

ComBridge NCI

Best. Nr.: 3622-141-07

Allgemeine Verwendung

Das ComBridge Net Communication Interface bietet eine einfache und komfortable Möglichkeit mit der ETS 3/4 (KNXnet/IP Tunnel Protokoll) die KNX/EIB Installation zu parametrieren.

Zusätzlich wird eine Objektserververbindung zur Kommunikation mit der ComBridge Studio Evolution Visualisierung 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 zwei unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten:

- Parametrierung einer EIB/KNX Anlage über Ethernet mit der ETS 3/4
- Verbindung zu ComBridge Studio Evolution Visualisierungssystemen



Gerätetypen und Zubehör

Zur Zeit sind folgende Gerätetypen aus der Produktgruppe ComBridge Web Control Interface lieferbar:

ComBridge NCI: Best.Nr.: 3622-141-07

Lieferumfang

Zum Lieferumfang des ComBridge NCI Gerätes gehören folgende Einzelkomponenten:

Komplettgerät mit eingesteckter Busklemme (KNX, schwarz/rot) und eingesteckter Versorgungsklemme (24 VDC Versorgung, weiß/gelb), 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 **KNX** Bus, SELV 24V

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 **KNX** (schwarz-rot)
- Spannungsversorgung: Busklemme (gelb-weiss)
- Ethernet 100 Mbit: RJ45 Buchse

Ethernet

- IP Anbindung über Ethernet, 100 Mbit / Sekunde
- IP Zuweisung über DHCP Dienst oder feste IP Adresse

Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff ABS-V0
- Abmessungen REG Gehäuse 4TE:
 - Breite: 72 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
- Schutzklasse: (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: -5°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

ComBridge NCI

Best. Nr.: 3622-141-07

Lage- und Funktion der Anzeige- und Bedienelemente

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

- A1: 24 VDC Busklemme (weiß/gelb)
- A2: KNX Busklemme (rot/schwarz)
- A3: Ethernet RJ45 Stecker
- A4: KNX Programmier LED
- A5: KNX Lerntaste
- A10: Ethernet Link LED
- A11: Ethernet Activity LED

