

## Durchführung eines Firmware-Updates für Ihre Anlage per Taster

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

neben der Möglichkeit, ein Firmware-Update Ihrer Anlage über das Display zu starten, gibt es die Möglichkeit, dieses auch über Taster-Kombinationen in der Anlage bzw. am Display durchzuführen. Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie ein Update über Taster-Kombinationen durchführen.

### Vorbereitung und Anmerkungen:

Das Update per Taster wird während des laufenden Betriebs der Anlage gestartet. Für die Durchführung des Updates benötigen Sie einen USB-Stick. Dieser sollte eine Größe von 4 bis 8 GB haben und im Dateisystem FAT32 formatiert sein. Sollte Ihre Anlage noch unter der Version V0.3 laufen, führen Sie zunächst ein Update auf die Version V0.4 durch. Diese finden Sie wie unten beschrieben. Für die Durchführung des Updates müssen Sie Ihre Zentralbox öffnen. Hierfür benötigen Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher. Denken Sie bitte auch daran, eine Datensicherung Ihrer Anlage durchzuführen.

Nun brauchen Sie die erforderlichen Update-Dateien. Diese finden Sie auf unserer Internet-Seite <https://www.eimsig.de/support> unter dem Punkt Firmware Updates:

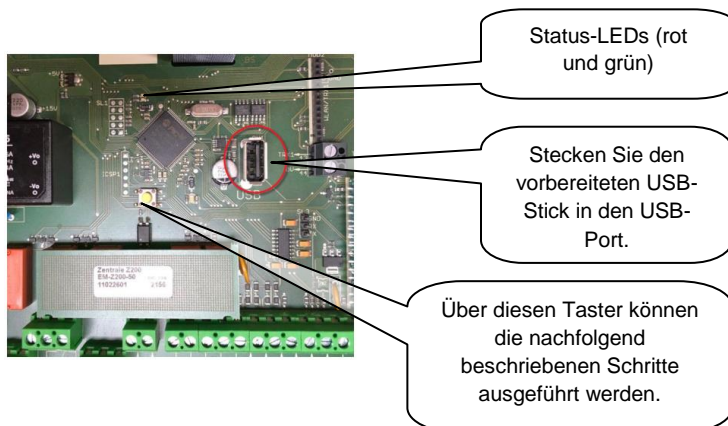


Klicken Sie hier auf den entsprechenden Download-Link und laden Sie die benötigten Dateien auf Ihren Rechner herunter. Es handelt sich bei diesem Download um einen komprimierten Ordner, der alle erforderlichen Dateien enthält. Entpacken Sie nun den Ordner und kopieren Sie die Update-Dateien in das Hauptverzeichnis Ihres USB-Sticks:

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Z200.z2	12.04.2021 09:47	Z2-Datei	650 KB
D200.z2	12.04.2021 09:47	Z2-Datei	888 KB
W200.z2	12.04.2021 09:47	Z2-Datei	1.316 KB

Ihr USB-Stick ist nun für das Firmware-Update vorbereitet.

