fertige Bild,
Sie können den Haken
und den Halter
an jedem beliebigen
Ort installieren

Das Kabel kann am
HAKEN und HALTER
aufgehängt werden

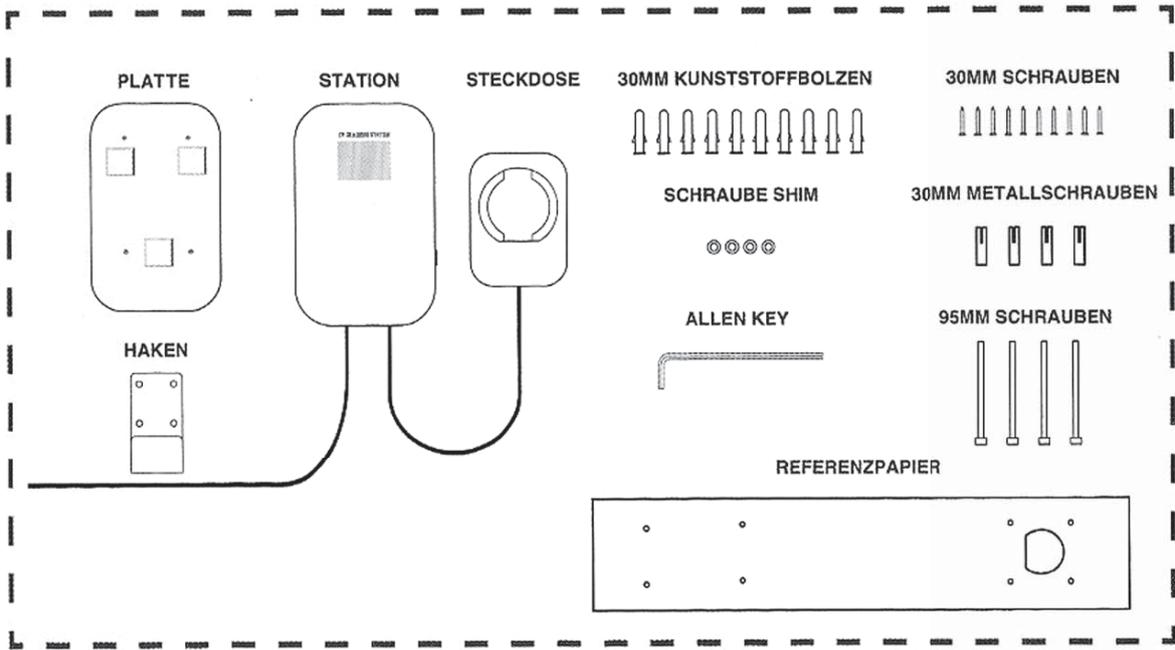


6

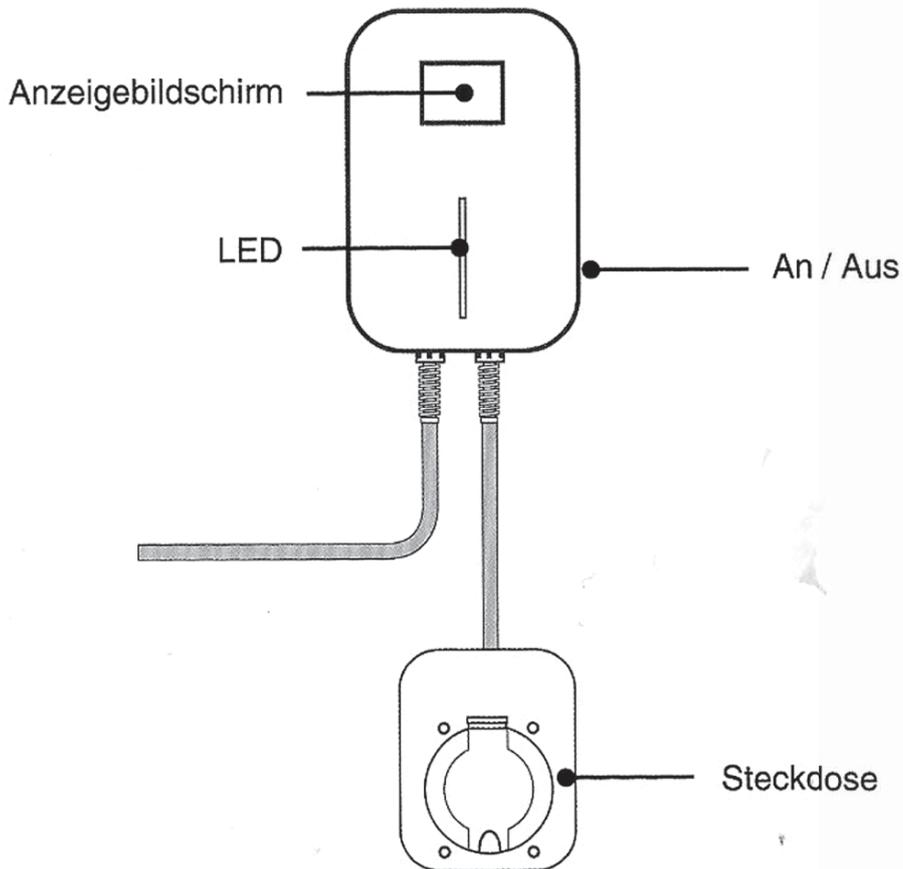
Entfernen Sie den
Schutzfilm



Accessories of Mode A



Modus A Station Übersicht



Ladestation für Stufe 2 EV

Installationsmethode: Wand / Pol

Modell: Plug-Version

Zertifikat: TÜV, CE

IP66

Spannungsbereich: 230V - 400V \pm 10%

Betriebsstrom: 16 - 32 Amp

Maximale Leistung: 3,6 - 22KW

Phasenmodus: 1 - 3 P

Betriebstemperatur: -40°C ~ 55°C

Schalenmaterial: ABS+PC Legierung

Startmodus: Schaltfläche (Standardeinstellung)

Sicherheitsschutz:

