

## Inhalt

Allgemeines	4
Download der Update-Datei	5
Zugang zur BMW i Wallbox Connect	6
Zugang über Heimnetzwerk	6
Zugang über Wallbox-Hotspot	7
Login	8
Firmware-Update	9

## Impressum

Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft

München, Deutschland

[www.bmw.com](http://www.bmw.com)

Original Updateanleitung

Copyright ©2019 BMW AG München

Diese Dokumentation enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung, bleiben vorbehalten. Kein Teil der Dokumentation darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Scannen oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Zustimmung der Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Zuwendungen verpflichten zu Schadenersatz.

## Hinweise zu diesem Handbuch

Diese Anleitung ist über die Lebenszeit des Produkts aufzubewahren.

Lesen Sie sich diese Anweisungen sorgfältig durch und sehen Sie sich das Gerät an, um sich mit ihm vertraut zu machen, bevor Sie das Update durchführen. Die folgenden Sondermeldungen werden möglicherweise in dieser Dokumentation oder auf dem Gerät angezeigt, um vor möglichen Gefahren zu warnen oder auf Informationen hinzuweisen, die einen Vorgang erklären oder vereinfachen.

Für den Betrieb und die Fehlererklärungen der Wallbox ist die Bedienungsanleitung zu verwenden. Für die Montage der Wallbox, sowie für Lagerung und Transport, ist die Installationsanleitung zu verwenden.

## Verwendete Symbole

Im Handbuch finden Sie an verschiedenen Stellen Hinweise und Warnungen vor möglichen Gefahren. Die verwendeten Symbole haben folgende Bedeutung:



### WARNUNG

Bedeutet, dass Tod oder schwere Körperverletzung eintreten können, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden. ◀



### VORSICHT

Bedeutet, dass ein Sachschaden oder leichte Körperverletzung eintreten kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden. ◀



### ACHTUNG

Bedeutet, dass ein Sachschaden eintreten kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden. ◀



### Hinweis

Weist auf Verfahren hin, die keine Verletzungsgefahren beinhalten. ◀

# Allgemeines

Dieses Handbuch gibt Ihnen die erforderlichen Informationen, wie das Update der Firmware einer Wallbox mit einer Update-Datei durchgeführt wird.

Diese Anleitung ist gültig für Geräte des Typs:

- ▷ BMW i Wallbox Connect: Teilenummer 61 90 2 420 912
- ▷ BMW i Wallbox Connect: Teilenummer 61 90 2 420 916
- ▷ BMW i Communication Module (in Verbindung mit BMW i Wallbox Plus):  
Teilenummer 61 90 2 420 908



Hinweis

Beachten Sie die Handlungsanweisungen und Sicherheitshinweise in der Installationsanweisung der Wallbox.

Ein Firmware-Update erfordert kein erneuertes Einlernen von RFID-Karten bei installierter RFID-Option. ◀

## Download der Update-Datei

Die Update-Datei ist auf folgender Webseite verfügbar:

<https://charging.bmwgroup.com/web/wbdoc/wallbox-connect>

Auf dieser Webseite finden Sie außerdem die aktuelle Version der Bedienungs- und Installationsanleitung sowie weitere Informationen zur BMW i Wallbox Connect.

1. Laden Sie die zip-Datei herunter und speichern Sie diese auf Ihrem Laptop oder PC.
2. Entpacken Sie die zip-Datei.
3. Legen Sie die darin enthaltene Update-Datei (erkennbar an der Dateiendung **.keb**) in einem Verzeichnis Ihrer Wahl ab.

# Zugang zur BMW i Wallbox Connect

## Zugang über Heimnetzwerk

Ist Ihre BMW i Wallbox Connect mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden, verwenden Sie den Zugang über das Gerät, auf dem Sie die Update-Datei heruntergeladen haben.

