

# AMPERFIED WALLBOX

## connect series Software Release Notes

### Hinweise

Eine neue Firmware der Wallbox wird über die Update-Funktion der my-Amperfiied-App zur Verfügung gestellt und wird Over-the-air (OTA) auf die Wallbox übertragen. Es soll immer die neueste Firmware zur einwandfreien Funktion der Wallbox genutzt werden. Alternativ kann die neue Firmware auch über die Weboberfläche der Wallbox installiert werden.

Die aktuellen Release Notes sowie die neueste Firmware (nur für Installation über die Weboberfläche) zu Ihrem Produkt stehen unter <https://www.amperfiied.de/de/service-support/downloads/> zur Verfügung

Die myAmperfiied-App muss ergänzend dazu über den App-Store des Smartphones aktualisiert werden.

### Übersicht

Firmware	Modelle	App	Modbus	Bereitstellung
03.01.00	connect.home	≥ 1.13	2.0.1	07/2023
	connect.business			
	connect.solar			
03.00.01	connect.home	≥ 1.13	2.0.0	07/2023
	connect.business			
03.00.00	connect.home	≥ 1.13	2.0.0	07/2023
	connect.business			
02.000.0	connect.home	≥ 1.12	1.0.8	03/2023
01.00.02	connect.home	≥ 1.12	1.0.8	01/2023
01.00.00	connect.home	1.00	1.0.8	10/2022

Detaillierte Beschreibungen der Änderungen sind auf den nachfolgenden Seiten zu finden.

© AMPERFIED GMBH

Gutenbergring 20 \ 69190 Walldorf \ Deutschland  
 Hotline +49 6222 82-2266  
 info@amperfiied.com  
 www.amperfiied.com

## Firmware V03.01.00

### Änderungen

- Unterstützung Wallbox connect.solar  
*Mit der Firmware 03.01.00 wird erstmals auch die neue Wallbox connect.solar unterstützt für die Ansteuerung der integrierten Phasenumschaltung über Modbus (HEMS).*
- Erweiterung Modbus Register  
*Das Modbus Register Layout liegt nun in der Version 2.0.1 vor und ist für die connect.solar um die externe Ansteuerung der integrierten Phasenumschaltung erweitert. Die Beschreibung des Modbus Register Layouts steht zur Verfügung unter: <https://www.amperfied.de/de/service-support/downloads/>.*
- Stabilitätsverbesserungen

### Bereitstellung

- connect.home ab 07/2023
- connect.business ab 07/2023
- connect.solar ab 07/2023

## Firmware V03.00.01

### Änderungen

- Stabilitätsverbesserungen

### Bereitstellung

- connect.home ab 07/2023
- connect.business ab 07/2023

## Firmware V03.00.00

### Änderungen

- Integration von OCPP 1.6  
*OCPP 1.6 muss in der Weboberfläche der Wallbox aktiviert werden. Dabei sind die Daten des OCPP-Backends einzutragen. Durch die Verwendung von OCPP ist die Wallbox nicht mehr mit der myAmperFied-App verbunden, sondern ggf. durch eine alternative App des jeweiligen OCPP-Backends.*
- Ladeprotokoll  
*Das Ladeprotokoll ist über die Weboberfläche Wallbox einsehbar und exportierbar. In der App ab Version 1.13 ist es auf dem Smartphone einsehbar.*
- Erweiterung Modbus Register Layout  
*Das Modbus Register Layout liegt nun in der Version 2.0.0 vor und ist u.a. um die RFID-Kartenverwaltung erweitert. Es liegen auch erweiterte Daten des internen Leistungszählers vor, im Falle der connect.business auch die Daten zum MID-Zähler. Die Beschreibung des Modbus Register Layouts steht zur Verfügung unter: <https://www.amperFied.de/de/service-support/downloads/>.*
- Stabilitätsverbesserungen

### Bereitstellung

- connect.home ab 07/2023
- connect.business ab 07/2023

## Firmware V02.00.00

### Änderungen

- Sicherheits-Zertifikat für den Browser-Aufruf der Wallbox-Konfiguration dauerhaft gültig
- Unsichere RFID-Karten sind bei aktivierter RFID-Verschlüsselung nicht anlernbar.
- Ein Update der Firmware erfolgt nur bei nicht angeschlossenem Fahrzeug, maximale Wartezeit jedoch 48 Stunden, bis das Update automatisch gestartet wird.
- Weitere Stabilitätsverbesserungen

### Bereitstellung

- connect.home ab 03/2023

## Firmware V01.00.02

### Änderungen

- Stabilitätsverbesserungen WLAN

### Bereitstellung

- connect.home ab 01/2023

## Firmware V01.00.00

### Änderungen

- Erste Firmware zum Marktstart der connect series

### Bereitstellung

- connect.home ab 10/2022