### Firmware-Update der Zentralbox, des WLAN-Moduls und des Displays:

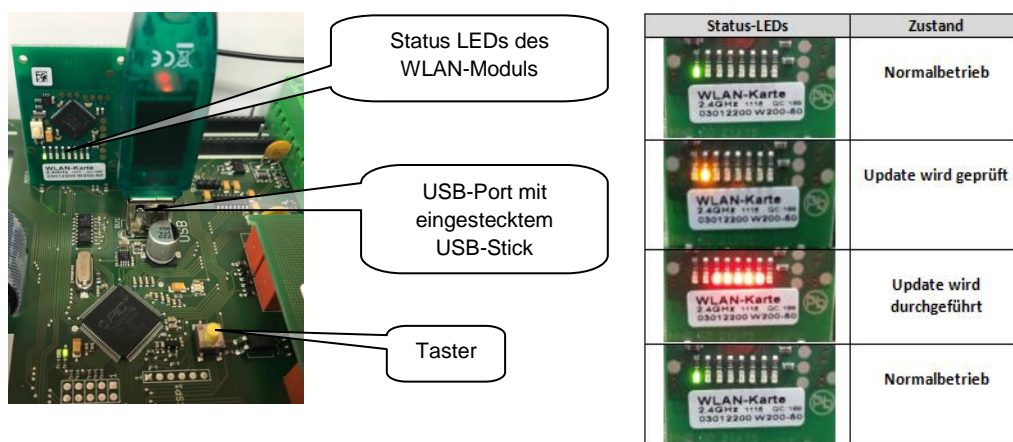


## 1. Update der Zentralbox:

Stecken Sie den vorbereiteten USB-Stick in den USB-Port auf der Hauptplatine der Zentralbox. Drücken Sie den Taster **1 mal kurz**, dann **1 mal lang** (ca. 6 bis 7 Sekunden). Das Update Ihrer Zentralbox wird durchgeführt. Der Vorgang ist nach ca. 30 Sekunden beendet. Die Status-LEDs (siehe Bild oben) blinken abwechselnd **rot/grün**.

## 2. Update des WLAN-Moduls:

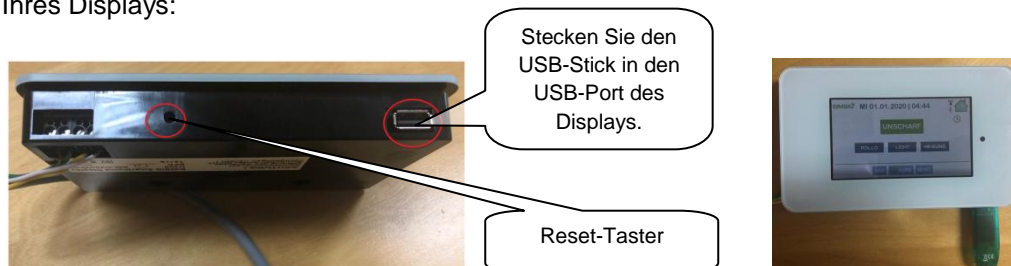
Der USB-Stick verbleibt im USB-Port der Zentralbox. Drücken Sie den Taster **2 mal kurz**, dann **1 mal lang** (ca. 6 bis 7 Sekunden). Das Update des WLAN-Moduls wird durchgeführt. Die Anlage prüft das Update und startet dieses nach kurzer Zeit. Der Fortschritt des Vorgangs kann anhand der LEDs auf dem WLAN-Modul überprüft werden:



Das Update ist beendet, wenn die grüne LED auf dem WLAN-Modul wieder einzeln aufleuchtet oder blinkt.

## 3. Update des Displays:

Entfernen Sie den USB-Stick aus der Zentralbox und stecken Sie ihn in den USB-Port Ihres Displays:



Drücken Sie jetzt den Reset-Taster mit einem spitzen Gegenstand **1 mal kurz**, dann **1 mal lang** (ca. 6 bis 7 Sekunden), bis im Display die Meldung **Prüfe Update** erscheint. Das Update startet und das Display beginnt schnell zu flackern und kehrt anschließend in den Normalbetrieb zurück. Das Update wurde erfolgreich durchgeführt.

## 4. Update eines WLAN-Displays:

**Wichtig:** Starten Sie zuerst das Update für das Display (siehe Punkt 2) und nicht für das WLAN-Modul des Displays. Bei einer anderen Reihenfolge lässt sich Ihr Display unter Umständen nicht mehr bedienen!

Wenn Sie das Update des Displays durchgeführt haben, müssen Sie anschließend das Update des WLAN-Moduls (bei WLAN-Displays) durchführen. Hierfür verbleibt der USB-Stick im USB-Port des Displays. Drücken Sie nun den Reset-Taster (siehe Punkt 3). **2 mal kurz**, dann **1 mal lang**. Im Display erscheint die Meldung **Prüfe Update** und der Update-Vorgang wird gestartet. Nach erfolgreichem Update erscheint erneut die Meldung **Daten laden**. Anschließend kehrt das Display in den **Homescreen** zurück.

Überprüfen Sie nun die Versionen Ihrer Firmware am Display unter dem Menüpunkt *Einstellungen*→*System* (*Version Display?* *Version Box?* *Version WLAN (Display)?* *Version WLAN (Box)?*).

### **Ihre Anlage ist nun auf dem neuesten Stand!**

Sollten Sie Fragen oder Probleme bei der Durchführung des Updates haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihr EiMSIG-Team