



EQUIPMENT FOR WATER TREATMENT SYSTEMS

## ES2030 CV

### Software update SD Karte

#### ■ Beschreibung

Wenn Ihre Steuerung Typ ES2030CV ein Anschluß für eine SD Karte hat (Softwareversion 3.00.00 und höher), so können Sie Software updates mittels einer SD Karte.

**ATTENTION ! : Nach Softwareupdate werden die Einstellungen zurückgesetzt auf den Fabrikeinstellungen.  
Sie müssen nach Update die Steuerung wieder auf Neues programmieren.**

#### ■ Allgemeine Hinweise

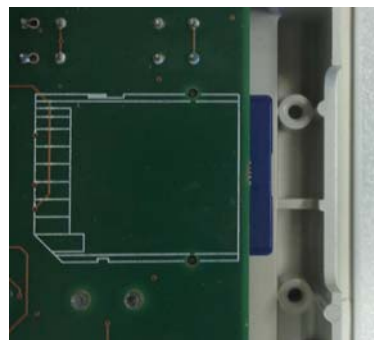
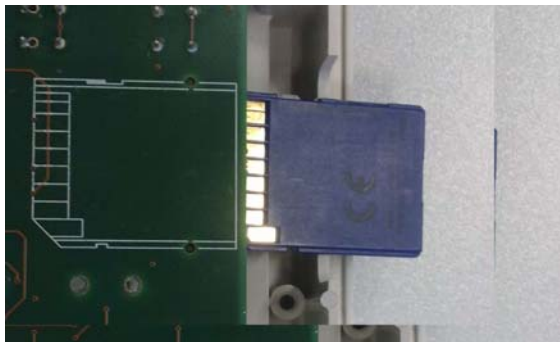
##### SD Karte

Auf der SD Karte muß den Software stehen nach dem die Software updated werden soll.  
Auf unserer Website stehen die Zip Datei mit der Softwareversionen (Version 3.00.00 und höher) zur Verfügung.  
Diese Zip Datei muß ausgepackt werden auf dem Hauptverzeichnis einer SD Karte.  
Nach auspacken des Zip Dateis muß ein Verzeichnis "es2030c" in dem Hauptverzeichnis stehen.  
Die SD Karte ist jetzt fertig für Update der Software.

**ACHTUNG ! : Standard SD Karte (bis 2GB) sind immer geeignet  
SDHC Typ können verwendet werden ab Bootversion 2.00.**

##### Steuerung

- Schalten Sie die Steuerung ab.
- Nehmen Sie die Frontplatte weg (4 Schrauben los machen)
- Stecken Sie die SD Karte in dem Anschluß (siehe unterstehenden Bilder).



- Schalten Sie die Steuerung wieder ein.



EQUIPMENT FOR WATER TREATMENT SYSTEMS

# ES2030 CV

## Boot : Software update

- Nach der Anzeige der Bootversion, wird ein Übersicht der verfügbaren Softwareversionen für diese Steuerung auf der SD Karte gezeigt.

<b>&gt; V10000</b>	Version 1.00.00
<b>V10001</b>	Version 1.00.01

- In diesem Menü haben die nächsten Tasten eine Funktion :

- Annullieren
- ▼ Navigier nach unten
- ▲ Navigier nach oben
- Bestätigen

- Wenn Sie navigieren, den Cursor ">" wird die selektierte Softwareversion zeigen.
- Für Annullieren des Updates so drücken Sie die Taste .
- Wenn die selektierte Softwareversion bestätigt wird ( ) so wird der Bootloader kontrollieren ob eine gültige Softwareversion anwesend ist.

### Keine gültige Software

Wenn keine gültige Software anwesend ist so wird das Update sofort gestartet.  
Die nächste Anzeigen werden im LCD Display angezeigt:

**Busy checking**  
**ES2030C 1.00.01**

**Busy writing 27%**  
**ES2030C 1.00.01**

Fortschrittdindikation (0 – 100%)

### Gültige Software

Wenn gültige Software anwesend ist so wird gefragt für Bestätigung zum Überschreiben der heutigem Software.

**Replace v1.00.00**  
**by v1.00.01**

- Für Annullieren des Updates so drücken Sie die Taste .
- Die Steuerung wird die Bootloader verlassen und die heutige Software starten.
- Wenn das Update bestätigt wird so werden die nächste Anzeigen im LCD Display angezeigt

**Busy checking**  
**ES2030C 1.00.01**

**Busy writing 27%**  
**ES2030C 1.00.01**

Fortschrittdindikation (0 – 100%)