



# ST/U10.1.11-825 SmartTouch 10 Schwarz / Stahl

## Allgemeine Informationen

**Typ:** ST/U10.1.11-825

**Bestellnummer:** 2TMA310050B0001

**EAN:** 6955891819542



## Infoblatt:

Frei programmierbares Touchpanel mit 10-Zoll-IPS-Bildschirm und einer Auflösung von 1280\*800, das intelligente Hausautomation und Türkommunikation in einem Gerät für Wohnanwendungen, Hotels und gewerbliche Gebäude vereint. Das SmartTouch 10 bietet die Steuerung und Überwachung des free@home- oder KNX-Systems sowie die vollständig integrierten Funktionen von ABB Welcome®. Steuern, beobachten und verwalten Sie Ihre gesamte Anlage mit einem Gerät: Schalten - Dimmen - Slider - Jalousie - RGBW- Steuerelement - Stufenschalter - Szenenschalter - Anzeigeelement - Audio-Steuerelement. Mit Szenenfunktion, Logikfunktionen, Anwesenheitssimulation und Zeitprogrammen. SmartTouch® 10" kann auch als Endgerät zur Kommunikation mit den ABB-Welcome- Außenstationen und als Teil des ABB-Welcome- Türkommunikationssystems eingesetzt werden. Funktionen KNX: Insgesamt werden 450 Bedienelemente auf maximal 25 Seiten

dargestellt. 80 Fehler- und Alarmmeldungen. 30 logische Funktionen. 40 Timer. Anwesenheitssimulation für 20 Teilnehmer. 10 Szenenaktoren 3 Objekt RTR. Ausgestattet mit einer Hörschleife zur Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte. Seitendarstellung mit maximal 18 Touchflächen auf einer Seite. Funktionen free@home: Die Twisted-Pair-Verbindung bietet eine einzige Seite mit maximal 18 Bedienelementen. Alternativ kann eine Verbindung über Wi-Fi hergestellt werden, die den gleichen Umfang an Steuerungsmöglichkeiten und Funktionen bietet wie die kostenlose@home App. Externe Spannungsversorgung: 20-32 VDC (SELV) oder über die ABB-Welcome-Systemsteuerung. Bildschirmgröße: 25,4cm (10"): Display-Auflösung: 1280\*800 : Bildschirm: IPS-Bildschirm. Dimensions (L x B x T): (180.2mm x 254.6mm x 17.5mm). Unterputz- oder Wandmontage, Halterung für Tischmontage. Der schlanke Echtmetallrahmen in flachem Design schließt fast bündig mit der Wand ab (14 mm) und ist in 4 Farben (Edelstahl, Anthrazit, Gold und Roségold) und schwarzem oder weißem Glas erhältlich.

## Installation / Montage

**Betriebs- und Montageanleitung:**

[Produkthandbuch \(.PDF\) \[DE\] ST/U10.x.11-xxx \(2CKA001373B5342\)](#)

---

## Technische Daten

**Datenblatt, technische Information:**

[Produkthandbuch \(.PDF\) \[DE\] ST/U10.x.11-xxx \(2CKA001373B5342\)](#)

**Bemessungsspannung ( $U_r$ ):**

20 ... 32 V

**Hilfsspannung AC/DC:**

24 V DC

**Unterstützte Bussysteme:**

free@home wireless  
KNX (TP)  
Busch-Welcome®  
free@home

**Produktreihe:**

Busch-free@home®  
KNX

## Busch-Welcome®

<b>Displaytyp:</b>	TFT Touch Display
<b>Montageart:</b>	Unterputzmontage
<b>Gehäusematerial:</b>	Kunststoff
<b>Werkstoff:</b>	Glas Kunststoff Aluminium
<b>Handbedienung:</b>	Ja
<b>Einbaulage:</b>	waagrecht
<b>Anzahl Batterien:</b>	0
<b>Bildschirmgröße:</b>	10 in
<b>Anwendungsbereich:</b>	Jalousie- / Rollladen- / Beschattungssteuerung Elektrische Last- und Lichtsteuerung Datenkommunikation / Multimedia Raumklimatisierung Sicherheitstechnik

---

**Umwelt**

<b>Umgebungstemperatur:</b>	(Betrieb) 0 ... +45 °C
<b>Schutzart:</b>	IP20
<b>RoHS Status:</b>	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
<b>RoHS Information:</b>	<a href="#">ROHS Konformitätserklärung.PDF [DE]</a> <a href="#">ST/U10.1.11-825 (2CKA200000E7726)</a>
<b>REACH Erklärung:</b>	<a href="#">All Articles REACH DE 22-2</a> <a href="#">2CKA309999E9999 (2CKA309999E9999)</a>
<b>Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT):</b>	<a href="#">Conflict Minerals Reporting Template (9AKK108468A3363)</a>

---

**Abmessungen**

<b>Breite des Produkts:</b>	180.2 mm
-----------------------------	----------

---

<b>Höhe des Produkts:</b>	17.5 mm
<b>Tiefe des Produkts:</b>	254.6 mm
<b>Nettogewicht:</b>	793 g

---

## Bestelldaten

<b>Mindestbestellmenge:</b>	1 Stück
<b>Menge Verpackungseinheit 1:</b>	Karton 1 Stück
<b>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:</b>	1.01 kg

---

## Zertifikate und Deklarationen

<b>Konformitätserklärung - CE:</b>	<a href="#">EU-Erklärung (.PDF) [DE]</a> ST U10.1.11-825 (2CKA100000E4587)
------------------------------------	---

---

## Klassifizierungen

<b>ETIM 8:</b>	EC000783 - Bussystem-Melde-/Bedientableau
<b>ETIM 9:</b>	EC000783 - Bussystem-Melde-/Bedientableau
<b>WEEE Kategorie:</b>	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
<b>WEEE B2C / B2B:</b>	B2C
<b>CN8:</b>	8517 79 00
<b>eClass:</b>	V11.0 : 27143101

---