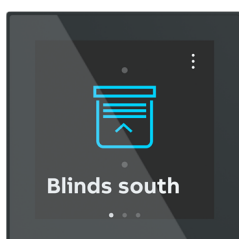




# Busch-RoomTouch® 4" inkl. Busankoppler

Neu



## Allgemeine Informationen

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| <b>Typ:</b>           | RT/U12.86.11-825       |
| <b>Bestellnummer:</b> | 2TMA310010B0004        |
| <b>EAN:</b>           | 6955891819979          |
| <b>Listenpreis:</b>   | 328,00 € (zzgl. MwSt.) |
| <b>Preisgruppe:</b>   | 42                     |

Frei programmierbares Touchpanel mit einem 4-Zoll-IPS-Bildschirm mit einer Auflösung von 480x480, der die Steuerung und Überwachung des free@home- oder KNX-Systems ermöglicht. Steuern, beobachten und verwalten Sie Ihre gesamte Installation auf einem Gerät: Schalten - Dimmen - Schieberegler - Jalousie - RGBW-Bedienelement - Stufenschalter - Szenenschalter - Anzeigeelement - Audio-Bedienelement. Das Display enthält einen Helligkeits- und Näherungssensor. Die Bedienung wird mit einem haptischen Feedback unterstützt. Das Display enthält einen integrierten Temperaturregler (RTC) mit integriertem Temperatursensor. Am rückseitigen Eingang kann optional ein Fernfühler (z.B. 6226/T / PT1000) zur Temperaturerfassung angeschlossen werden. Für den Betrieb ist eine zusätzliche Spannungsversorgung 24VDC (z.B. 6358-101) erforderlich.

KNX: Es können bis zu 12 Bedienseiten

angelegt werden. Je Seite sind maximal 4Touch-Oberflächen möglich. Pro Gerät maximal 12 Bedienfunktionen insgesamt. 10 Stk. Szenenaktore, 10 Stk. Logikfunktionen, 10Stk. Präsenzsimulationen und Zeitprogramme, 18 Stk. Stör- und Alarmmeldungen. Die Primärfunktion ermöglicht die direkte Bedienung einer Funktion beim Berühren des Displays. Der rückseitige Eingang kann alternativ zum Fernfühler auch als Binäreingang genutzt werden

f@h: Es können bis zu 16 Bedienfunktionen auf bis zu 4 Seiten angelegt werden. Je Seite sind maximal 4Touch-Oberflächen möglich. Die Szenenfunktion, Logikfunktionen, Präsenzsimulation, und Zeitprogramme werden in free@home vom System Access Point bereit gestellt und werden zusätzlich im Display nicht benötigt. Stör- und Alarmmeldungen werden als "Pop up" angezeigt. Der Rückseitige Eingang kann zum Anschluss eines Fernfühlers (z.B. 6226/T / PT1000) genutzt werden

## Installation / Montage

**Betriebs- und Montageanleitung:** [2TMU220000M0016](#)

---

## Circular Value

**Circular Design Principles Recyclability Rate:** Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 47.6 %

**Sustainable Material Content in Packaging:** Recycled Cardboard - 98 %

**Offered with Extended Lifetime:** Product Upgradability

**Offered with Take-back Services:** Rücknahme zum Recycling

---

## Eco Transparency

**Umweltprodukterklärung – EPD:** [Environmental Product Declaration \(.PDF\) \[EN\] RT/U.12.86.1\(11\)-XXX \(9AKK108468A8141\)](#)

---

## Technische Daten

**Bemessungsspannung ( $U_r$ ):** 20 ... 32 V

**Hilfsspannung AC/DC:** 24 V DC

**Anzahl Ausgänge:** 1

**Unterstützte Bussysteme:** KNX (TP)  
free@home (TP)

**Produktreihe:** Busch-free@home®  
KNX

**Displaytyp:** TFT Touch Display

**Montageart:** Unterputzmontage

**Gehäusematerial:** Kunststoff

**Werkstoff:** Glas  
Kunststoff

**Handbedienung:** Ja

**Einbaulage:** Wandmontage

**Farbe:** schwarzglas

**Anzahl Batterien:** 0

**Bildschirmgröße:** 4 in

---

## Umwelt

**Umgebungstemperatur:** (Betrieb) 0 ... +45 °C

**Schutzart:** IP20

**RoHS Status:** nach EU Richtlinie 2011/65/EC

**RoHS Information:** [RoHS Produktdeklaration.PDF \[DE\] RT/U12.86.11-825 \(2CKA200000E8327\)](#)

**REACH Erklärung:** [All Articles REACH EN 22-2 2CKA309999E9999 \(2CKA309999E9999\)](#)

**Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT):** [Conflict Minerals Reporting Template \(9AKK108468A3363\)](#)

---

## Abmessungen

**Breite:** 42 mm

**Höhe:** 86 mm

**Tiefe:** 86 mm

**Gewicht:** 127 g

**Einbautiefe (t<sub>2</sub>):** 32 mm

---

## Zertifikate und Deklarationen

**Konformitätserklärung - CE:** [EU-Konformitätserklärung \(.PDF\) \[DE\] RT/U12.86.11-825 \(2CKA100000E4765\)](#)

---

## Klassifizierungen

**ETIM 8:** EC000783 - Bussystem-Melde-/Bedientableau

**ETIM 9:** EC000783 - Bussystem-Melde-/Bedientableau

**WEEE Kategorie:** 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

**WEEE B2C / B2B:** B2C

**CN8:** 8537 10 91

**eClass:** V11.0 : 27143101

---