

Bedienungsanleitung für Stationäre Ladestationen



Model A

Model B

Model C



Gültig für
Art.-Nr. WB243P11KWT2



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 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. Verbinden Sie Typ2 Stecker mit Ihrem e-Mobil.
2. Die Wallbox prüft nun selbstständig ob alle Voraussetzungen für das Laden gegeben sind und leitet den Ladevorgang ein.
3. Um den Ladevorgang zu beenden oder zu unterbrechen, schalten Sie die Wallbox aus oder steuern von Ihrem Auto die Beendigung des Ladevorgang
4. Nach erfolgreichem Ladevorgang (blau leuchtende LED) entfernen Sie den Ladestecker aus dem e-Mobil.
5. Bei rot blinkender LED liegt eine Störung vor



LED-Anzeige	Status
Aus	Keine Spannung
Blaue LED blinkt	Nicht angeschlossen
Blaue LED leuchtet permanent	Ladebereit/ Ladevorgang abgeschlossen
Grüne LED leuchtet permanent	Ladevorgang
Rote LED leuchtet permanent	Gasende Batterie Abluft erforderlich/ Keine Ladung möglich
Rote LED blinkt	Fehler



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

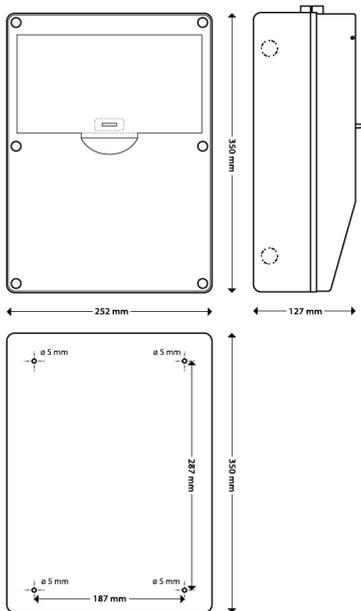




Model A

Maße:
Breite: 252 mm
Höhe: 350 mm
Tiefe: 127 mm

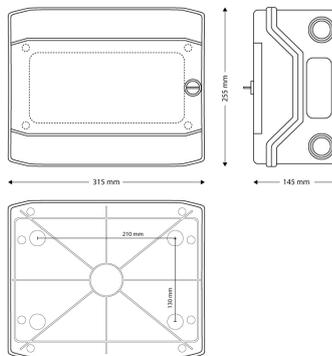
Bohrabstand:
Breite: 187 mm
Höhe: 287 mm



Model B

Maße:
Breite: 315 mm
Höhe: 255 mm
Tiefe: 145 mm

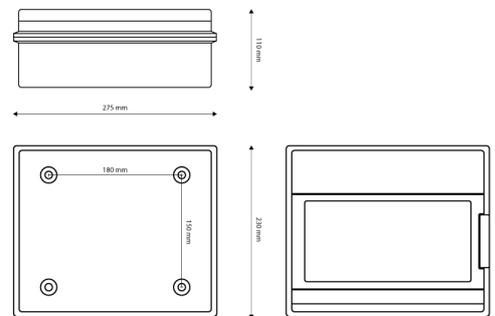
Bohrabstand:
Breite: 210 mm
Höhe: 130 mm



Model C

Maße:
Breite: 275 mm
Höhe: 230 mm
Tiefe: 110 mm

Bohrabstand:
Breite: 180 mm
Höhe: 150 mm



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.

Eine Multicolor LED signalisiert die verschiedenen Betriebszustände.

Sicherheit:

- Überwachung der Ladespannung und der Stromstärke während des Ladevorgangs
- Überladungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Isolationstest vor dem Aufladen
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 6 mA Gleichstrom zum Schutz des hausinternen FI-Schalters
- Abschaltung bei Fehlerströmen > 30 mA Wechselstrom zum Personenschutz

Technisches:

- Ausgang: Typ 2 Stecker
- geprüft nach IEC 62752 und IEC 61851
- Mode-3 konform
- RCD Typ B
- IP 54 für Innen- & Außenmontage
- zulässige Betriebstemperatur: -20° - +50° C
- Länge Anschlusskabel: ca. 1m mit CEE Stecker
- Farbe: grau, schwarz
- Material: Kunststoff

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU Declaration of conformity

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

Hersteller:
manufacturer: HALOGENKAUF LIGHTTECH® GMBH
Schlehenweg 4
29690 Schwarmstedt
Deutschland

Produktbezeichnung:
product title: Ladestation für Elektro-/Hybridautos
3 Phasig, 400V, 11kW, 16A, Typ 2

