

**ComBridge HCC**

**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
- Übersichtliche Visualisierung von bis zu 250 Objekten
- freie graphische Visualisierung
- graphischer Editor im Browser um Applikationsmodule zu konfigurieren:
  - Logik
  - Szenen
  - Zeitschaltprogramme
  - Alarm
  - E-Mail

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.

Das Gerät wird mit einer voreingestellten IP-Einstellung ausgeliefert.

Auslieferungszustand:

**IP-Adresse: 192.168.1.133**

**Subnet Maske: 255.255.255.0**

**Demo-Projekt: <http://192.168.1.133>**



## Gerätetypen und Zubehör

Zur Zeit sind folgende Gerätetypen aus der Produktgruppe ComBridge Home Control Center lieferbar:

ComBridge HCC: Best.Nr.: 3622-141-11

## Lieferumfang

Zum Lieferumfang des ComBridge HCC Gerätes gehören folgende Einzelkomponenten:

Komplettgerät mit eingesteckter Busklemme (KNX, schwarz/rot) und eingesteckter Versorgungsklemme (24 VDC Versorgung, gelb/weiß), Bedien- und Montageanweisung

## Applikationsprogramme

Zur Zeit sind folgende Applikationsprogramme verfügbar:

3622-HomeControl-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 HCC**

**Best. Nr.: 3622-141-11**

## Technische Daten

### Spannungsversorgungen

- 24 V DC
- Zusätzlich über **KNX** Bus, SELV 24V

### Bedienelemente

- Lerntaste zum Umschalten Normal- /Adressiermodus

### Anzeigeelemente

- LED rot zur Anzeige Normal-/ Adressiermodus
- ERR-LED rot zur Anzeige eines Fehlers
- LNK-LED gelb 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 50090-2-2 und EN 61000-6-2:2005,  
EN 61000-6-3:2007

### 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 %

### Approbaton

EIB/KNX registriert

### CE-Kennzeichnung

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

**ComBridge HCC**

**Best. Nr.: 3622-141-11**

## 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: Fehler Status LED
- A11: Ethernet Link + Kommunikations LED