Warn- und Anzeigefunktionen

Kurzschlussschutz

Schutz für Ausgangsüberstrom

Eingang unter Spannungsschutz

Übertemperaturschutz

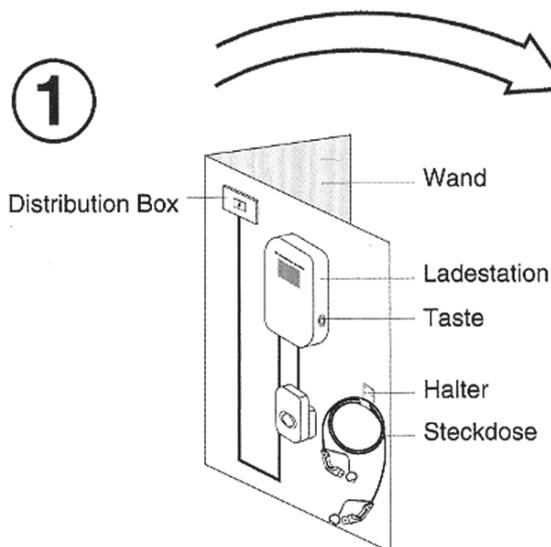
Bodenschutz

Schutz für Eingangsüberspannung

Erkennung des Ladezustandes

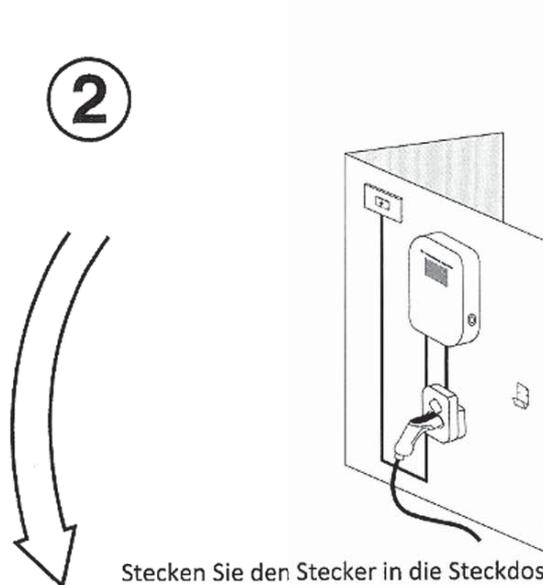
Bedienungsanleitung

1



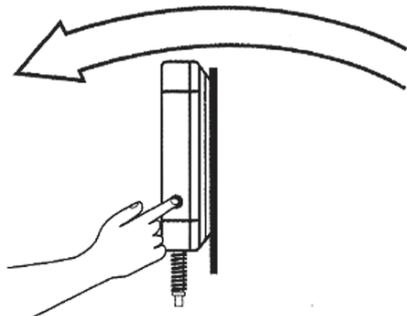
Stellen Sie sicher, dass die Wallbox an die Stromversorgung angeschlossen ist

2



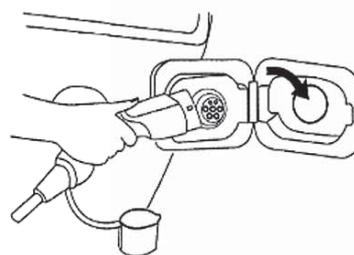
Stecken Sie den Stecker in die Steckdose

4



Drücken Sie die Taste auf der rechten Seite der Wallbox, um den Ladevorgang zu starten oder zu stoppen

3



Verbinden Sie den EV und die Wallbox mit dem EV-Ladekabel

◆ Hängen Sie das Kabel an den Haken, wenn es nicht verwendet wird

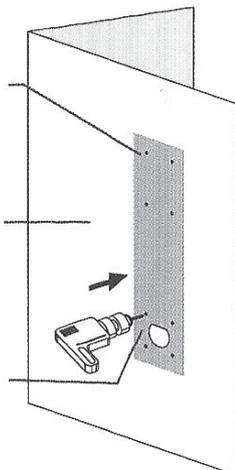
Installationsanleitung

1

REFERENZPAPIER
für die Größe der
Befestigungsbohrung

Die Wand

Bohren Sie die Löcher
gemäß dem
REFERENZPAPIER

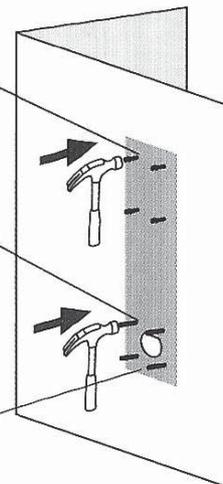


2

Hämmern Sie die
30mm KUNSTSTOFFBOLZEN
in die Löcher

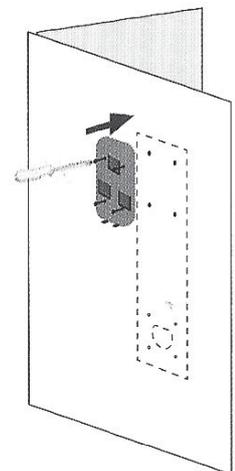
Hämmern Sie die
30mm METALLSCHRAUBEN
in die Löcher