Artikel-Nummer:
article ref.-number: WB243P11KWT2

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislation:

Niederspannungs Richtlinie: 2014/35/EU

73/23/EWG

RoHS Richtlinie: 2011/65/EU

WEEE Richtlinie: 2012/19/EU

Normen / Spezifikationen:
standards / specifications: VDE 0100-722
IEC-60364-7-722-2018



CE-Kennzeichnung:
Application of CE-marking: 2020

Aussteller:
manufacturer: HALOGENKAUF LIGHTTECH® GMBH

Ort, Datum:
Place, Date: Schwarmstedt, den 23.01.2020

Stempel, rechtsverbindliche Unterschrift
stamp, signature of the applicant

 HALOGENKAUF
LIGHTTECH® GMBH

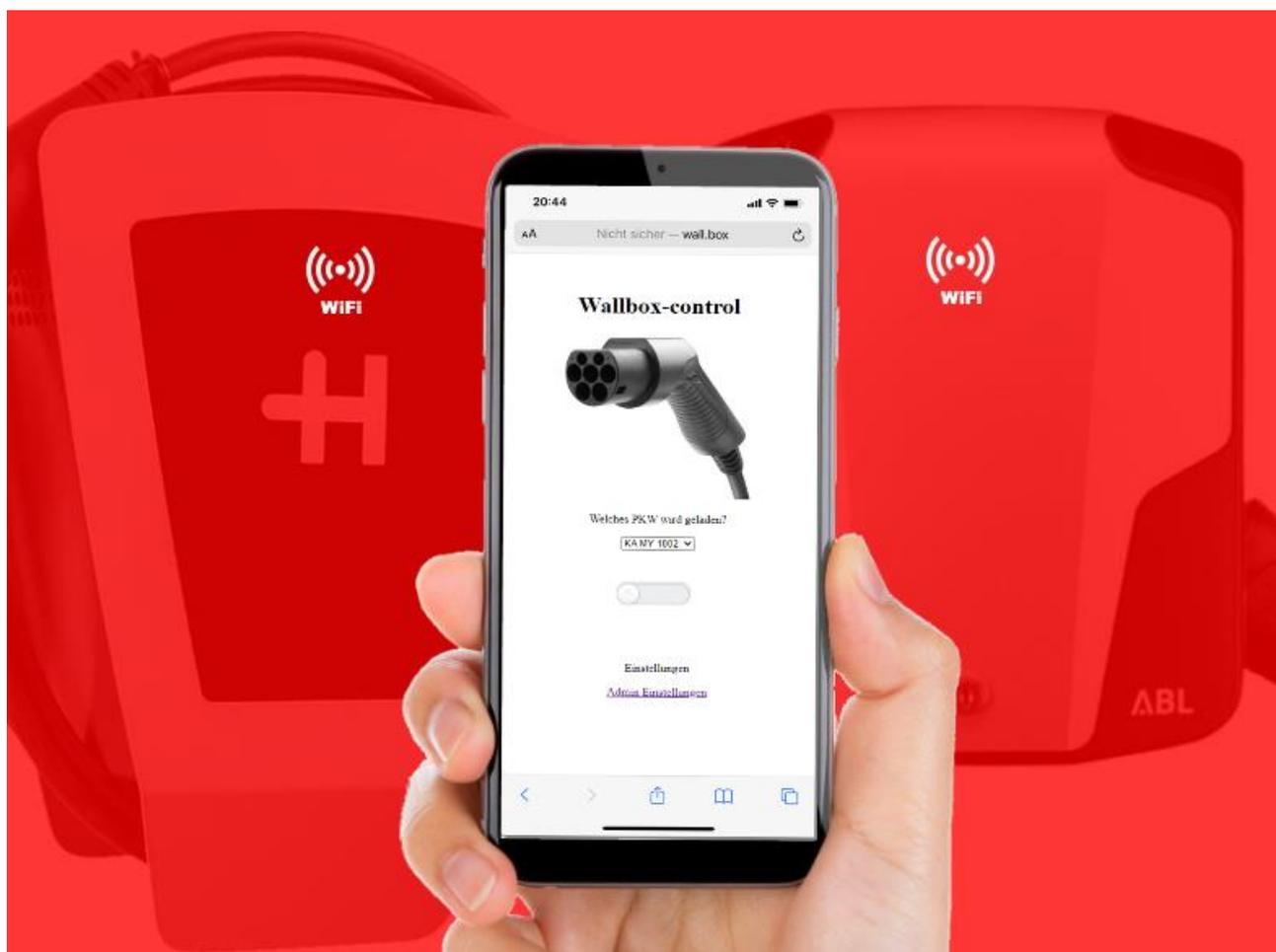


WALLBOX-CONTROL

Wallbox Light/LP 2.15
1042021 / 05.2021

Light/LP

Benutzerhandbuch



ALLGEMEINE HINWEISE

Die WALLBOX-CONTROL ist für Zugangskontrolle von Wallboxen bestimmt. Alle anderen Anwendungen der WALLBOX-CONTROL bedürfen der Rücksprache mit dem Hersteller. Durch Veränderungen an der WALLBOX-CONTROL (wie z.B. Gehäuse) erlischt die Herstellererklärung.

