



EIB-MT-Gateway

Verlustfreie Ankopplung des EIB an die Medientechnik im ASCII-Format



Highlights

- Einfacher Zugriff auf den EIB
- Standard-ASCII-Code
- Unterstützt alle 32767 Gruppenadressen gleichzeitig
- Unterstützt alle EIS-Typen
- Einfache Parametrierung mit Terminalprogramm
- Integrierte Hilfetexte in Deutsch und Englisch
- Volle Transparenz bis 100% Buslast
- Integrierte Filter- und EIS-Typen-Tabelle
- Alle Werte im Klartext les- und schreibbar
- Einfache Integration des EIB in eigene Systeme (PC, Microcontroller...)
- Integrierter Busankoppler
- Integriertes Netzteil (110-230V)
- Standard-RS232-Schnittstelle ohne Systemtreiber
- Reiheneinbaugehäuse 9TE= 156mm für Hutschienenmontage

Einführung

Das EIB-MEDIEN-TECHNIK-Gateway ist eine serielle Schnittstelle zum EIB mit integriertem EIB-2-Draht-Busankoppler. Das EIB-MEDIEN-TECHNIK-Gateway erlaubt die einfache betriebssystemunabhängige Integration des EIB in eigene Systeme. Die Kommunikation mit dem EIB erfolgt ohne zeitkritisches Handshake in lesbaren Sequenzen.

Hinweis: Die Parametrierung ist am einfachsten mit dem mitgelieferten b+b Terminal-Programm. Dieses enthält ein Konfigurationsfenster in dem alle Einstellungen vorgenommen und dann an das EIB-MEDIEN-TECHNIK-Gateway übertragen werden. Das Programm befindet sich im Installationsordner des EIB-Medientechnik-Gateways und kann mit einem Doppelklick auf die Datei b+bTerminal.exe gestartet werden.

Einen Wert auf eine Gruppenadresse schreiben: „W Gruppenadresse=Wert“, z.B. „W1/2/3=1“

Einen Wert von einer Gruppenadresse anfordern: „R Gruppenadresse“, z.B. „R1/2/3“

Erfassen von Gruppenadress-Telegrammen: eine „Physikalische Adresse > Gruppenadresse=Wert“

Textsequenz wird vom Gateway auf die RS232 gegeben, sobald ein entsprechendes Telegramm detektiert wird. Wenn beispielsweise das Gerät „2.3.4“ den Wert „1“ zur Gruppenadresse „3/2/1“ sendet, so erzeugt das Gateway eine „02.03.04>03/0/001=1“ Textsequenz. Das Gateway kann hierbei auf einstellbare Adressen filtern, und auch den gesendeten Wert in das korrekte Datenformat (Binär, Fließpunkt, Zeit, ...) konvertieren.

Lieferumfang

- EIB-Medientechnik-Gateway
- Parametriersoftware b+b Terminal
- Dokumentation

b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH

Eichenstraße 38a · 64743 Beerfelden · Tel. +49(0) 60 68/47 891-0 · Fax: +49(0) 60 68/47 891-69

www.bb-steuerungstechnik.de · E-mail: info@bb-steuerungstechnik.de