



Display 2,4" Busch-Trevion® für Busch-balance® SI

Neu



Allgemeine Informationen

Typ:	SD/U12.55.11-825
Bestellnummer:	2TMA310010B0001
EAN:	6955891819955
Listenpreis:	245,00 € (zzgl. MwSt.)
Preisgruppe:	42

Busch-Trevion® Display 2,4", für Busch-balance® SI

Frei programmierbares Touchpanel mit einem 2,4-Zoll-IPS-Bildschirm mit einer Auflösung von 240*240, 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 mit bis zu 12 Bedienelementen angelegt werden. Je Seite sind maximal 4 Touch-Oberflächen möglich. 10 Stk. Szenenaktore, 10 Stk. Logikfunktionen, 10 Stk. 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 4 Touch-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

Circular Value

Circular Design Principles Recyclability Rate: Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 51.9 %

Offered with Extended Lifetime: Product Upgradability

Offered with Take-back Services: Rücknahme zum Recycling

Eco Transparency

Umweltprodukterklärung – EPD: [Environmental Product Declaration \(.PDF\) \[EN\] SD/U12.55\(63\) \(70\).1\(11\)-XXX \(9AKK108468A8142\)](#)

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: KNX
Busch-free@home®

Schalterdesign: Busch-balance® SI

Displaytyp: TFT Touch Display

Montageart: Unterputzmontage

Gehäusematerial: Kunststoff

Werkstoff: Glas
Kunststoff

Handbedienung: Ja

Einbaulage: Wandmontage

Farbe: schwarzglas

Anzahl Batterien: 0

Bildschirmgröße: 2.4 in

Umwelt

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

Schutzart: IP20

RoHS Status: nach EU Richtlinie 2011/65/EC

RoHS Information: [RoHS Produktdeklaration.PDF \[DE\] SD/U12.55.11-825 \(2CKA200000E8325\)](#)

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

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

Abmessungen

Breite: 42 mm

Höhe: 55 mm

Tiefe: 55 mm

Gewicht: 69 g

Einbautiefe (t₂): 32 mm

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE: [EU-Konformitätserklärung \(.PDF\) \[DE\] SD/U12.55.11-825 \(2CKA100000E4763\)](#)

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