SICHERHEITSHINWEISE

Grundlegende Hinweise

Die WALLBOX-CONTROL ist für Zugangskontrollen von Wallboxen gebaut, geprüft und hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender alle Hinweise und Warnhinweise beachten, die in dieser Betriebsanleitung enthalten sind.

Grundsätzlich dürfen an elektrischen Anlagen nur Elektrofachkräfte arbeiten. Sie müssen die ihnen übertragenen Arbeiten beurteilen, mögliche Gefahrenquellen erkennen und geeignete Sicherheitsmaßnahmen treffen können.

Umbau oder Veränderungen der WALLBOX-CONTROL sind nur nach Absprache mit dem Hersteller zulässig. Originalersatzteile und vom Hersteller autorisiertes Zubehör dienen der Sicherheit. Bei Verwendung anderer Teile erlischt die Haftung.

Die Betriebssicherheit der gelieferten WALLBOX-CONTROL ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung gewährleistet. Die in den technischen Daten angegebenen Grenzwerte dürfen auf keinen Fall überschritten werden (siehe entsprechende Abschnitte der Betriebsanleitung).

Sicherheitsrelevante Vorschriften

Bei der Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Prüfung der WALLBOX-CONTROL müssen, die für den spezifischen Einsatzfall gültigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften beachtet werden.

Sie müssen besonders folgende normativen Verweise der aufgeführten Normen beachtet werden. VDE-Vorschriften

- VDE 0100
Bestimmungen für das Errichten von Starkstromanlagen mit einer Nennspannung bis 1000 V
- VDE 0105
Betrieb von Starkstromanlagen
- DIN EN 60204-1 / VDE 0113-1
Elektrische Anlagen mit elektrischen Betriebsmitteln
- DIN EN 60335-1 / VDE 0700-1
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke

Brandverhütungsvorschriften

Unfallverhütungsvorschriften

- BGV A2
Berufsgenossenschaftliche Vorschriften für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit



Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch!

SICHERHEITSHINWEISE

Erläuterung zu den Gefahrenhinweisen

In dieser Betriebsanleitung befinden sich Hinweise, die wichtig für den sachgerechten und sicheren Umgang mit dem WALLBOX-CONTROL sind.

Die einzelnen Hinweise haben folgende Bedeutung:



GEFAHR

Bedeutet, dass eine Gefahr für das Leben und die Gesundheit des Anwenders besteht, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.



ACHTUNG

Bedeutet eine Warnung vor möglichen Beschädigungen des WALLBOX-CONTROL oder anderen Sachwerten, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

Allgemeine Gefahrenhinweise und Sicherheitsvorkehrungen

Die folgenden Gefahrenhinweise sind als generelle Richtlinie für den Umgang mit dem WALLBOX-CONTROL in Verbindung mit Wallboxen zu verstehen. Diese Hinweise müssen Sie bei Installation und Betrieb unbedingt beachten.



- Die im spezifischen Einsatzfall geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten. Der Einbau des WALLBOX-CONTROLS, das Öffnen von Wallbox Hauben bzw. Deckeln und der elektrische Anschluss muss in spannungsfreiem Zustand erfolgen.
- Der WALLBOX-CONTROL muss mit seinen bestimmungsgemäßen Anschlüssen installiert werden. Hierbei ist auf richtige Verdrahtung etwaiger Verbindungen und korrekt angezogene Klemmen zu achten.
- Überprüfen Sie spannungsführende Kabel und Leitungen auf Isolationsfehler oder Bruchstellen. Bei Feststellung eines Fehlers in der Verkabelung muss nach sofortigem Ausschalten der Netzspannung die defekte Verkabelung ersetzt werden.
- Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob der zulässige Netzspannungsbereich der Wallbox mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.

BESCHREIBUNG

WALLBOX-CONTROL

WALLBOX-CONTROL wird in zwei Ausführungen angeboten.

