

## Inhoud

Algemeen	4
Het updatebestand downloaden	5
Toegang tot de BMW i Wallbox Connect	6
Toegang via het thuisnetwerk	6
Toegang via de Wallbox-hotspot	7
Inloggen	8
Firmware-update	9

## Colofon

Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft

München, Duitsland

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

Vertaling van de originele updatehandleiding

Copyright ©2019 BMW AG München

Deze documentatie bevat auteursrechtelijk beschermde informatie. Alle rechten, in het bijzonder het recht op verveelvoudiging en verspreiding, blijven voorbehouden. Geen enkel deel van deze documentatie mag in enigerlei vorm (door middel van kopiëren, scannen of een ander proces) zonder schriftelijke toestemming van de Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft worden gereproduceerd of met behulp van elektronische systemen worden verwerkt, vermenigvuldigd of verspreid.

Inbreuk verplicht tot schadevergoeding.

## Opmerkingen over deze handleiding

Deze handleiding moet gedurende de levensduur van het product worden bewaard.

Lees deze aanwijzingen zorgvuldig door en bekijk het apparaat om ermee vertrouwd te raken voordat u de update gaat uitvoeren. De volgende speciale meldingen worden mogelijkwijs in deze documentatie of op het apparaat getoond om te waarschuwen voor potentiële gevaren of om te verwijzen naar informatie die een proces toelichten of vereenvoudigen.

Voor de bediening en de foutmeldingen van de Wallbox dient de gebruikershandleiding te worden gebruikt. Voor de montage, de opslag en het vervoer van de Wallbox dient u de installatiehandleiding te gebruiken.

## Gebruikte symbolen

Op allerlei plekken in de handleiding vindt u opmerkingen en waarschuwingen voor mogelijke gevaren. De gebruikte symbolen hebben de volgende betekenis:



### WAARSCHUWING

Betekent dat er gevaar is van overlijden of ernstig lichamelijk letsel wanneer de bijbehorende voorzorgsmaatregelen niet worden genomen. ◀



### VOORZICHTIG

Betekent dat er materiële schade of licht lichamelijk letsel kan optreden wanneer de bijbehorende voorzorgsmaatregelen niet worden genomen. ◀



### OPGELET

Betekent dat er materiële schade kan optreden wanneer de bijbehorende voorzorgsmaatregelen niet worden genomen. ◀



### Opmerking

Duidt een procedure aan waarbij geen gevaar voor letsel bestaat. ◀

# Algemeen

Deze handleiding bevat de informatie die nodig is om een firmware-update van een Wallbox met een updatebestand uit te voeren.

Deze handleiding is geldig voor apparaten van het type:

- ▷ BMW i Wallbox Connect: onderdeelnummer 61 90 2 420 912
- ▷ BMW i Wallbox Connect: onderdeelnummer 61 90 2 420 916
- ▷ BMW i Communication Module (in combinatie met de BMW i Wallbox Plus):  
onderdeelnummer 61 90 2 420 908



## Opmerking

Volg de aanwijzingen over handelswijzen en veiligheidsinstructies in de installatiehandleiding van de Wallbox op.

Voor een firmware-update is het hernieuwd programmeren van RFID-kaarten, bij een geïnstalleerde RFID-optie, niet nodig. ◀

## Het updatebestand downloaden

Het updatebestand is beschikbaar op de volgende website:

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

Op deze website vindt u tevens de actuele versie van de gebruiks- en installatiehandleiding, alsmede nadere informatie over de BMW i Wallbox Connect.

1. Download het zipbestand en bewaar dit op uw laptop of pc.
2. Pak het zipbestand uit.
3. Breng het daarin aanwezige updatebestand (herkenbaar aan de bestandsextensie **.keb**) over naar een map van uw keuze.

# Toegang tot de BMW i Wallbox Connect

## Toegang via het thuisnetwerk

Als uw BMW i Wallbox Connect is aangesloten op uw thuisnetwerk, creëer dan toegang via het apparaat waarop u het updatebestand hebt gedownload.

