



# EIBWeiche USB

Die schnelle USB EIB/KNX Schnittstelle für die ETS



Kompaktgehäuse



Reiheneinbaugeschäuse

## Highlights

- Gleichzeitiges Lesen und Schreiben aller EIB/KNX Telegramme (auch non-EIS)
- Kein Verbindungsverlust bei Busspannungsunterbrechung
- Schreiben und Lesen physikalischer Telegramme
- Busteilnehmer können ausgelesen und direkt editiert werden
- Beispielprogramme in verschiedenen Programmiersprachen
- Einfache Integration des EIB/KNX in eigene Systeme
- Schnellster USB Busankoppler (verliert kein Telegramm)
- Kein Byte-Handshake notwendig
- Die EIBWeiche kann EIB/KNX Telegramme selbständig prüfen und quittieren!
- Kabelsatz beiliegend
- Lieferbar mit OPC, ActiveX, EIB.VB, DLL und Visualisierung

## Einführung

Die EIBWeiche findet z.B. als schneller Busankoppler des EIBDoktors Anwendung. Da beim EIBDoktor eine aufwändige Vermessung der EIB/KNX Telegramme benötigt wird, welche für normale Anwendungen nicht notwendig ist und ein aufwendiges Handshake erfordern würde, wurde die EIBWeiche für alle sonstigen Anwendungen mit einem offenen Protokoll (OpenEIB) versehen.

Damit ist es unter nahezu jeder Programmiersprache möglich, frei auf den EIB/KNX zuzugreifen, d.h. gleichzeitig zu lesen und zu schreiben. Die EIBWeiche wird einfach an die USB-Schnittstelle eines PCs angeschlossen. Die Stromversorgung erfolgt direkt aus der USB-Schnittstelle oder über ein optionales Steckerteil. Für den festen Einbau ist die EIBWeiche USB auch im Reiheneinbaugeschäuse (2TE) erhältlich.

## Anwendungsbereiche

- Zugang zum EIB/KNX aus eigenen PC-Programmen
- Schnellster EIB/KNX-Busankoppler für Visualisierungen und GLTs
- Programmieren mit der ETS2 ab Version 1.1b

## Lieferumfang

- EIBWeiche im Kompaktgehäuse oder Reiheneinbaugeschäuse
- Kabelsatz
- Beispielprogramme

## b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH

Beerfelden Werk I · Dieselstraße 18 · Airlenbach Werk II · Eichenstraße 38a · 64760 Oberzent

Tel.: +49 (0) 6068 9310-0 · Fax: +49 (0) 6068 9310-99

info@bb-automation.com · www.bb-automation.com