1. WALLBOX-CONTROL Light – WiFi-Zugangskontrolle
2. WALLBOX-CONTROL LP – WiFi-Zugangskontrolle mit Ladeprotokoll (LP)

Beschreibung

Die **WALLBOX-CONTROL Light** ermöglicht eine effektive Zugangskontrolle durch WLAN Access Point-Technologie für Wallboxen. Zum Starten und Stoppen eines Ladevorganges wird nur ein Smartphone, Tablet oder Laptop und das WiFi-Passwort benötigt. WALLBOX-CONTROL hat ein eigenes WLAN-Netz und braucht keinen externen WLAN-Anschluss.

Ein Software Upgrade von WALLBOX-CONTROL Light auf LP ist nicht möglich!

Die **WALLBOX-CONTROL LP** (Ladeprotokoll) ermöglicht eine effektive Zugangskontrolle durch WLAN und protokolliert alle Ladevorgänge. Zum Starten und Stoppen eines Ladevorganges wird nur ein Smartphone und das WiFi-Passwort benötigt. WALLBOX-CONTROL LP hat ein eigenes WLAN-Netz und braucht keinen externen WLAN-Anschluss.

Die Zugangskontrolle mit WLAN Access Point ist zeitgemäß automatisiert und erspart Ihnen eine Menge Arbeit.

Voraussetzung

WiFi-Zugangskontrolle ist nur mit Wallboxen mit externer Freischaltung kompatibel.

Kompatible Wallboxen

- Heidelberger Wallbox
- Heidelberger "Meine Wallbox" BLACK EDITION
- Wallbox MENNEKES
- KEBA KeContact P30
- Webasto Pure
- WALLBOX GLB
- wallbe Eco 2.0 und 2.0s Wallbox
- alcona STROMAT Wallbox
- Sedlbauer SlimBox "E"
- innogy eBox Wallbox

Jede Wallbox mit externer Freigabe bzw. Kontakt ist mit der WALLBOX-CONTROL kompatibel. Die Installation muss von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden.

Die Wallbox wird über den potentialfreien Kontakt mit der WALLBOX-CONTROL verbunden. Durch den Schließer Kontakt wird so eine Zugangssicherung der Wallbox realisiert.

FUNKTIONEN

Zugangskontrolle mit Ladeprotokoll

Die **WALLBOX-CONTROL LP** speichert alle Informationen zum Ladevorgang in chronologischer Reihenfolge. Die Daten können mit einem Smartphone, welches am Control-LP angemeldet ist, gedownloadet werden. Dies ist lediglich mit einem Admin Passwort möglich. Das Ladeprotokoll kann im CSV-Format auf einem Smartphone gespeichert werden.

Folgende Informationen werden in der WALLBOX-CONTROL LP gespeichert:

- Startzeit
- Stoppzeit
- Leistung/kWh
- Preis/EUR
- MacAddr (Smartphone Anwender)
- KFZ-Kennzeichen

Kommunikation, lokal - Wallbox über Access Point (AP)

Das Standardmodell WALLBOX-CONTROL Light/LP besitzt einen Access Point (AP) zur Konfiguration, Darstellung und Kommunikation über das Smartphone.

Fuhrpark-Verwaltung

Sie können bis zu 10 KFZ-Kennzeichen registrieren.

Sprachen

Es sind folgende Sprachen verfügbar:

- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- Spanisch
- Italienisch
- Portugiesisch
- Niederländisch

Währung

Die Währung können Sie frei eingeben, wie z.B.

- EUR
- US-Dollar
- CHF

Preis/kWh

Den Ladepreis pro kWh können Sie selbst festlegen.

TECHNISCHE DATEN

		WALLBOX-CONTROL Light/LP
Betriebsspannung	V	1 x 230
Steckernetzteil Optional	V	1 x 5
Nennstrom	mA	900
Freigabekontakt Spannung max.	V	230
Freigabekontakt Strom max.	A	10
Leistung	W	5W
Frequenz	Hz	50
zul. Temperaturbereich (bei Abweichung:Rückfrage)		-5°C / +40°C
Schutzart	IP	54
WALLBOX-CONTROL - Gewicht	g	300
Ausmessen	mm	BxHxT 36x30x59

Bei baugleichen WALLBOX-CONTROL können Abweichungen - insbesondere bei WALLBOX-CONTROL Light und LP (Ladeprotokoll) möglich. Gültig sind in jedem Fall die Angaben auf dem Typenschild.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



Warnung! Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

Vor Beginn der Montage die Wallbox und Leitungen spannungsfrei schalten und auf Spannungsfreiheit prüfen.

