

Bedienungsanleitung Bedienfelder für Türeingbau
 19.08.2016



BFT8POT



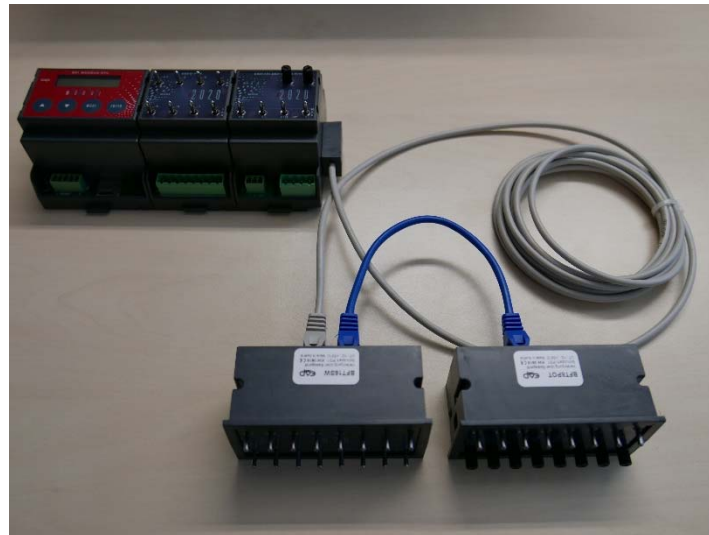
BFT32LED



BFT16SW

1. Einstellung der MODULE 2020 lt. Anleitung.

2. Anschluss der Bedienfelder für Türeingbau:



3. Registermapping:

	BFT32LED	BFT16SW	BFT8POT
Konfiguration	MAP 1...32, Holdingregister 30-61	MAP 1...16, Holdingregister 36-51	MAP 1-8 Holdingregister 36-43
Handebene 0...auto,1...manual	-	Inputregister 50	Inputregister 50
Handwert 0..aus, 1..pot (BFT 8POT) oder ein (BFT16SW)	-	Inputregister 51	Inputregister 51
Poti Wert (0...10000)	-	-	Inputregister 52-59
Info	Inputregister 0-1	Inputregister 0-1	Inputregister 0-1

MAP 1...32 = 0xabcc:

- a= 4bit (aktiv, rote LED, grüne LED, LED invertiert)
- b= 4bit Erweiterungsmodul 0 für Basismodul, 1-15 Erweiterungsmodul
- cc= 8bit Kanal (0-255 für jeweils Kanal 1-256)

HINWEIS: Erklärung der Verwendung von roter, grüner, invertierter LED's:

Die rote LED leuchtet, wenn die rote LED konfiguriert ist und entweder das Invertierungsbit aus und der ausgewählte Kanal ein ist oder das Invertierungsbit ein und der ausgewählte Kanal aus ist.
 Rote LED leuchtet = RED & (ILED aus & CH ein) oder RED & (ILED ein & CH aus)
 Die grüne LED leuchtet, wenn die grüne LED konfiguriert ist und entweder das Invertierungsbit aus und der ausgewählte Kanal ein ist oder das Invertierungsbit ein und der ausgewählte Kanal aus ist.

KOMMUNIKATIONSSOFTWARE
DOWNLOAD UNTER: <http://www.eap-electric.at/index.php?id=450>

Grüne LED leuchtet = GREEN & (ILED aus & CH ein) oder GREEN & (ILED ein & CH aus)

Wenn aktiv=0 wird die Led trotzdem angesteuert und Kanal = 0 angenommen

0-> LED aus

0x5000=20480 -> LED rot

0x3000=12288 -> LED grün

0x7000=28672 > LED orange

4. Einstellungen über die Kommunikationssoftware:

Bei der PC Software können mittels Drop Down Menü die Quelle oder das Ziel (Slot Nummer und Kanal) ausgewählt werden. Im Drop-Down Menü erscheinen immer nur die zulässigen Geräte, also z.B. keine analogen Inputs. Wenn ein Kanal doppelt zugeordnet wird, werden beide Felder als Warnung rot angezeigt.

Mit dem Button „Save Config“ oben in der Mitte des Bildschirms wird ein Textfile mit den ganzen Registern und Konfigurationswerten erstellt. Das vereinfacht die Konfigurationseinstellung erheblich, da keine händischen Bitzuordnungen gemacht werden müssen.

The screenshot shows the 'Modular System 2020 (test ver. 1.32.0_s)' interface. At the top, there are buttons for 'Disconnect', 'Set all LED green', and 'Save Config'. Below this, the 'States and Config' section shows 'Modul 2020' with HW: 2600, SW: 16, and Extension: 4. There are also 'TIMEOUT' and 'MONOFLOP time' settings.

The 'Connected modules' section lists four modules:

- 1: SW=1, HW=25 (E8R):** Shows a table for CH (1-8) with columns for RELAY, LED, MANUAL, and OUT. A second table shows CH (1-8) with columns for RED, GREEN, ILED, and DEFAULT.
- 2: SW=1, HW=95 (E4D14X2U02R):** Shows a table for MONOFLOP (1-4) and LED (1-4). It also has input fields for XI1-XI4 (0.008 V) and dropdown menus for channels 1-4 (0-10V). Below are U-OUTPUT settings (U01, U02) and a table for CH (1-2) with columns for MANUAL, POT, OUT, and DEFAULT. Another table shows CH (1-2) for RELAY, LED, MANUAL, and OUT.
- 3: SW=2, HW=125 (F16SW):** Shows a large table for LED (1-16) and MANUAL (A) with columns for RED, GREEN, ILED, and EXT. Below is a table for CH (1-16).
- 4: SW=1, HW=135 (F8POT):** Shows a table for POT (1-8) and MANUAL (A) with columns for EXT and CH (1-8).

Red arrows on the right side point to the configuration tables for modules 3 and 4, with the text: '← EINSTELLUNGEN FÜR BEDIENFELDER TÜREINBAU'.