



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

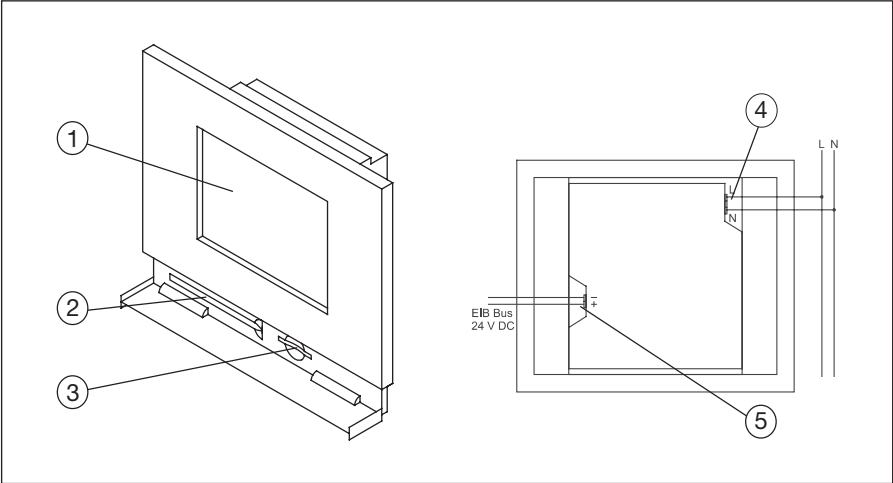
Spannungsversorgung	– Nennspannung	230 V AC \pm 10 %
	– Busspannung (nur TP)	24 V DC
	– Leistungsaufnahme	< 20 VA
Bedien- und Anzeigeelemente	– Touch-Display	320 x 240 Pixel (Bildpunkte) 16 Graustufen (monochrom)
Anschlüsse	– Stromversorgung	Schraub-Steckklemmen bis 2,5 mm ²
	– EIB-Busanschluss (nur 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. Fensterkontakten, 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 (Und, Oder, Nand, NOR, Multiplexer, Vervielfacher, TOR, Temperaturvergleicher)	20

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

Hinweis

Die ausführliche Beschreibung des Anwendungsprogramm siehe Produkt-Handbuch zu den Raum-/Controlpanels.
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)

11 Hinweis

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

11

Maßbild

