

# Bedien- und Montageanleitung

## ComBridge Home Control Center

Best. Nr.: 3622-141-11

### Allgemeine Verwendung

Das ComBridge Home Control Center beinhaltet einen Webserver zur Bedienung und Beobachtung von EIB/KNX Systemen. Zur Bedienung kann ein Standard-Webbrowser genutzt werden.

- Parametrierung einer EIB/KNX Anlage der ETS 3/4/5
- Übersichtliche Visualisierung von bis zu 250 Objekten und/oder 1000 Gruppenadressen
- freie graphische Visualisierung
- Visualisierung für Smartphones
- grafischer Editor zur Gestaltung der Visualisierungsseiten
- grafischer Editor Applikationsmodule zu konfigurieren als:

- Logik
- Szenen
- Zeitschaltprogramme
- Alarm
- E-Mail
- Audio und Lichtsteuerungssysteme

Das Gerät wird mit einer voreingestellten IP-Einstellung ausgeliefert:

#### Auslieferungszustand:

IP-Adresse: **192.168.1.133**

Subnet Maske: **255.255.255.0**



### Gerätetypen und Zubehör

Zurzeit sind folgende Gerätetypen aus dieser Produktgruppe erhältlich:

Produkt	Beschreibung	Bestell-Nr.:
ComBridge HCC	Visualisierung/Interface	3622-141-11

### Lieferumfang

Zum Lieferumfang eines ComBridge Home Control Center gehören folgende Einzelkomponenten:

- Kompletgerät mit eingesteckter Busklemme
- Bedien- und Montageanweisung
- Auslieferung in bruchsender Einzelverpackung

### Applikationsprogramme

Zurzeit ist für das ComBridge Home Control Center folgendes Applikationsprogramm verfügbar:

- 3622-HomeControl-01-0110

Funktion des Applikationsprogramms vgl. Applikationsprogrammbeschreibung.

### Installationshinweise



Lebensgefahr durch elektrischen Strom

- Das Gerät ist für die feste Installation in trockenen Innenräumen vorgesehen.
- Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Bei Planung und Errichtung von Anlagen sind die Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen, sowie die gültigen KNX-Richtlinien des jeweiligen Landes zu beachten.
- Beim Anschluss muss das Gerät spannungsfrei geschaltet sein.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden.
- Ein defektes Gerät ist mit einem Rückliefererschein an den Hersteller zurückzusenden.

### Technische Daten

ANSCHLUSS DATEN		
<b>Spannungsversorgung</b>	Versorgung: Stromaufnahme: Zusätzlich:	21..30VDC 24V/70mA (ca. 2W) über KNX Bus
<b>Anschlüsse</b>	KNX: (schwarz-rot), TP Spannungsversorgung: Ethernet:	0,6...0,8mm eindrätig Busklemme (gelb-weiss) RJ45 Buchse
<b>Ethernet</b>	IP-Anbindung: IP Zuweisung:	Über Ethernet, 100 Mbit/s Über DHCP Dienst oder feste IP-Adresse.
ALLGEMEINE DATEN		
<b>Bedien-/Anzeigeelemente</b>	Programmiertaste:  LED, rot: ERR-LED, rot: ETH-LED, gelb:	Zur Vergabe der physikalischen Adresse. Anzeige Adressiermodus Anzeige Störung Anzeige Kommunikation via Ethernet.
<b>Mechanische Daten</b>	REG Gehäuse 4TE: Breite: Höhe: Länge: Gewicht: Montage:	Kunststoff ABS – V0 71 mm 58 mm 90 mm 125 g auf DIN-Normschiene
<b>Elektrische Sicherheit</b>	Verschmutzungsgrad: Schutzart:* Schutzklasse:** Überspannungskategorie: KNX Bus:	2 IP20 III III SELV DC 30V
<b>EMV-Anforderungen</b>	Erfüllt:	EMC directive 2014/30/EU
<b>Umweltbedingungen</b>	Klimabeständigkeit: Umgebungsbedingungen im Betrieb: Lagertemperatur: Transporttemperatur: Rel. Feuchte: (nicht kondensierend)	EN 50090-2-2  -5°C bis +45°C -25°C bis +55°C -25°C bis +70°C 5 % bis 93 %
<b>Approbation und CE-Kennzeichnung</b>	KNX registriert: gemäß EMV-Richtlinie:	Ja (Wohn- und Zweckbau), Niederspannungsrichtlinie

\* (nach EN 60529); \*\* (nach IEC 1140)

## 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.

- 1: 24VDC Busklemme (gelb-weiß)
- 2: KNX Busklemme (schwarz-rot)
- 3: KNX Programmier Taste
- 4: KNX Programmier LED, rot
- 5: RJ45 Ethernetstecker
- 6: ERR Störungsanzeige LED, rot
- 7: LNK Ethernet Link + Kommunikations LED, gelb

