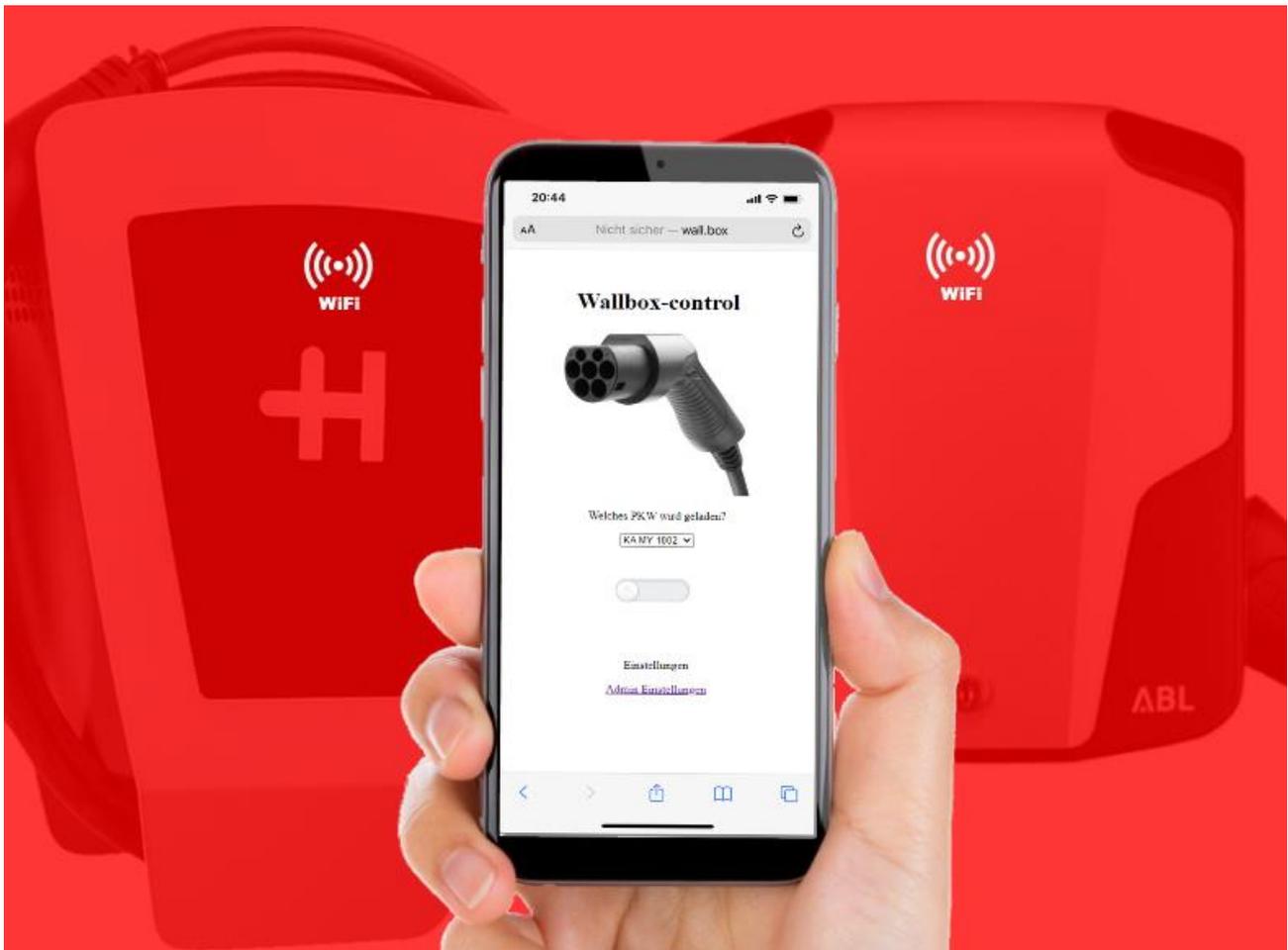


# WALLBOX-CONTROL

Wallbox Light 2.15  
1042021 / 05.2021

## Light

## 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.

## Web-Link als App speichern

---

### QR-Code

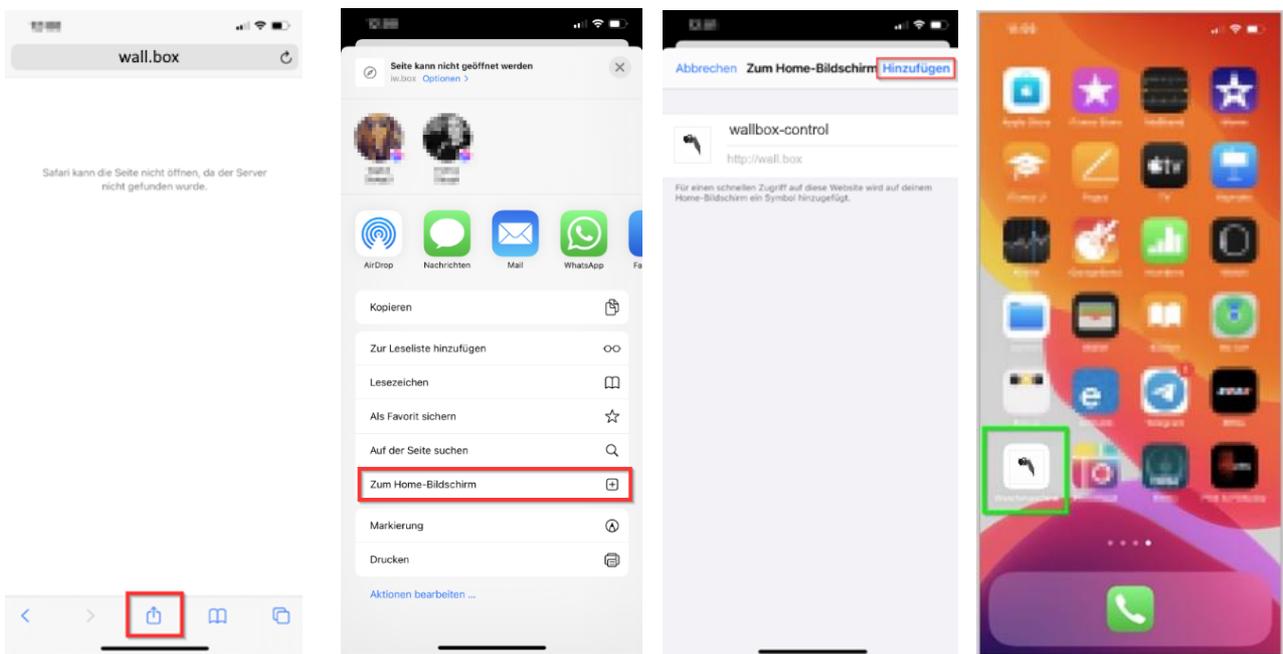
Scannen Sie den QR-Code in Abb. oder starten Sie einen Browser z.B. „Safari“ oder „Chrome“ und geben in die Adressleiste „http:// wall.box“ oder „wall.box“ ein.



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!