



Abbildung mit Rahmen RP/U

Bei dem Controlpanel handelt es sich um ein hochwertiges EIB / KNX-Touch-Display. Das Controlpanel bietet ca. 210 Bedienfunktionen mit einem monochromen Display. Eingesetzt wird es als raumübergreifende Steuer-, Melde- und Kontrolleinheit für die gesamte EIB / KNX-Anlage.

Das Touch-Display kann mit einem Rahmen aus

- Schwarzglas mit Chromklappe,
- Schwarzglas mit Aluklappe oder
- Weißglas mit Aluklappe

versehen werden. Das Display verfügt über eine Hintergrundbeleuchtung.

Der integrierte Lautsprecher kann z. B. Bedienungen akustisch rückkoppeln oder Weck- bzw. Alarm- und Störmeldungen signalisieren.

Das Controlpanel verfügt über einen Stift zur Bedienung und ein Einschubfach für eine Multimedia-/SD-Card.

Die Bedienung und Steuerung erfolgt über die im Klartext beschrifteten Touchflächen in einer übersichtlichen Menüstruktur. Die funktionale Belegung der Touchflächen ist individuell gestaltbar und abhängig von der Parametrierung.

Alle Funktionen des Controlpanels sind in der unteren Tabelle „Funktionsübersicht“ aufgeführt (siehe unten).

Technische Daten

Spannungsversorgung

- Nennspannung 230 V AC ± 10 %
- Busspannung (nur TP) 24 V DC
- Leistungsaufnahme < 20 VA

Bedien- und Anzeigeelemente

- Touch-Display 320 x 240 Pixel (Bildpunkte)
- 16 Graustufen (monochrom)

Anschlüsse

- Stromversorgung Schraub-Steckklemmen bis 2,5 mm²
- EIB-Busanschluss (nur TP) Busanschlussklemme
- Multimedia-/SD-Card 1 Steckplatz auf der Frontseite

Schutzart

- IP 20, EN 60 529

Schutzklasse

- II

Umgebungstemperaturbereich

- Betrieb 0 °C ... + 45 °C
- Lagerung und Transport -20 °C ... + 60 °C

Abmessungen

- Panel inkl. Abdeckrahmen 218 x 185 x 67 mm (B x H x T)
- UP-Montagedose 200 x 164 x 60 mm (B x H x T)

Gewicht

- 0,742 kg

Approbation

- EIB-zertifiziert

CE-Zeichen

- gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie

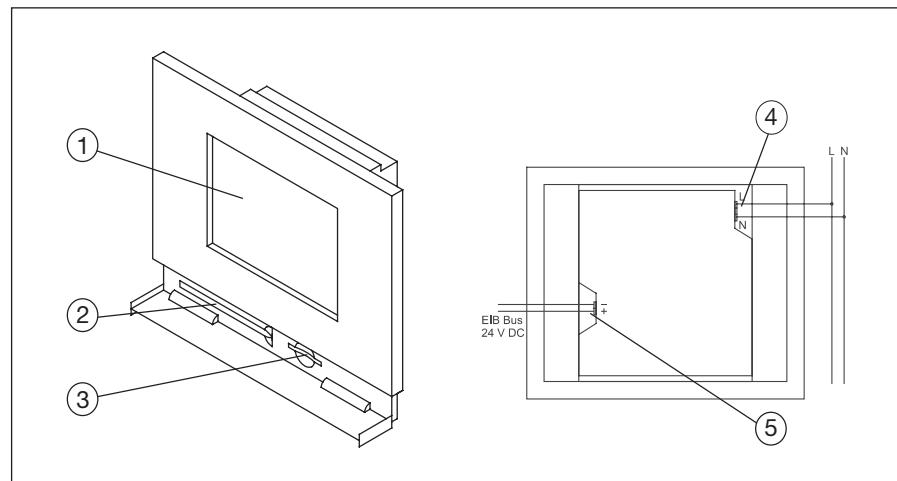
Funktionsübersicht

- | | |
|--|--|
| – Anzahl Bedienseiten | 21 |
| – Anzahl der möglichen Funktionen pro Bedienseite | 5, 8 oder 10 |
| – Summe Bedienfunktionen | 210 |
| – Umfang Zeitprogramme | 20 Kanäle mit je 10 Schaltzeiten |
| – Umfang Szenen | 32 Szenen mit max. 20 Objekten (Verbrauchern) |
| – Umfang Makros | 32 Makros mit je 20 Aktionen |
| – Anzahl der Alarmmeldungen | 10 |
| – Meldefunktion | Überwachung von bis zu 30 Meldeeingängen (z. B. Fensterkontakte, Bewegungsmeldern) |
| – Anwesenheitssimulation | max. 10 Geräte |
| – Kanäle der IR-Fernbedienung | 16 |
| – Integrierter Raumtemperaturregler | Messbereich von 0 °C ... + 40 °C |
| – Info-Funktion | |
| – Wecker/Timer-Funktion | |
| – Kindersicherung | |
| – Anzahl Logikfunktionen | 20 |
| (Und, Oder, Nand, NOR, Multiplexer, Vervielfacher, TOR, Temperaturvergleicher) | |

Anwendungsprogramme für Raum-/Controlpanel Twisted-Pair	Anzahl Kommunikationsobjekte	max. Anzahl Gruppenadressen	max. Anzahl Zuordnungen
Raumpanel TP/1	ca. 1000	ca. 6000	ca. 6000

Hinweis

Die ausführliche Beschreibung des Anwendungsprogramm siehe Produkt-Handbuch zu den Raum-/Controlpanelen.
Das Produkt-Handbuch ist kostenfrei im Internet www.abb.de/eib erhältlich.

Anschlussbild

1 Touch-Display 320 x 240 Pixel
(Bildpunkte) color/monochrom
2 Bedienstift

3 MMC/SD-Kartenleser
4 230 V Spannungsversorgung
5 24 V EIB-Busspannung (nur bei TP)

Hinweis

Keine spannungsführenden Leitungen hinter dem Gerät durch die UP-Dose führen. Trennung von TP-Bus und Netzleitung!

Maßbild