1. Typ het IP-adres van uw BMW i Wallbox Connect in de adresbalk van uw browser.

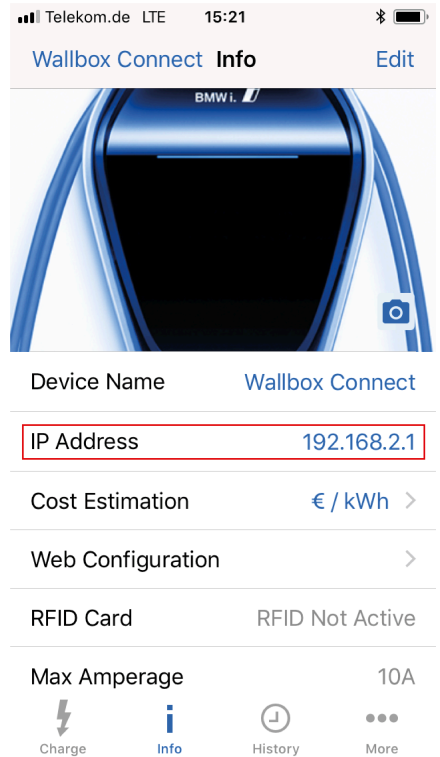
Mocht u het IP-adres van uw BMW i Wallbox Connect niet weten, dan kunt u dit op de volgende plekken terugvinden:

- ▷ In de lijst van de apparaten die verbonden zijn met uw router. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van uw router.
- ▷ In de BMW iV app in het startscherm of in het tabblad **Info**.  
Meer informatie over de BMW iV app vindt u op de volgende website:  
<https://charging.bmwgroup.com/web/wbdoc/bmw-iv-app>



App Version 2.2.1

[Support](#)



## Toegang via de Wallbox-hotspot

Als uw BMW i Wallbox Connect niet op uw thuisnetwerk is aangesloten, kunt u ook via de Wallbox-hotspot toegang krijgen tot het apparaat.

De Wallbox-hotspot heeft een beperkt bereik en kan eventueel niet bereikbaar zijn als u zich binnen in uw woning bevindt. De Wallbox-hotspot is een standaard 2.4 GHz-netwerk en is toegankelijk met elke gangbare laptop.

De netwerknaam in de SSID-standaardinstellingen van de Wallbox-hotspot komt overeen met het serienummer van het apparaat.



Opmerking

Meer informatie over de Wallbox-hotspot kunt u vinden in de gebruikshandleiding van de BMW i Wallbox Connect ◀

1. Typ **http://11.0.0.1** in de adresbalk van uw browser.



Opmerking

IP-adres **http://11.0.0.1** is alleen geldig voor **releaseversie 1.1.8**.

Gebruik **http://192.168.2.1** als u reeds een software-update voor uw apparaat heeft uitgevoerd ◀

# Inloggen

Na invoer van het IP-adres wordt het inlogvenster van de BMW i Wallbox Connectgeopend.



1. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in.

**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!@Cy7jeQb65LD8New5wCUT7oCU-3
RFID-1 N:01020304	RFID-2 R:01020304
RFID-3 G:01020304	RFID-4 B:01020304

De standaardcodes kunt u vinden op het configuratie-etiket dat is meegeleverd met het apparaat.



Opmerking

Als er inlogproblemen zijn, start u het apparaat weer op en probeert u het opnieuw. ◀



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:

Meldung von Webseite

Do you really want to upload and install kernove-bundle-bmw-1.4.2\_41611.keb?

1. Selecteer in het hoofdmenu **System** de optie **Software Update**.
2. Klik op **Choose a file**.
3. Selecteer het bestand met extensie **.keb**.
4. Klik op **Upload and Install**.
5. Bevestig de installatie van de update met **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%

Het bestand wordt via uw netwerk naar uw BMW i Wallbox geüpload.



## Opmerking

Verbreek de verbinding tussen uw apparaat en het netwerk of de browser niet, want voor een geslaagde afronding van de update mag de uploadprocedure niet verstoord of onderbroken worden. ◀

- ✓ Nadat het updatebestand met succes is geüpload, gaat de update automatisch van start.

- Maak uw apparaat los van het netwerk en sluit de browser.
- Wacht tot de uploadprocedure helemaal is afgerond en controleer de werking van de 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.

De duur van de update kan, afhankelijk van de grootte en omvang, wel een uur of meer bedragen.



### Opmerking

Let op het volgende tijdens de update:

- ▷ De communicatiemodule kan tijdens de update meerdere malen opnieuw worden opgestart. Deze herstart is onder meer zichtbaar bij het verbindingssymbool aan de voorkant van de behuizing.
- ▷ Tijdens de update is opladen van het voertuig niet mogelijk.
- ▷ Tijdens de update knippert de statusled in **oranje**.
- ▷ Afwijkende, kort zichtbare weergavevarianten, bijv. het oplichten van de statusled in **blauw/rood**, zijn ook mogelijk. ◀

#### 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](#)

Nadat de updateprocedure met succes is afgerond, toont uw BMW i Wallbox de nieuwe softwareversie.

Indien er verbinding met het internet is, kan via **Check for Updates** in uw BMW i Wallbox Connect worden gecontroleerd of er nieuwe updates zijn.