Nehmen Sie das
REFERENZPAPIER
von der Wand ab



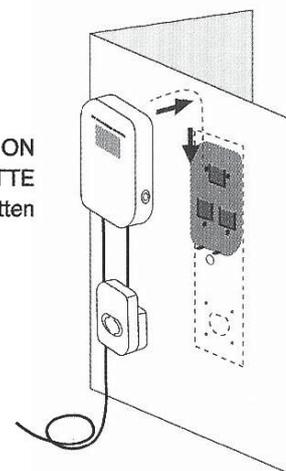
3

Befestigen Sie die
PLATTE mit
30mm SCHRAUBEN
an der Wand



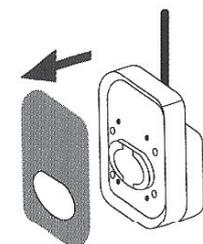
4

Mit STATION
into die PLATTE
an der Wand einbetten



5

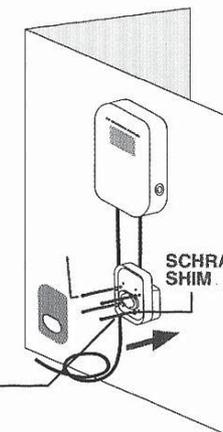
Nehmen Sie die PLATTE aus
dem Gehäuse der
STECKDOSE heraus



6

Befestigen Sie die STECKDOSE
an der Wand mit 95mm SCREWS
von ALLEN KEY und setzen
Sie die PLATTE wieder auf den
Gehäuse von STECKDOSE

95MM SCHRAUBEN

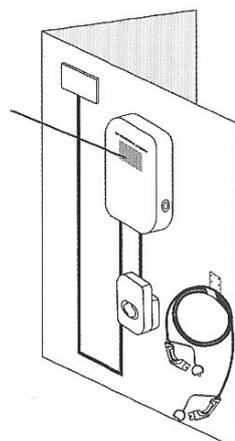


7

Schließen Sie das
Einlass-Kabel und die
Stromversorgung korrekt an

Dies ist das letzte fertige Bild,
Sie können den Haken an jedem
beliebigen Ort installieren

Das Kabel kann am HAKEN
aufgehängt werden



8

Entfernen Sie den Schutzfilm

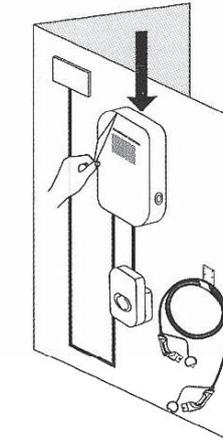
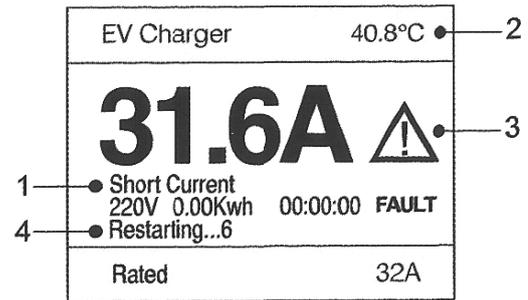
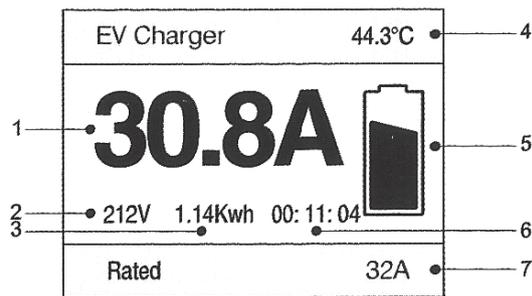


Abbildung des Bildschirms



- | | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|
| 1.Realzeitstrom | 2.Realzeitspannung | 1.Fehlerursache | 2.Temperatur |
| 3.Leistungsverbrauch | 4.Temperatur | 3.Fehlersymbol | 4.Automatischer Neustart |
| 5.Lade-Symbol | 6.Ladezeit | | |
| 7.Echtzeitstrom | | | |

Hinweis: Wenn kleine Probleme auftreten, wie z. B. ein kurzer Strom, wird die Wallbox automatisch neu gestartet, um zu reparieren und den Ladevorgang fortzusetzen.

