

# Bedienungsanleitung für Stationäre Ladestationen



Gültig für  
Art.-Nr. ANTHF3PEV016  
Art.-Nr. ANTHF3PEV032  
Art.-Nr. ANTHFA1EV016  
Art.-Nr. ANTHFA1EV032

**Mode 3**



## 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, 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 leuchtet der Rahmen der Wallbox zur Kontrolle rot.
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 (grün leuchtender Rahmen) entfernen Sie den Ladestecker aus der Wallbox und dem e-Mobil.
8. Bei einem blinkenden Hinweis "Status: Charge complete", liegt eine Störung vor. Bitte überprüfen Sie das Ladekabel und den Status Ihres E-Mobils.
9. Die Ladestation kann durch erneutes Auflegen des RFID Chips ausgeschaltet werden.



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

EV Chargers Direct	
Status:	Charge complete 
Current:	0 A
Voltage:	000 V
Charging time:	00 : 00

**Daten:**

Wallbox Ladestation	Typ	Strom	Leistung
Art.-Nr. ANTHF3PEV016	3 Phasen 400V AC	16A	11KW
Art.-Nr. ANTHF3PEV032	3 Phasen 400V AC	32A	22KW
Art.-Nr. ANTHFA1EV016	EV016 230V	16A	3,6KW
Art.-Nr. ANTHFA1EV032	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.

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: ANTHFA1EV032, ANTHFA1EV016, ANTHF3PEV032, ANTHF3PEV016  
*article ref.-number:*

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsvorschriften 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 modern gestaltete Wandladestation (Wallbox), in einer Kombination von Metall und Kunststoff, ist zum Laden Ihres Elektro-/Hybrid-Fahrzeugs im Innenbereich (Garage) als auch im Außenbereich (Carport) geeignet.

Wichtige Informationen wie Status, Ladestand und Spannung werden Ihnen auf dem beleuchteten Display angezeigt.

Zusätzlich signalisiert ein Leuchtband im Gehäuserand die verschiedenen Betriebszustände.

## 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: RF-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
- IP 54 für Innen- & Außenmontage
- zulässige Betriebstemperatur: -20° - +50° C
- Länge Anschlusskabel: ca. 50 cm
- Farbe: Gehäuse alu, Front schwarz
- Material: Metall & Kunststoff
- inkl. Montagematerial

## HF-3P-EV0 dreiphasig



- 16A / 11kW      Art.-Nr.: ANTHF3PEV016      549,90 €
- 32A / 22kW      Art.-Nr.: ANTHF3PEV032      649,90 €

- 3 Phasen 400V AC
- Ausgangsstrom max. 16A (ANTHF3PEV016)
- Ausgangsstrom max. 32A (ANTHF3PEV032)
- Eingang: 400V dreiphasig
- Ausgang: 400V dreiphasig
- Maße: ca. 260 x 400 x 123 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 8 kg

## HF-A1-EV0 einphasig



- 16A / 3,6 kW      Art.-Nr.: ANTHFA1EV016      549,00 €
- 32A / 7,2 kW      Art.-Nr.: ANTHFA1EV032      579,90 €

- 1 Phasen 230V AC
- Ausgangsstrom max. 16A (ANTHFA1EV016)
- Ausgangsstrom max. 32A (ANTHFA1EV032)
- Eingang: 230V einphasig
- Ausgang: 230V einphasig
- Maße: ca. 260 x 400 x 108 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 7 kg

## Standfuß für HF-Serie



- Standfuß HF      Art.-Nr.: ANTWALLBSTAND      99,90 €

- passend für HF-3P-EV0 und HF-A1-EV0
- für Innen- und Außenbereich geeignet
- inklusive Montagematerial
- Höhe: ca. 1,25 m
- Gewicht: ca. 5,55 kg