

WE-GUARD
Wegleitung Firmwareupdate





we-Guard Controller

Wegleitung Firmwareupdate für we-Guard Controller

Seite 4

Versionsübersicht

Firm - und Hardware

Seite 7

WE-GUARD CONTROLLER

Wegleitung Firmwareupdate





Bei den we-Guard Controllern System Manager, Meter EV und Gateway ist es wichtig zu wissen, dass die Firmware-Aktualisierung manuell durchgeführt werden muss, mithilfe eines PCs und eines USB-Typ-C-Kabels. Der USB-Anschluss befindet sich unten rechts.

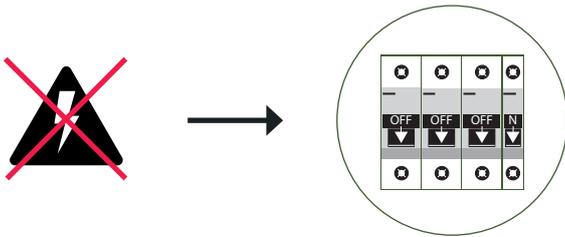
Befolge die Schritte sorgfältig, um einen reibungslosen Betrieb der Controller zu gewährleisten. Die vorgegebene Reihenfolge muss unbedingt beachtet werden.

Benötigtes Material

- Computer (Laptop)
- USB Typ A zu USB-C Kabel / USB-C zu USB-C
- Partino Singly Controller
- Aktuelle Firmware (ab weGuard-Meter_ FW-1.06.uf2) oder höher

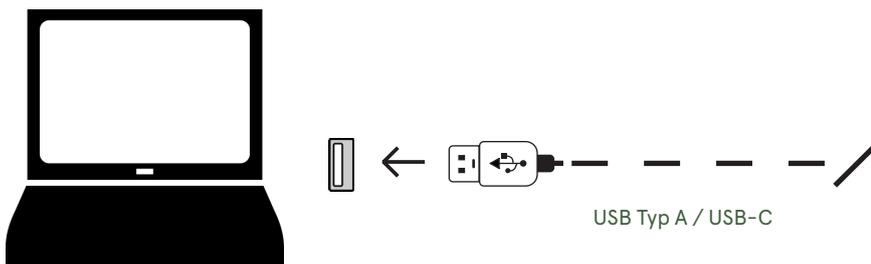
Schritt 1 - we-Guard Controller stromlos machen

Stell sicher, dass die Controller nicht unter Spannung stehen.



Schritt 2 - Verbindung mit Computer

Verbinde den USB Typ A Stecker mit deinem Computer.

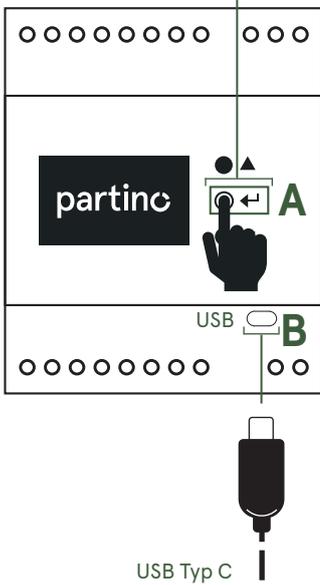




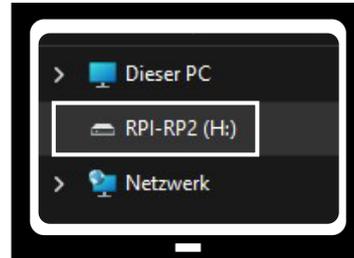
Schritt 3 - Verbindung mit dem Controller

Halte die Konfigurationstaste (A) gedrückt und verbinde anschliessend den USB-C-Stecker mit dem Anschluss (B). Sobald auf dem PC ein neues Fenster oder ein Laufwerk mit dem Namen „RPI-RP2“ erscheint, lass die Konfigurationstaste wieder los.

Konfigurations-Taste
"gedrückt halten"

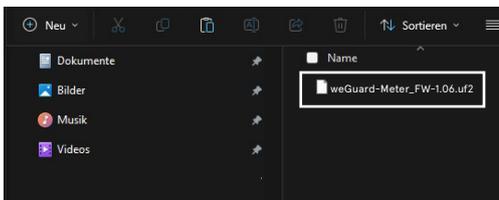


PC-Laufwerk

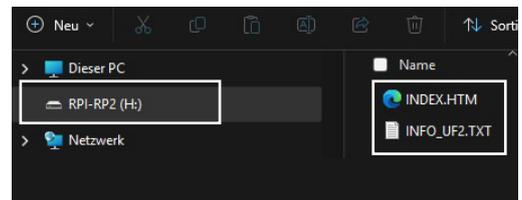


Schritt 4 - Firmwareupdate

Zieh die aktuelle Firmware-Datei mit dem Namen "weGuard-Meter_FW-1.06.uf2" oder höher per Drag & Drop auf das Laufwerk "RPI-RP2". Damit überschreibst du die vorhandene Firmware mit der neuesten Version. Danach kannst du die Verbindung zwischen dem Computer und dem Controller trennen.

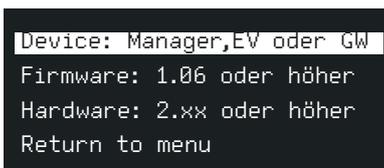


Drag & Drop



Schritt 5 - Firmware Kontrolle

Stelle sicher, dass die Aktualisierung erfolgreich war, indem du im Display im Menü unter "Informationen" die Firmware-Version überprüfst. Die Version sollte 1.06 oder höher sein.



Ab Version 1.07, falls der RSE nicht verwendet wird, muss die Funktion „Stop Grid“ auf „Closed“ sein
Siehe "Einstellungen" rechts



WE-GUARD

VERSIONSÜBERSICHT

Firmwareverlauf - Versionen





Firm - und Hardware

Je nach Art der Installation und den spezifischen Anforderungen des Lastmanagements kann es notwendig sein, dass das Lastmanagement aktualisiert müssen. In einigen Fällen kann es sogar erforderlich sein, dass die Geräte ausgetauscht werden. Die Controller der Generation 2 und 3 sind miteinander kompatibel. Wenn in einer Anlage ein Controller der ersten Generation installiert ist, harmonisieren dieser nicht mit den Controllern der Generation 2 und 3. In diesem Fall muss das Gerät bei einer Änderung ausgetauscht werden. Durch die Anpassung oder den Austausch der Geräte wird sichergestellt, dass ein effizienter und sicherer Betrieb gewährleistet ist und die Ladestationen optimal in das Lastmanagement integriert werden können.

we-Guard Lastmanagement

3. Generation
ab Januar 2025 (25W01)
vor Januar 2025 Controller ersetzen

| | | | |
|--|-------------------------|--|--|
| | we-Guard System Manager | | |
| | we-Guard Meter EV | | |
| | we-Guard Meter Gateway | | |

USB - C (UNTEN)

Update ab FW 1.06 oder höher

2. Generation
ab März 2023

| | | |
|--|-------------------------|--|
| | we-Guard System Manager | |
| | we-Guard Meter EV | |
| | we-Guard Meter Gateway | |

Micro USB (UNTEN)

Update ab FW 1.06 oder höher

1. Generation
vor März 2023

| | | |
|--|-------------------------|--|
| | we-Guard System Manager | |
| | we-Guard Meter EV | |
| | we-Guard Meter Gateway | |

nur 6 Anschlusslemmen

Ersetzen durch 2 - 3 Generation

- Firmware aktualisieren
- Hardware ersetzen