

Bedienungsanleitung für Stationäre Ladestationen WIFI-Serie Mode 3



Gültig für
Art.-Nr. ANTHFA33PEV032
Art.-Nr. ANTHFA33PEV016
Art.-Nr. ANTHFA3EV016
Art.-Nr. ANTHFA3EV032



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.
- Unauthorisierte 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

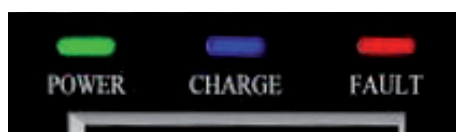
**Setzen Sie die Wallbox nur im geschützten Außenbereich ein.
Vor Feuchtigkeit, Regen und Sonneneinstrahlung schützen.**

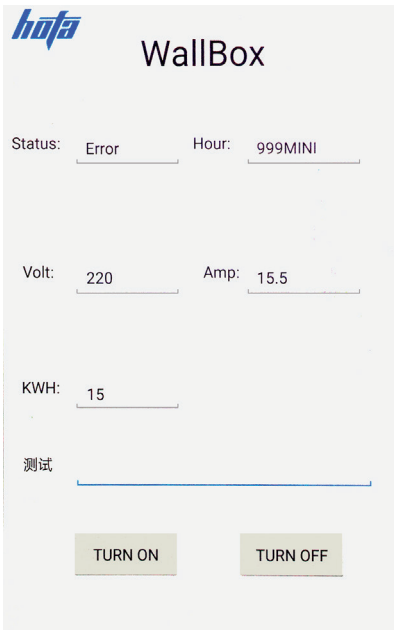
Bedienung

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, benutzen Sie einen der mitgelieferten RF-Schlüssel und halten diesen an die gekennzeichnete Stelle am Gerät.
4. Die Wallbox prüft nun selbstständig ob alle Voraussetzungen für das Laden gegeben sind und leitet den Ladevorgang ein. Während des Ladevorgangs zeigt eine Anzeige den Ladevorgang an.
5. Um den Ladevorgang zu unterbrechen, oder zum Entriegeln des Steckers nach dem Ladevorgang, halten Sie den RF-Schlüssel an die gekennzeichnete Stelle am Gerät.
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 (blau leuchtende Anzeige) 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 kann durch erneutes Auflegen des RFID-Schlüssel ausgeschaltet werden.



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





WiFi

6. Um sich per Wlan zum ersten Mal mit der Ladestation zu verbinden, müssen Sie, wie nachfolgend beschrieben, Ihren Account so wie das Passwort setzen:

- A. Verbinden Sie Ladestation per Wlan mit ihrem Mobilgerät, das Feld für das Passwort ist leer.
- B. Geben Sie nach dem Herstellen der WLAN-Verbindung den Link <http://10.10.100.254> über den Browser ein. Geben Sie den Benutzer ein: admin, Passwort: admin . Sie werden die Seite von USR-C215 sehen, wählen Sie zwischen den Sprachen CN & EN in der rechten oberen Ecke der Seite aus.
- C. Es gibt sechs Spalten unter der Seite von USR-C215. Hier können Sie den Status, WLAN-Parameter, etc. einsehen. Klicken Sie auf WLAN-Parameter, dann können Sie Ihren Benutzer und Ihr Passwort einstellen.

Daten:

Wallbox Ladestation	Typ	Strom	Leistung
Art.-Nr. ANTHFA33PEV016	3 Phasen 400V AC	16A	11KW
Art.-Nr. ANTHFA33PEV032	3 Phasen 400V AC	32A	22KW
Art.-Nr. ANTHFA3EV016	EV016 230V	16A	3,6KW
Art.-Nr. ANTHFA3EV032	EV032 230V	32A	7,4KW



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.

Sicherheitsrelevante Technische Daten

Frequenzband / Sendeleistung 13,56 MHz <27mW (EIRP)

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: Zaozhuang Hofa Technology Co.,Ltd
manufacturer: plant building Sixth, East side of Fuyuan 4th Road, Thailand Industrial Park,
High tech Zone of Zaozhuang City, Shandong Province

Produktbezeichnung: Wallbox Ladestation Typ 2 Mode 3
product title:

Artikel-Nummer: ANTHFA33PEV032, ANTHFA33PEV016, ANTHFA3EV016, ANTHFA3EV032
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
RED Richtlinie: 2014/53/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
EN 300 330 V2.1.1:2017



CE-Kennzeichnung: 2018
Application of CE-marking:

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

Ort, Datum: Schwarmstedt, den 23.07.2018
Place, Date:

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






Allgemeines:

Diese modern gestaltete Wandladestation (Wallbox) aus Metall, ist zum Laden Ihres Elektro-/Hybrid-Fahrzeugs im Innenbereich (Garage) als auch im Außenbereich (Carport) geeignet. Auf dem beleuchtetem Display werden Ihnen alle wichtigen Informationen wie Status, Ladestand und Spannung angezeigt. Ein RFID-Schlüssel dient als Zugriffskontrolle zum Ein- und Ausschalten.

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: RFID-Schlüssel (Transponderschlüssel)
- 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
- RCD Typ A
- WiFi-Verbindung zur Statusabfrage
- IP 54 für Innen- & Außenmontage
- zulässige Betriebstemperatur: -20° - +50° C
- Länge Anschlusskabel: ca. 50 cm
- Farbe: Gehäuse weiß
- Material: Metall & Kunststoff
- inkl. Montagematerial

HF-A3-3PEVO16 - dreiphasig



- 16A / 11kW Art.-Nr.: ANTHFA33PEV016 629,00 €
- 400V AC
- Ausgangsstrom max. 16A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Maße Wallbox: 270 x 400 x 142 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 10 kg

HF-A3-3PEV032 - dreiphasig



- 32A / 22kW Art.-Nr.: ANTHFA33PEV032 629,00 €
- 400V AC
- Ausgangsstrom max. 32A
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Maße Wallbox: 270 x 400 x 142 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 10 kg

HF-A3-EV016 - einphasig



- 16A / 3,6kW Art.-Nr.: ANTHFA3EV016 549,00 €
- 230V AC
- Ausgangsstrom max. 16A
- Eingang: 230V einphasig
- Ausgang: 230V einphasig
- Maße Wallbox: 270 x 400 x 108 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 7 kg

HF-A3-EV032 - einphasig



- 32A / 7,2kW Art.-Nr.: ANTHFA3EV032 549,00 €
- 230V AC
- Ausgangsstrom max. 32A
- Eingang: 230V einphasig
- Ausgang: 230V einphasig
- Maße Wallbox: 270 x 400 x 108 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 7 kg