An elektrischen Anlagen dürfen nur Elektrofachkräfte arbeiten. Sie müssen die ihnen übertragenen Arbeiten beurteilen, mögliche Gefahrenquellen erkennen und geeignete Sicherheitsmaßnahmen treffen können.

Für einen sachgerechten elektrischen Anschluss des WALLBOX-CONTROL werden folgende Werkzeuge empfohlen:

- Vielfachmessgerät (für Wechselspannung bis mind. 750 VAC)
- elektrisch isolierte Schraubendreher
- Abisolierzange
- Seitenschneider
- Lochwerkzeug zum Öffnen der Kabeldurchführungen
- Ader-Endhülsen mit zugehöriger Quetschzange bei Verwendung von flexiblen Leitungen



Achtung

Der Antrieb darf nur an Wallboxen mit externer Freigabekontakt verwendet werden.

Zugangskontrolle / externe Freischaltung Wallbox

Die WALLBOX-CONTROL besitzt die Möglichkeit einen Freigabekontakt oder Schlüsselschalter von einer Wallbox mittels eines potentialfreien Kontaktes zu aktivieren. Dafür muss eine zweipolige Kontaktverbindung an den externen Freigabekontakt der Wallbox angeschlossen werden.

Stellen Sie sicher, dass die Wallbox einen externen Freigabekontakt bereitstellt. Die entsprechende Klemme ist i.d.R. in der Wallbox Installationsanleitung dokumentiert. Genaue Informationen finden Sie im Wallbox Hersteller Handbuch. Ein Freigabekontakt ist meist als Kontaktbrücke, Schlüsselschalter oder RFID Kartenleser verbunden.

Zum Verbinden der Kontaktfreigabe mit dem WALLBOX-CONTROL entfernen Sie die Brücke, den Schlüsselschalter oder die RFID-Kontaktverbindung.

Dazu muss der Stecker abgezogen und die daran befindliche Drahtbrücke oder der Stecker entfernt werden. An die freiwerdenden Kontakte des Steckers muss dann die zweipolige Leitung mit der Beschriftung „Freigabekontakt“ angeschlossen werden, welche durch die Kabeleinführung zum entsprechenden Schaltelement geführt wird. Mit dem Kontakt der WALLBOX-CONTROL kann potentialfrei 10A/230 V geschaltet werden.

Wechselspannungsanschluss / optional – Steckernetzteil

Die WALLBOX-CONTROL kann mit 230V Netzspannung oder mit einem externen Schaltnetzteil M-USB-Anschluss betrieben werden. Es bietet sich an die Netzspannung direkt mit der zweipoligen Leitung an den Anschlussklemmen L1 und N der Wallbox Spannungsversorgung anzuschließen.



Warnung! Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

Vor Beginn der Montage die Wallbox und Leitungen spannungsfrei schalten und auf Spannungsfreiheit prüfen.



AC Sensor

Klemmen Sie den AC Sensor an L1-Phase (hinter den Schütz in der Wallbox), um den Ladestrom zu messen. L2 und L3 wird mathematisch für die Ladeleistung errechnet. Die Messung eilt um ca. 30 Sekunden nach.

Grund hierfür ist die in der Software eingebaute Filter, das Netzschwankungen im Stromnetz interpoliert. So kann eine bestmögliche Messung vorgenommen werden.

Befestigung Wallbox control

WALLBOX-CONTROL mit dem beigelegten Klebebande an die innere Seite der Wallbox Wand kleben.

INBETRIEBNAHME

Verbindungsaufbau

Bevor die WALLBOX-CONTROL verwendet wird, muss diese in der Wallbox elektrisch installiert sein. Ist dies der Fall, dann sind die Sicherungen der Wallbox einzuschalten.



Öffnen Sie die Verbindungseinstellungen Ihres Handys und suchen Sie nach dem WiFi-Netzwerk mit der Bezeichnung „Wallbox-control“.
Klicken Sie auf „Wallbox-control“ um Ihr Smartphone mit diesem WiFi-Netzwerk zu verbinden.



Geben Sie als Wifi-Key bzw. Passwort „123456789“ ein und warten Sie bis Ihr Handy mit diesem Netzwerk-Verbunden ist.

INBETRIEBNAHME

Verbindungsaufbau



Gehen Sie auf „Weiterhin mit WLAN versuchen“, wenn diese Anzeige erscheint.

Starten Sie einen Browser z.B. „Safari“ oder „Chrome“ und geben Sie in die Adressleiste „http://wall.box“ oder „wall.box“ ein.



Nach einer kurzen Zeit sollten Sie die Bedienoberfläche, wie links in der Abb. , erhalten. Sollte die Bedienoberfläche nicht erscheinen, dann ist vermutlich die Verbindung zum WiFi-Netzwerk „Wallbox-control“ unterbrochen. wiederholen Sie in diesem Fall die Unterschritte von Schritt 1.

