

ComBridge NCI

Best. Nr.: 3622-141-07

Allgemeine Verwendung

Das ComBridge Net Communication Interface bietet eine einfache und komfortable Möglichkeit mit der ETS 3 (EIBnet/IP Tunnel Protokoll) die KNX/EIB Installation zu parametrieren.

Zusätzlich wird eine Objektserverbindung zur Kommunikation mit der ComBridge Studio Visualisierungssoftware unterstützt. Diese Verbindung kann parallel und gleichzeitig zu einer ETS Tunnelverbindung aufgebaut und gehalten werden. Somit wird die Visualisierungsverbindung bei einer notwendigen ETS Programmierung nicht unterbrochen.

So ergeben sich unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten:

- Parametrierung einer EIB/KNX Anlage über Ethernet mit der ETS 3
 - Verbindung zu ComBridge Studio Visualisierungssystemen



Gerätetypen und Zubehör

Lieferumfang

Zum Lieferumfang des ComBridge NCI Gerätes gehören folgende Einzelkomponenten:
Komplettgerät mit eingesteckter Busklemme (EIB, schwarz/rot) und eingesteckter Busklemme (24 V Versorgung, gelb/weiß)
Bedien- und Montageanweisung

Applikationsprogramme

Zur Zeit sind folgende Applikationsprogramme verfügbar:
3622-NetInterface-01-0110. Funktion des Applikationsprogramms vgl. Applikationsprogrammbeschreibung

Installationshinweise

- Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden!
 - Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten!
 - Das Gerät ist für feste Installation in Innenräumen, für trockene Räume, vorgesehen.
 - Beim Anschluss muss das Gerät spannungsfrei geschaltet sein.
 - Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Defekte Geräte sind an den Hersteller zurückzusenden.
 - Bei der Planung und Errichtung elektrischer Anlagen sind die Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu beachten.

ComBridge NCI

Best. Nr.: 3622-141-07

Technische Daten

Spannungsversorgungen

- 24 V AC/DC; Eingangsbereich 12 .. 30 V AC/DC
- Zusätzlich über **EIB** Bus

Bedienelemente

- Lerntaste zum Umschalten Normal- /Adressiermodus

Anzeigeelemente

- LED rot zur Anzeige Normal-/ Adressiermodus
- LK-LED grün zur Anzeige der Ethernetverbindung
- LA-LED grün zur Anzeige der Kommunikation auf der Ethernetverbindung

Anschlüsse

- Buslinie: Busklemme **EIB** (schwarz-rot)
- Spannungsversorgung: Busklemme (gelb-weiss)
- Ethernet 10Mbit: RJ45 Buchse

Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff LEXAN UL-94-V0
- Abmessungen REG Gehäuse 4TE:
 - Breite: 70 mm
 - Höhe: 55 mm
 - Länge: 86 mm
- Gewicht: 150 g
- Montage: auf DIN-Normschiene 35 mm

Elektrische Sicherheit

- Verschmutzungsgrad: 2
- Schutzart (nach EN 60529): IP20
- Schutzkasse: (nach IEC 1140) I
- Überspannungskategorie: III
- Bus: Sicherheitskleinspannung SELV DC 24 V

EMV-Anforderungen

Erfüllt EN 50081-1 und EN 50082-2,
EN 50090-2-2

Umweltbedingungen

- Klimabeständigkeit: EN 50090-2-2,
- Umgebungsbedingungen im Betrieb: 0°C bis +45°C
- Lagertemperatur: -25°C bis +70°C
- Rel. Feuchte (nicht kondensierend): 5 % bis 93 %

Approbation

EIB/KNX registriert

CE-Kennzeichnung

Gemäß EMV-Richtlinie (Wohn- und Zweckbau), Niederspannungsrichtlinie

Lage- und Funktion der Anzeige- und Bedienelemente

Die Geräteanschlüsse, sowie die bei der EIB-Inbetriebnahme benötigten Elemente Lerntaste und Programmier-LED sind in dem Verteiler nur bei entfernter Abdeckung zugänglich.

- | | |
|------|-----------------------|
| A1: | 24 V Busklemme |
| A2: | EIB Busklemme |
| A3: | Ethernet RJ45 Stecker |
| A4: | EIB Programmier LED |
| A5: | EIB Lerntaste |
| A10: | Ethernet Link LED |
| A11: | Ethernet Activity LED |

