

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 zur Konfiguration der Applikationsmodule:

- 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 Montageanleitung
- Auslieferung in bruchsicherer 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 Rücklieferschein an den Hersteller zurückzusenden.

Technische Daten

ANSCHLUSS DATEN		
Spannungsversorgung	Versorgung: Stromaufnahme: Zusätzlich:	21..30VDC 24V/70mA (ca. 2W) über KNX Bus
Anschlüsse	KNX: (schwarz-rot), TP Spannungsversorgung: Ethernet:	0,6...0,8mm eindrätig Busklemme (gelb-weiss) RJ45 Buchse
Ethernet	IP-Anbindung: IP Zuweisung:	Über Ethernet, 100 Mbit/s Über DHCP Dienst oder feste IP-Adresse.
ALLGEMEINE DATEN		
Bedien-/Anzeigeelemente	Programmiertaste: LED, rot: ERR-LED, rot: ETH-LED, gelb:	Zur Vergabe der physikalischen Adresse. Anzeige Adressiermodus Anzeige Störung Anzeige Kommunikation via Ethernet.
Mechanische Daten	REG Gehäuse 4TE: Breite: Höhe: Länge: Gewicht: Montage:	Kunststoff ABS – V0 71 mm 58 mm 90 mm 125 g auf DIN-Normschiene
Elektrische Sicherheit	Verschmutzungsgrad: Schutzart:* Schutzklasse:** Überspannungskategorie: KNX Bus:	2 IP20 III III SELV DC 30V
EMV-Anforderungen	Erfüllt:	EMC directive 2014/30/EU
Umweltbedingungen	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 %
Approbation und CE-Kennzeichnung	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