SYSTEMEINSTELLUNGEN

Admin-Login

Die Anmeldung an der WALLBOX-CONTROL erfolgt mit dem Benutzer „admin“ und Passwort „welcome123“.

Wallbox-control

Admin-Login

Benutzer:

Passwort:

[Zurück](#)

COPYRIGHT © 2017 - 2020 ALL RIGHTS RESERVED - v1.2 -
wallbox-control.de

Systemeinstellungen

In den WALLBOX-CONTROL Systemeinstellungen wird für den Betrieb Systemzeit, Admin Passwort, WiFi-Passwort, Fuhrpark, Ladeliste und Kalibrierung eingestellt.

Wallbox-control

Systemeinstellungen

[Datum/Uhrzeit](#)

[Admin Passwort](#)

[WiFi Passwort](#)

[Fuhrpark](#)

[Ladeliste](#)

[Ladeliste löschen](#)

[Kalibrierung - AC Sensor](#)

[Zurück](#)

COPYRIGHT © 2017 - 2020 ALL RIGHTS RESERVED - v1.2 -
wallbox-control.de

SYSTEMEINSTELLUNGEN

Systemeinstellungen

In der WALLBOX-CONTROL LP Systemeinstellung wird für den Betrieb das Datum, Systemzeit und Sprache eingestellt. Für das Ladeprotokoll wird die Währungseinheit und Ladepreis pro kWh im System hinterlegt.

Wallbox-control

Systemeinstellungen

11.04.2021 16:37:08

Datum:	Uhrzeit:
<input type="text" value="11.04.2021"/>	<input type="text" value="16:37:08"/>

Sprache:

▾

ct/kWh:	Währung:
<input type="text" value="0,28"/>	<input type="text" value="EUR"/>

[Zurück](#)

COPYRIGHT © 2017 - 2020 ALL RIGHTS RESERVED - v1.2 -
wallbox-control.de

SYSTEMEINSTELLUNGEN

Systemeinstellungen

In den WALLBOX-CONTROL LP Systemeinstellungen wird für den Betrieb das Datum, Systemzeit und Sprache eingestellt. Für das Ladeprotokoll wird die Währungseinheit und der Ladepreis pro kWh im System hinterlegt.

Wallbox-control

Systemeinstellungen

11.04.2021 16:37:08

Datum:	Uhrzeit:
<input type="text" value="11.04.2021"/>	<input type="text" value="16:37:08"/>

Sprache:

▾

ct/kWh:	Währung:
<input type="text" value="0,28"/>	<input type="text" value="EUR"/>

[Zurück](#)

COPYRIGHT © 2017 - 2020 ALL RIGHTS RESERVED - v1.2 -
wallbox-control.de

SYSTEMEINSTELLUNGEN

Administrator-Passwort

Anmeldung an der WALLBOX-CONTROL erfolgt mit dem Benutzer „admin“ und Passwort „welcome123“. **Notieren Sie sich das Admin Passwort, da es keine Werkseinstellung gibt!**

Wallbox-control

Administrator-Passwort ändern

Benutzer:

Aktuelles Passwort:

neue Passwort:

neues Passwort wiederholen:

Wichtig! - Admin Passwort gut merken!

[Zurück](#)

COPYRIGHT © 2017 - 2020 ALL RIGHTS RESERVED - v1.2 -
wallbox-control.de

SYSTEMEINSTELLUNGEN

WiFi-Passwort

Sie können den Text für die SSID-Netzwerk frei eingeben.

Sollten Sie z.B. eine Heidelberger Wallbox besitzen, dann können Sie diese entsprechend zur Identifizierung benennen.

Beachten Sie bei der Vergabe eines Passworts, dass die Länge und Komplexität hoch gewählt wird, um eine angemessene Sicherheit zu gewährleisten.

Wallbox-control

WiFi-Passwort ändern

SSID:

Aktuelles Passwort:

neue Passwort:

neues Passwort wiederholen:

Wichtig! - Nach dem Speichern wird die WLAN-Verbindung an Deinem Handy getrennt.
Öffne daher die Verbindungseinstellungen Deines Handys und suche nach dem Drahtlos-Netzwerk mit der neuen Bezeichnung.

[Zurück](#)

COPYRIGHT © 2017 - 2020 ALL RIGHTS RESERVED - v1.2 -
wallbox-control.de

SYSTEMEINSTELLUNGEN

Fuhrpark PKW

Sie können bis zu 10 PKWs im System erfassen.