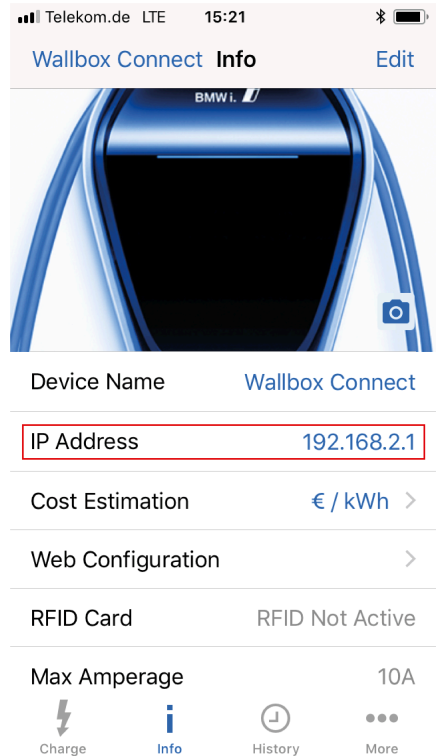
1. Geben Sie die IP-Adresse Ihrer BMW i Wallbox Connect in die Adressleiste Ihres Browsers ein.

Falls Sie die IP-Adresse Ihrer BMW i Wallbox Connect nicht kennen, können Sie diese an folgenden Stellen ablesen:

- ▷ In der Liste der mit Ihrem Router verbundenen Geräte. Für weitere Informationen konsultieren Sie die Gebrauchsanleitung Ihres Routers.
- ▷ In der BMW i V App im Startbildschirm oder im **Info**-Reiter.  
Weitere Informationen zur BMW iV App finden Sie auf folgender Webseite:  
<https://charging.bmwgroup.com/web/wbdoc/bmw-iv-app>



App Version 2.2.1



## Zugang über Wallbox-Hotspot

Ist Ihre BMW i Wallbox Connect nicht mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden, können Sie ebenfalls über den Wallbox-Hotspot auf das Gerät zugreifen.

Der Wallbox-Hotspot hat eine begrenzte Reichweite und kann gegebenenfalls aus dem Inneren Ihres Hauses nicht erreichbar sein. Der Wallbox-Hotspot ist ein standardmäßiges 2.4 GHz-Netzwerk und ist mit jedem handelsüblichen Laptop zugänglich.

In den SSID-Standardinstellungen des Wallbox-Hotspots entspricht der Name des Netzwerks der Seriennummer des Geräts.



Hinweis

Weitere Informationen zum Wallbox-Hotspot finden Sie in der Bedienungsanleitung der BMW i Wallbox Connect ◀

1. Geben Sie **http://11.0.0.1** in die Adressleiste Ihres Browsers ein.



Hinweis

Die IP-Adresse **http://11.0.0.1** ist nur für die **Release-Version 1.1.8** gültig.

Falls Sie bereits ein Update der Software Ihres Gerätes durchgeführt haben, verwenden Sie **http://192.168.2.1** ◀

# Login

Nach Eingabe der IP-Adresse öffnet sich das Login-Fenster der BMW i Wallbox Connect.



1. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.

Login

Username:

Password:

Login

[Forgot your password?](#)

Wallbox Configuration Information	
Ethernet MAC:	00:60:B5:01:02:03
WLAN MAC:	00:01:02:03:04:05
WLAN AP IP-Address:	192.168.1.1
Default SSID:	16716845
Default WLAN password:	y(qwast9-5xt
WebUI default username:	admin
WebUI default password:	16716845
Password Recovery:	x!@Cy7jeQb65LD8New5wtCU7toCV-3
RFID-1 N:01020304	RFID-2 R:01020304
RFID-3 G:01020304	RFID-4 B:01020304

Sie finden die Standardwerte auf dem Konfigurationsetikett, das mit dem Gerät geliefert wurde.

