

## **1 EIBPORT VERSION 3 UPDATE VORGANG**

Der Update Vorgang ist zusätzlich in der Oberen Hälfte des Update Tools beschrieben. Auch dort finden Sie die Angabe zu den LED Codes.

### **UPDATE VORBEREITUNG**

Der eibPort muss sich im gleichen Netzwerk befinden, wie der PC, von dem aus das Update durchgeführt wird. Fernupdates über Internet sind nicht möglich! Erstellen Sie ein Backup ihres aktuellen Projekts. Mit dem Firmware Update werden sämtliche Projektdaten gelöscht und der eibPort befindet sich danach im Auslieferungszustand.

### **NEUE FIRMWARE INSTALLIEREN**

Der ausgewählte eibPort ist rot umrandet bei der Auswahl. Wenn Sie das Gerät auswählen, erscheint auf der rechten Seite die Update-Oberfläche. Geben die Anmeldedaten ein, wählen Sie nun die gewünschte Firmware Datei und klicken Sie auf "*eibPort Update starten*".

ibPort Update Tool				
Help				
eibPort 3 Update Vo	rgang			
1. Update Vorbereitung				
<ul> <li>Der eibPort muss sid Fernupdates über In</li> <li>Erstellen Sie ein B und der eibPort befü</li> </ul>	h im gleichen Netzwerk befinden, wie ternet sind nicht möglich! iackup ihres aktuellen Projekts. Mit d ndet sich danach im Auslieferungszus	e der PC, von dem aus das Upo Jem Firmware Update werden <b>s</b> stand	date durchgeführt wird. sämtliche Projektdaten gelöscht	
2. Neue Firmware installie	eren			
Der ausgewählte eibPort ist Update-Oberfläche. Geben Update starten". Die Firmwa Eirmware muss das kommen	rot umrandet bei der Auswahl. Wenn die Ameldedaten ein, wählen Sie nun re Datei wird in den eibPort geladen ide Dialoofeld betätigt werden. Je nad	Sie das Gerät auswählen, ers die gewünschte Firmware Dat und im Anschluss daran überp ch.urspründlicher Firmware dat	cheint auf der rechten Seite die ei und klicken Sie auf "eibPort rüft. Zum Installieren der neuen uert die Installation 5 his 8 Minuten	
Device Discovery		eibPort Update		
ep-test2 (BT0100000111)		eibPort SSH String	•••••	
eibPort (BT010000330)		Benutzer	admin	
epv3 (BT0300000130)		Admin Dasswort	••••	
epv3 (BT010000830)		Firmuere Datei		
epOffice (BT0100001030)		Filliware Datei	_epv3-1.1.0/w_epv3-1.1.0.0//	
*Unnamed eibPort* (BT0300000430)		Тур	epv3	
epv3 (BT0100000530)		Version	1.1.0	
		Netzwerk zurücksetzen		
		eibPort Update starten		
IP Adresse		Status		
Seriennummer	BT030000430	Bitte wählen Sie eine Firmwa	Bitte wählen Sie eine Firmware Datei.	
Aktuelle Firmware Version	1.0.4	Die neue Firmware kann nun	Installiert werden.	
HTTP Port	80			
SSH Port	22			
BMX TCP Port	1735			
BMX UDP Port	1735			
LED Test	Im Browser öffnen			

Abbildung 1: eibPort Update Tool

#### Netzwerk zurücksetzen

Wünschen Sie, dass der eibPort nach dem Update mit den Werkseitigen Netzwerkeinstellungen zur Verfügung steht muss das Flag bei "*Netzwerk zurücksetzen*" aktiviert werden. Dann ist der eibPort ist nach dem Update mit der IP-Adresse 192.168.1.222 und http Port 80 zu erreichen. Soll der eibPort seine aktuelle IP-Adresse behalten, lassen Sie diese Option deaktiviert.

Die Firmware Datei wird in den eibPort geladen und im Anschluss daran überprüft. Im Status Fenster wird erscheint eine Angabe zum Fortschritt des Vorgangs an dessen Ende die Meldung "*Hochladen erfolgreich abgeschlossen*" steht. Es erscheint ein Dialog:



eibPort l	Jpdate
1	Das Update wurde erfolgreich übertragen. Der eibPort wird nun neu booten und das Update installieren. Nach dem erfolgreichen Update erfolgt ein weiterer Reboot. Insgesamt wird dieser Vorgang etwa 5 Minuten dauern. Bitte trennen Sie den eibPort während des Updates nicht von der Spannungsversorgung.

Abbildung 2: Update wurde erfolgreich übertragen

Das Updatetool arbeitet im Hintergrund weiter während dieser Dialog erscheint. D.h, auch wenn das Fenster nicht per "*Ok*" bestätigt wird, läuft der Update Vorgang weiter.

Je nach ursprünglicher Firmware dauert die Installation 5 bis 8 Minuten. Der eibPort erscheint lila hinterlegt. Solange sich der eibPort in diesem Modus befindet werden die Eingabe Felder des UpdateTools gesperrt.

eibPort Upd	ate
	Der Updatevorgang ist noch nicht abgeschlossen. Bitte schalten sie den eibPort nicht aus.

Abbildung 3: Updatevorgang noch nicht abgeschlossen

Achtung: Bitte trennen Sie den eibPort in dieser Zeit auf keinen Fall von der Spannungsversorgung. Und starten Sie den Vorgang mit dem gleichen Gerät kein weiteres Mal.

Nachdem das Update erfolgreich installiert wurde, erscheint der eibPort grün hinterlegt mit dem eibPort Namen und seiner Seriennummer" (*BTOxxxxxxxx*)". Das Update ist damit abgeschlossen.

Bitte beachten Sie, dass die Passwörter der Visualisierungsbenutzer beim Wiederherstellen mit übernommen werden. Bitte notieren Sie diese um sie nach dem Update Vorgang und der Projekt Wiederherstellung wieder zugreifen zu können.



# 2 LED CODES

Die LEDs des eibPort geben während des Updates den Status wieder in dem sich der Vorgang befindet.

### EIBPORT IM NORMALBETRIEB / FIRMWARE WIRD GELADEN

LED 1: GRÜN LED 2: GRÜN LED 3: GRÜN / blinkt ORANGE bei Bustraffic LED 4: AUS LED 5: GRÜN / ORANGE bei LAN Traffic

### IMAGE IST ERFOLGREICH GELADEN / WIRD ÜBERPRÜFT

LED 1: Blinkt GRÜN/ORANGE
 LED 2: AUS
 LED 3: AUS
 LED 4: AUS
 LED 5: Blinkt GRÜN / ORANGE bei LAN Traffic

### FIRNWARE WIRD INSTALLIERT

LED 1: Blinkt GRÜN/ORANGE
 LED 2: Blinkt ROT
 LED 3: Blinkt ROT
 LED 4: Blinkt ROT
 LED 5: Blinkt GRÜN / ORANGE bei LAN Traffic

### **GERÄT STARTET NEU**

LED 1: ORANGE
LED 2: AUS
LED 3: AUS
LED 4: AUS
LED 5: GRÜN / ORANGE bei LAN Traffic