Wallbox-control

Fuhrpark PKW erfassen

KFZ-Kennzeichen:

[Zurück](#)

BEDIENUNG

Ladevorgang

Wenn Sie Systemzeit und mindestens ein PKW eingepflegt haben, dann können Sie den Ladevorgang starten. Nach ein paar Sekunden sehen Sie die Dauer, Energie und Ladepreis für die aktuelle Ladung.



SYSTEMEINSTELLUNGEN

Ladeliste

Die **WALLBOX-CONTROL LP** speichert alle Informationen zum Ladevorgang in chronologischer Reihenfolge. Die Daten können mit einem Smartphone, das an dem Control-LP angemeldet ist, gedownloadet werden. Dies ist lediglich mit einem Admin Passwort möglich. Das Ladeprotokoll kann im CSV-Format auf einem Smartphone gespeichert werden.

#ID	Startzeit	Stopzeit	Leistung/kWh	Preis/EUR	MacAddr	KFZ-ID
10001	10.00:00	10.00:30	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10002	10.00:30	10.01:00	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10003	10.01:00	10.01:30	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10004	10.01:30	10.02:00	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10005	10.02:00	10.02:30	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10006	10.02:30	10.03:00	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10007	10.03:00	10.03:30	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10008	10.03:30	10.04:00	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10009	10.04:00	10.04:30	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10010	10.04:30	10.05:00	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10011	10.05:00	10.05:30	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10012	10.05:30	10.06:00	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10013	10.06:00	10.06:30	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10014	10.06:30	10.07:00	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10015	10.07:00	10.07:30	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10016	10.07:30	10.08:00	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10017	10.08:00	10.08:30	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10018	10.08:30	10.09:00	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10019	10.09:00	10.09:30	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890
10020	10.09:30	10.10:00	1000	0,10	AA:BB:CC:DD:EE:FF	1234567890

Speichernutzung: 15.70 %

<< [Export HTML Tabelle in CSV File](#) >>

Die Ladeliste kann jederzeit gelöscht werden. Die Ladedaten werden überschrieben, wenn die Ladeliste voll ist und nicht gelöscht wird.

KALIBRIERUNG/JUSTIERUNG

Ladespannung

Ladespannung ist auf 400V vorangestellt, da die meisten Wallboxen in diesem Spannungsbereich laden. Sie können die Ladespannung Anpassen, wenn es keine 400 Volt sind. Die gängigsten Ladespannungen sind 110V, 230V oder 400V.

AC Sensor SCT013-050 50A/1V

Die Wallbox-Control AP wurde auf das mitgelieferte AC Sensor eingestellt. Nach Herstellerangaben beträgt die Messtoleranz ca. +/- 3%. Über das Admin Menu Kalibrierung/Justierung können Sie bei zu großer Abweichung den Faktor leicht anpassen, um eine bestmögliche Messung zu erreichen. Nur Spannungsangaben über 300V werden als **3 Phasen (P = U * I * 1,73) Leitung** berechnet. Alle Spannungsangaben unter 300V werden als **1 Phasen (P = U * I) Leitung** berechnet.



ACHTUNG

Ändern Sie den Faktorwert nur, wenn Sie nachweislich mit einem Referenz Multimeter Abweichende Messung größer 3% haben. Passen Sie den Faktor-Parameter in sehr kleinen Schritten an, um die bestmögliche Messung zu erreichen.

Wallbox-control

Kalibrierung/Justieren AC Sensor SCT013-050 50A/1V

Ladespannung (V):

Multiplikator:

Standard Kalibrierung Werte: Ladespannung: 400,
Multiplikator:0.00005

[Zurück](#)

