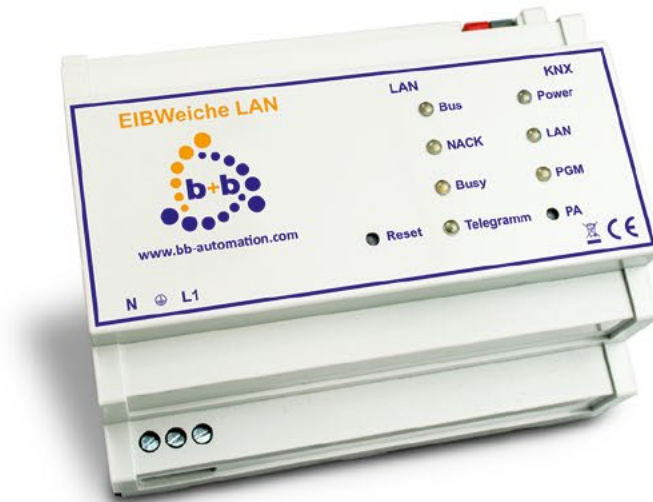




# EIBWeiche LAN

Die schnelle Netzwerk-Schnittstelle für den EIB/KNX



## 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
- Kein Byte-Handshake notwendig
- Die EIBWeiche kann EIB/KNX Telegramme selbständig prüfen und quittieren!
- Lieferbar mit OPC, ActiveX, EIB.VB, DLL und Visualisierung
- Reiheneinbaugerät (6 TE = 105 mm) mit integriertem 100V - 240V Weitbereichsnetzteil

## 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 Hardware der EIBWeiche LAN besteht aus einem 6 TE (=105 mm) breiten Reiheneinbaugehäuse mit integriertem 100V - 240V Netzteil. Das Gerät ist wartungsfrei ohne Lüfter und sonstige Verschleißteile.

## Anwendungsbereiche

- Zugang zum EIB/KNX aus eigenen PC-Programmen
- Schneller EIB/KNX-Busankoppler für Visualisierungen und GLTs
- Programmieren mit der ETS

## Lieferumfang

- EIBWeiche LAN im Reiheneinbaugehäuse
- 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