



Abbildung mit Rahmen RP/U

Bei dem Raumpanel® handelt es sich um ein hochwertiges EIB / KNX-Touch-Display. Das Raumpanel® bietet ca. 80 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 Alarm- und Störmeldungen signalisieren.

Das Raumpanel® 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 Raumpanels sind in der unteren Tabelle „Funktionsübersicht“ aufgeführt (siehe unten).

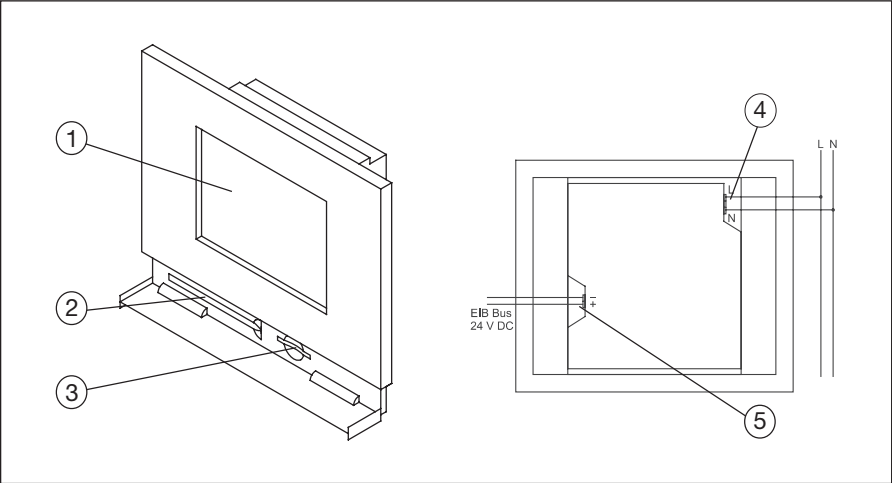
Technische Daten

Spannungsversorgung	– Nennspannung	230 V AC ± 10 %
	– Busspannung (nur TP)	24 V DC
	– Leistungsaufnahme	< 20 VA
Bedien- und Anzeigeelemente	– Touch-Display	320 x 240 Pixel
		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	8
	– Anzahl der möglichen Funktionen pro Bedienseite	5, 8 oder 10
	– Summe Bedienfunktionen	80
	– Umfang Zeitprogramme	5 Kanäle mit je 5 Schaltzeiten
	– Umfang Szenen	32 Szenen mit max. 10 Objekten (Verbrauchern)
	– Umfang Makros	32 Makros mit je 20 Aktionen
	– Anzahl der Alarmmeldungen	10
	– Anwesenheitssimulation	max. 10 Geräte
	– Kanäle der IR-Fernbedienung	16
	– Integrierter Raumtemperaturregler	Messbereich von 0 °C ... + 40 °C
	– Kindersicherung	
	– Anzahl Logikfunktionen (Und, Oder, Nand, NOR, Multiplexer, Vervielfacher, TOR, Temperaturvergleicher)	10

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

