

# EWIO Updater

für

# EWIO / EWIO-M

## INHALT

<b>EWIO Updater</b>	<b>für EWIO / EWIO-M</b>	<b>1</b>
<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Bedienung</b>	<b>4</b>
2.1	Verbindung zum EWIO/EWIO-M prüfen	4
2.2	Package laden	5
2.3	Package installieren	6
2.4	Gerät neu starten (reboot)	7

## 1 Einleitung

Das Programm "EWIO Updater" dient dazu, Firmware-Updates für die Geräte EWIO oder EWIO-M durchzuführen.

Normalerweise erfolgen Updates über des WebInterface der Geräte.

Werden Update-Dateien durch die Browser nicht korrekt erkannt oder gibt es sonstige Probleme mit dem WebInterface, kann der "EWIO Updater" genutzt werden.

"EWIO Updater" ist ein Windows-Programm.

Es wurde mit den Versionen WinXP, Win7 und Win10 getestet.

Das Programmpaket wird entzippt und in einen beliebigen Ordner kopiert.

Das Programm nimmt keine Änderungen an der Registry vor und kann durch Löschen des Ordners auch wieder rückstandsfrei vom System entfernt werden.

## 2 Bedienung

Die Bedienung erfolgt in 4 Schritten:

1. Verbindung zum EWIO/EWIO-M prüfen
2. Package laden
3. Package installieren
4. Gerät neu starten (reboot)

Diese Schritte werden nacheinander von oben nach unten ausgeführt.

Nach Beenden des 4. Schritts (Reboot) ist das Update abgeschlossen.

Jetzt kann das Programm geschlossen werden und ein Verbindungsaufbau mittels WebInterface erfolgen.

### 2.1 Verbindung zum EWIO/EWIO-M prüfen

Die Kommunikation mit dem EWIO/EWIO-M erfolgt über das Netzwerk auf Port 80.

Der Name oder die IP-Adresse des EWIO/EWIO-M ist dazu in das oberste Feld einzugeben.

Ausserdem werden die Angaben zum Nutzer und das Passwort verlangt.

Nutzer ist in jedem Fall "Administrator", das Passwort bei der Auslieferung "admin".

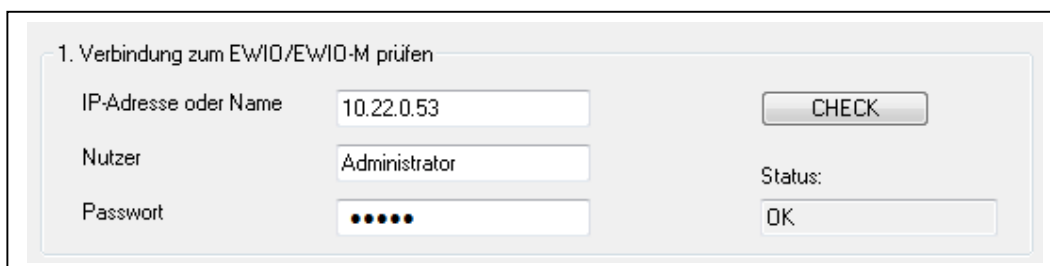


Bild: Einträge zur Verbindungsprüfung

Folgende Punkte werden geprüft:

- Netzwerkverbindung zum EWIO/EWIO-M
- Login
- Gerätetyp und -Version

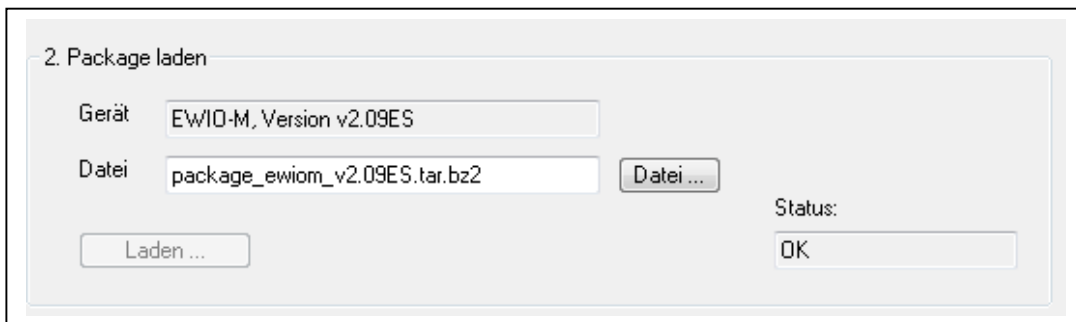
Wurde alles korrekt eingegeben und besteht die Verbindung, wird als Status "OK" ausgegeben, ansonsten "ERROR".

## 2.2 Package laden

Ein Package ist eine Zusammenstellung von Dateien, welche das Verhalten des EWIO/EWIO-M bestimmen. Diese Dateien sind zu einer Datei gepackt und überschreiben während des Installationsvorganges die bestehenden Programmdateien.

Da es verschiedene EWIO/EWIO-M – Versionen gibt, gibt es auch verschiedene Packages. Diese müssen für eine korrekte Funktion zu dem jeweiligen EWIO/EWIO-M passen.

Während der Verbindungsprüfung (Schritt 1) wird automatisch der Gerätetyp identifiziert. Dieser wird jetzt mit dem Typ des geladenen Package verglichen. Bei Übereinstimmung wird das Laden des Package auf den EWIO/EWIO-M gestartet, andernfalls wird eine Fehlermeldung ausgegeben.



2. Package laden

Gerät: EWIO-M, Version v2.09ES

Datei: package\_ewiom\_v2.09ES.tar.bz2

Status: OK

Bild: Laden des Package

Das Laden kann einige Minuten dauern. Ist es erfolgreich abgeschlossen (Status "OK"), wird mit dem nächsten Schritt fortgefahren.

## 2.3 Package installieren

Nachdem das Package auf den EWIO/EWIO-M geladen wurde, muss es noch installiert werden. Das bedeutet, dass das Package entpackt wird und die enthaltenen Dateien im System verteilt werden.

Der Vorgang wird durch Drücken von "Installation starten" angestoßen. Im Statusfeld wird der Fortschritt dargestellt.

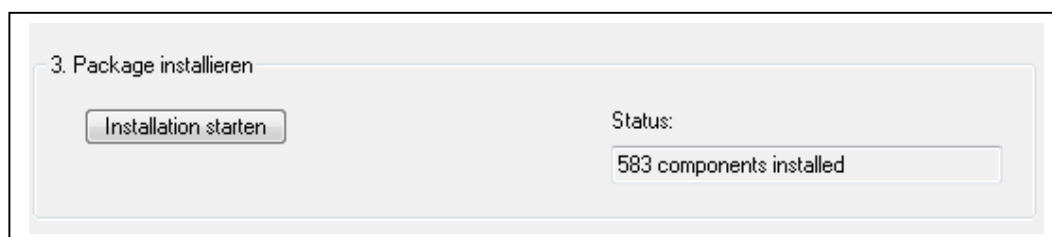


Bild: Installation abgeschlossen

Die Installation kann einige Minuten dauern.

Sie ist abgeschlossen, wenn die Angabe über die Anzahl der installierten Komponenten im Statusfeld erscheint.

## 2.4 Gerät neu starten (reboot)

Nach Abschluss der Installation muss der EWIO/EWIO-M noch rebootet werden.

Danach ist die neue Firmware wirksam.

Mit dem WebInterface kann man sich jetzt wieder auf das Gerät aufwählen.

Es kann notwendig sein, vorsorglich den Browser-Cache zu löschen, damit keine "alten" Daten statt vom Gerät aus dem Cache genommen werden.



Bild: Reboot abgeschlossen