Sicherheitshinweise

- ◆ Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Gefahr führen.
- ◆ Kinder dürfen die Ladestation nicht berühren.
- ◆ Nehmen Sie die Ladestation während des Betriebs nicht auseinander.
- ◆ Installieren Sie eine Ladestation nicht in der Nähe von pyrotechnischen, staubigen oder ätzenden Orten.
- ◆ Die Ladestation erzeugt eine Hochspannungsausgabe und befolgt die Anweisungen genau.
- ◆ Wenn eine Fehlfunktion auftritt, kann dies zu einem Stromschlag führen. In Notfallsituationen können Sie die Stromversorgung unterbrechen.

In Bezug auf die Wartung

Um die normale Lebensdauer der Ladestation zu gewährleisten und das Nutzungsrisiko zu verringern, muss die Wartung innerhalb der angegebenen Zeit durchgeführt werden; die Wartung der Geräte muss von Fachleuten durchgeführt werden, und der Einsatz von qualifizierten und sicheren Werkzeugen.

Das Produkt ist bereits im Werk verpackt, und während des Transports sollten starke Stöße und anderen Stöße vermieden werden, um Schäden an der Außenverpackung des Produkts zu vermeiden. Das Produkt sollte bei einer Umgebungstemperatur von $-40^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ und einer relativen Luftfeuchtigkeit von nicht mehr als 95% gelagert werden. Die Umgebungsluft sollte keine Säuren, Laugen oder andere korrosive Gase und explosive Gase enthalten und vor Schnee, Wind und Sand geschützt sein.

Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Gefahr führen!

▲ Prüfen Sie regelmäßig, ob die Ladestation sichtbare Schäden aufweist. Beim Betrieb der defekten Ladestation kann ein elektrischer Schlag auftreten.

▲ Stellen Sie sicher, dass alle Sicherheitseinrichtungen jederzeit verfügbar sind und regelmäßig getestet werden, um sicherzustellen, dass sie normal funktionieren.

▲ Wenn ein Erdschluss auftritt, muss davon ausgegangen werden, dass das Kabel Spannung führt. Vergewissern Sie sich vor der Überprüfung der Ladestation, dass sich im System keine Hochspannung befindet.

▲ Personen, die Ladestationen installieren und verwenden, müssen die genannten Grundsätze und Vorschriften befolgen, um die persönliche Sicherheit und die Gerätesicherheit zu gewährleisten.

▲ Bevor Sie das Gerät einschalten, vergewissern Sie sich, dass das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist, um unnötige Unfälle zu vermeiden.

▲ Alle Werkzeuge, die unnötig freiliegenden Metallteilen ausgesetzt sind, sollten isoliert werden, damit sie den Metallrahmen nicht berühren, um einen Kurzschluss zu vermeiden.

▲ Nehmen Sie unter keinen Umständen die Möglichkeit vor, Teile selbst zu verändern, nachzurüsten oder zu verändern.

▲ Um die Lebensdauer und einen stabilen Betrieb der Ladestation sicherzustellen, sollte die Betriebsumgebung bei relativ stabiler Temperatur und Luftfeuchtigkeit so sauber wie möglich gehalten werden. Die Ladestation darf nicht in entflammaren Umgebungen oder Umgebungen mit flüchtigem Gas verwendet werden.

▲ Vergewissern Sie sich, dass Eingangsspannung, Frequenz, Schutzschalter und andere Bedingungen des Geräts den Spezifikationen entsprechen, bevor Sie das Gerät einschalten.

Reparatur

AC-Ladestationen unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Modus 2 Die Aufladung unterliegt strengen Qualitätskontrollen. Ab dem Tag des Kaufs kann jedes Problem der Produktqualität innerhalb von zwei Jahren beim Händler reflektiert werden.

Jegliche direkte Beschädigung oder Fehlfunktion, die durch Vernachlässigung, falsche Verwendung, Installation, Verwendung, Reparatur durch den Benutzer oder natürliche Schäden verursacht wurde, sind nicht von der Garantie abgedeckt.

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: BSB20BA11KW, BSB20BA22KW, BSB20BC222KW, BSB20BC211KW
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: 2021
Application of CE-marking:

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

Ort, Datum: Schwarmstedt, den 05.01.2021
Place, Date:

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