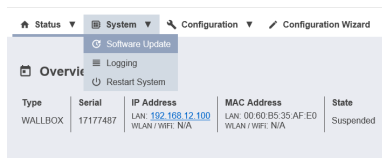


## Hinweis

Bei Auftreten von Login-Problemen, starten Sie das Gerät neu und versuchen es erneut. ◀



# Firmware-Update



System > Software Update

Overview

Type	Serial	IP Address	MAC Address	State
WALLBOX	17177487	LAN: 192.168.12.100 WLAN: WIP: N/A	LAN: 00.80.B5.35.AF.E0 WLAN: WIP: N/A	Suspended

Software Update

Release Version: 1.1.8

Component	Version
PDC	3.08.7
CPM	4.11.8
KEEP	5.0.0
OS	1.1.0
WEBUI	1.1.1

Install keb file:

Software Update

Release Version: 1.1.8

Component	Version
PDC	3.08.7
CPM	4.11.8
KEEP	5.0.0
OS	1.1.0
WEBUI	1.1.1

Install keb file:

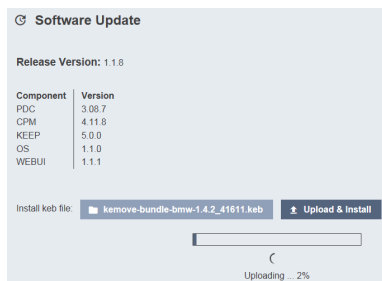
1. Wählen Sie im Hauptmenü **System** den Punkt **Software Update**.

2. Klicken Sie auf **Choose a file**.

3. Wählen Sie die Datei mit der Endung **.keb**.

4. Klicken Sie auf **Upload and Install**.

5. Bestätigen Sie die Installation des Updates mit **OK**.



Software Update

Release Version: 1.1.8

Component	Version
PDC	3.08.7
CPM	4.11.8
KEEP	5.0.0
OS	1.1.0
WEBUI	1.1.1

Install keb file:

Uploading ... 2%

Die Datei wird über Ihr Netzwerk auf Ihre BMW i Wallbox hochgeladen.



## Hinweis

Unterbrechen Sie nicht die Verbindung zwischen Ihrem Gerät und dem Netzwerk oder dem Browser da für den erfolgreichen Abschluss des Updates der Upload-Vorgang nicht gestört oder unterbrochen werden darf. ◀

✓ Nach dem erfolgreichen Upload der Update-Datei beginnt das Update automatisch.

6. Trennen Sie Ihr Gerät vom Netzwerk und schließen Sie den Browser.
7. Warten Sie den erfolgreichen Abschluss des Upload-Vorgangs ab und verifizieren Sie die Funktion der BMW i Wallbox Connect.

Installing update, please wait a few minutes ... (1253 sec.)



Setup is preparing the update files. Please wait ...

Please do not unplug the power or reset/restart until the update is finished.

Die Dauer des Updates kann je nach Größe und Umfang auch eine Stunde und mehr betragen.



### Hinweis

Folgende Punkte sind während des Updates zu beachten:

- ▷ Das Kommunikationsmodul kann während des Updates mehrfach neu gestartet werden. Dieser Neustart kann z. B. am Verbindungssymbol an der Gehäusevorderseite sichtbar werden.
- ▷ Während des Updates ist eine Ladung des Fahrzeugs nicht möglich.
- ▷ Während des Updates atmet die Status LED **orange**.
- ▷ Abweichende, kurzzeitig sichtbare Anzeigevarianten, z. B. ein Aufblinken der Status-LED in **blau/rot**, sind ebenfalls möglich. ◀

**Software Update**

Update check requires the transmission of your IP-address to an external server.

[Check for updates](#)

Release Version: 1.4.2

Component	Version
PDC	3.9.17
CPM	4.14.1
KEEP	5.1.0
OS	1.6.1
WEBUI	1.6.1

[Choose a file...](#) [Upload & Install](#)

Nach erfolgreichem Abschluss des Updatevorgangs zeigt Ihre BMW i Wallbox die neue Software-Version an.

Die Verfügbarkeit von neuen Updates kann über **Check for Updates** in Ihrer BMW i Wallbox Connect überprüft werden, wenn diese mit dem Internet verbunden ist.