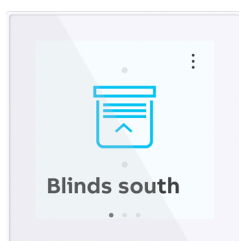




Busch-RoomTouch® 4" inkl. Busankoppler

Neu



Allgemeine Informationen

Typ:	RT/U12.86.11-811
Bestellnummer:	2TMA310010W0001
EAN:	6955891819986
Listenpreis:	328,00 € (zzgl. MwSt.)
Preisgruppe:	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: weißglas

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/U12.86.11-811 \(2CKA200000E8329\)](#)

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: 229 g

Einbautiefe (t₂): 32 mm

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE: [EU-Konformitätserklärung \(.PDF\) \[DE\] RT/U12.86.11-811 \(2CKA100000E4767\)](#)

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
