

1. Einleitung

Das Programm **EWIO Updater** dient dazu, Firmware-Updates an der econ unit+ durchzuführen. Normalerweise erfolgen Updates über das Webinterface des Gerätes via Browser. Werden Update-Dateien durch den Browser nicht korrekt erkannt oder gibt es sonstige Probleme mit dem Webinterface, kann der **EWIO Updater** genutzt werden.

Der **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:

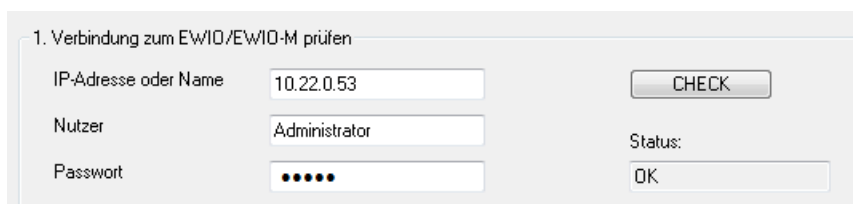
1. Verbindung zur econ unit+ prüfen
2. Package laden
3. Package installieren
4. Gerät neu starten (Reboot)

Diese Schritte werden nacheinander ausgeführt. Nach Beenden des 4. Schritts (Reboot) ist das Update abgeschlossen. Danach kann das Programm geschlossen werden und ein Verbindungsaufbau via Browser mittels Webinterface erfolgen.

2.1 Verbindung zur econ unit+ prüfen

Die Kommunikation mit der econ unit+ erfolgt über das Netzwerk auf Port 80. Der Name oder die IP-Adresse der econ unit+ ist dazu in das oberste Feld einzugeben. Außerdem werden die Angaben zum Nutzer und das Passwort verlangt.

Nutzername lautet "Administrator" und das Passwort bei der Auslieferung lautet "admin".



1. Verbindung zum EWIO/EWIO-M prüfen

| | | |
|----------------------|--|--------------------------------------|
| IP-Adresse oder Name | <input type="text" value="10.22.0.53"/> | <input type="button" value="CHECK"/> |
| Nutzer | <input type="text" value="Administrator"/> | |
| Passwort | <input type="password" value="....."/> | |

Status:

Bild: Einträge zur Verbindungsprüfung

Folgende Punkte werden geprüft:

- Netzwerkverbindung zur econ unit+
- Login
- Gerätetyp und -Version

Wurde alles korrekt eingegeben und besteht die Verbindung zum Gerät, wird als Status "OK" ausgegeben, ansonsten erhalten Sie den Status "ERROR".

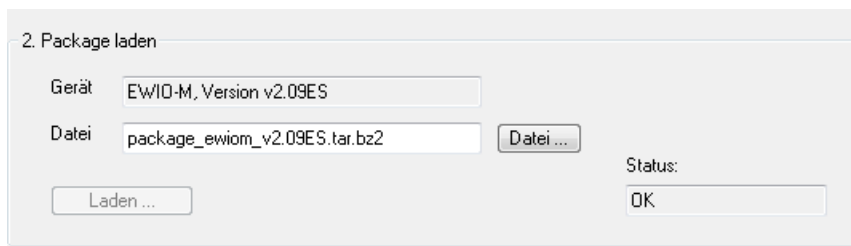
2.2 Package laden

Ein Package ist eine Zusammenstellung von Dateien, welche das Verhalten der econ unit+ bestimmen. Diese Dateien sind zu einer Datei gepackt und überschreiben während des Installationsvorganges die bestehenden Programmdateien.

Während der Verbindungsprüfung (Schritt 1) wird automatisch der Gerätetyp identifiziert.

Dieser wird mit dem Typ des geladenen Packages verglichen.

Bei Übereinstimmung wird das Laden des Packages auf die econ unit+ gestartet, andernfalls wird eine Fehlermeldung ausgegeben.



2. Package laden

Gerät: EwIO-M, Version v2.09ES

Datei: package_ewiom_v2.09ES.tar.bz2

Datei ...

Laden ...

Status: OK

Bild: Laden des Packages

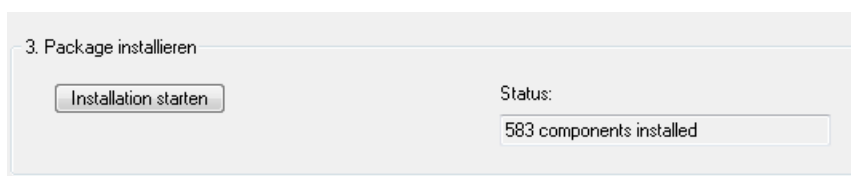
Das Laden kann einige Minuten dauern. Mit dem Status „OK“ ist es erfolgreich abgeschlossen.

2.3 Package installieren

Nachdem das Package auf die econ unit+ geladen wurde, muss es noch installiert werden.

Das bedeutet, dass das Package auf dem Gerät entpackt wird und die enthaltenen Dateien im System verteilt werden. Der Vorgang wird durch Drücken von "Installation starten" gestartet.

Im Statusfeld wird der Fortschritt dargestellt.



3. Package installieren

Installation starten

Status: 583 components installed

Bild: Installation abgeschlossen

Die Installation kann einige Minuten dauern und 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 die econ unit+ noch rebootet werden. Erst danach ist die neue Firmware wirksam. Klicken Sie dazu auf den Button „Reboot“.

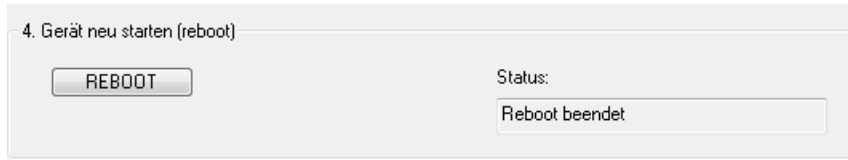


Bild: Reboot abgeschlossen

Danach kann das Programm geschlossen werden und ein Verbindungsaufbau via Browser mittels Webinterface erfolgen.

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