Web-Link als App speichern

QR-Code

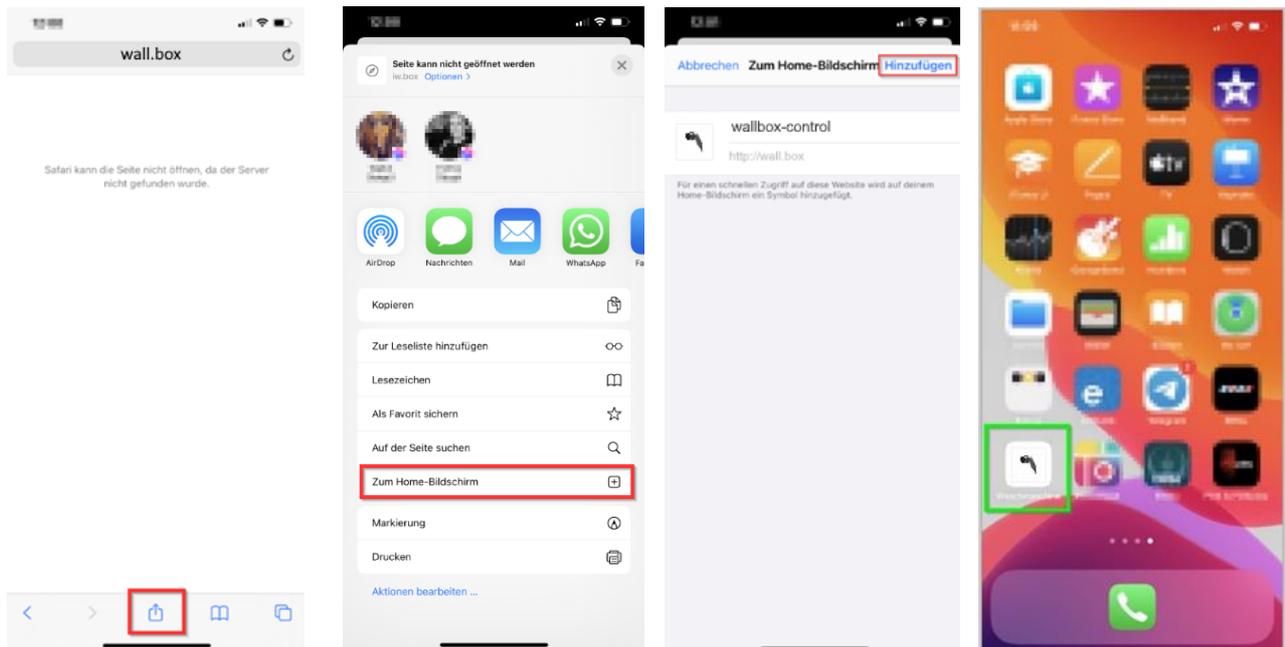
Scannen Sie den QR-Code in Abb. oder starten Sie einen Browser z.B. „Safari“ oder „Chrome“ und geben in die Adressleiste „http:// wall.box“ oder „wall.box“ ein.



QR-Code

Web-Link als App speichern

Führen Sie die folgenden 3 Schritte um die Anwendung als App auf Ihrem Startbildschirm zu speichern.



Konformitätserklärung (EG Declaration of Conformity)

CE-konforme Wallbox-Control LP

WiFi-Access Point (AP) 802.11 b/g/n, 2,4 GHz

Art.-Nr.: 10209

Stand: 04/2021 -

Ver. 1.2

Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!! Typenschild oder Aufdruck dürfen auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf mögliche Beschädigungen. Wir übernehmen für Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden.

Konformitätserklärung (EG Declaration of Conformity)

Firma / Marke / EAN / Art.Nr. / Art. Bezeichnung / Herstellerbezeichnung (Typ)

GDMC GmbH, Koellestrasse 16B, 76189 Karlsruhe, Deutschland

EAN / Art.Nr. 10209 / Bezeichnung: CE-konforme Wallbox-Control LP

WiFi-Access Point (AP) Wallbox-Control LP

Produktbezeichnung / Zeitpunkt bzw. Datum der Erstinverkehrbringung:

WiFi-Access Point (AP) - Wallbox-Control LP / April 2021

Das Produkt wurde nachfolgenden Standards / Richtlinien geprüft:

EN301489-3 V1.6.1 (2013-08)

EN300220-2 V2.4.1 (2012-05)

EN301489-1 V1.9.2 (2011-09)

EN62479 : 2010

EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Hiermit erklären wir, basierend auf den Angaben der produzierenden Fabrik, dass das aufgeführte Produkt die Bedingungen, erforderlichen technischen Voraussetzungen und Anforderungen bezüglich elektrischer Sicherheit erfüllt. Des Weiteren werden die Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der EU-Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) und Low Voltage Directive (2014/35/EU) sowie ROHS (2011/65/EG) und die Radio Equipment Directive (2014/53/EU) erfüllt. Die Berechtigung zum Tragen des CE Zeichens wird durch die Konformität zu den EMC/LVD/ROHS/RED Directiven erfüllt.

Karlsruhe, 08.02.2021 Dipl.-Inf. Mikail Yazici

Ort und Datum Name und Unterschrift

Vervielfältigung nur mit Genehmigung durch GDMC GmbH, Karlsruhe

Elektronische Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind, gehören nicht in den Hausmüll! Diese Geräte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank.



Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch!



www.wallbox24.de

HALOGENKAUF LIGHTTECH® GMBH
Schlehenweg 4
29690 Schwarmstedt
Deutschland