

## Technisches Datenblatt Tastsensor mit Display S-Serie

CHPBD-02/12.x.1y | CHPBD-04/24.x.1y | CHPBD-06/36.x.1y

(x=1: Normalglas; x=2: Spiegelglas)

(y=0: Weiß; y=1: Schwarz; y=3: Anthrazit; y=4: Champagner)

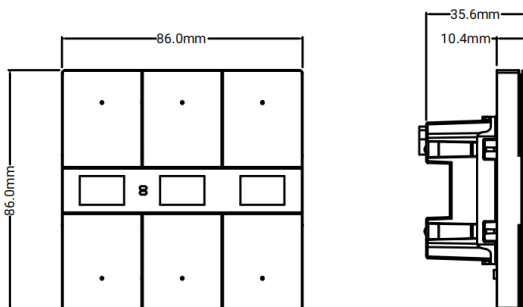
### EIGENSCHAFTEN

1-/2-fach: 0,96-Zoll-Farb-LCD mit einer Anzeigeauflösung von 160x80 Pixel
3-fach: 0,85-Zoll-Farb-LCD mit einer Anzeigeauflösung von 128x80 Pixel
Unterstützt die horizontale oder vertikale Anzeige (konfigurierbar über ETS)
Schalten und Dimmen
Jalousiesteuerung
Werte senden
Szenen
Shift-Register
RGB, RGBW und Farbtemperatur Dimmen
Multibetrieb
Verzögerungsmodus
Interner Temperatursensor
Logikfunktionen, Szenen Gruppe Funktion
RGB-LED-Anzeige
KNX Data-Secure

### TECHNISCHE DATEN

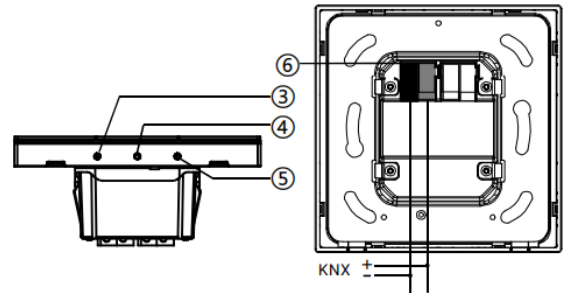
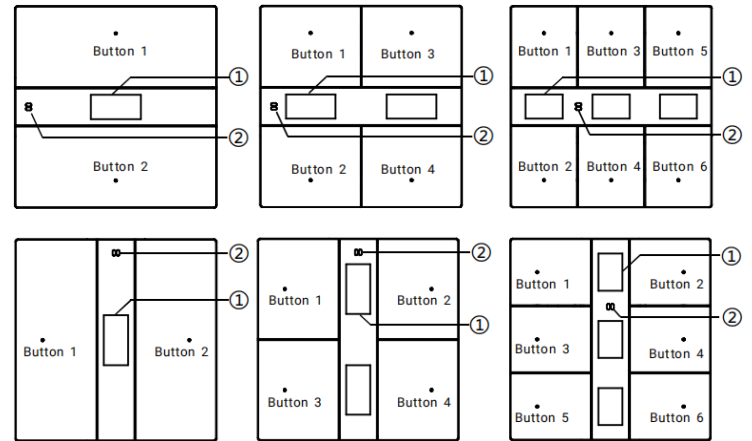
Spannungsversorgung	Busspannung	21-30V DC, über KNX-Bus
	Busstrom	<15mA/24V; <13mA/30V (1-fach) <20mA/24V; <15mA/30V (2-fach) <26mA/24V; <20mA/30V (3-fach)
	Leistung	<0.4W (1-fach) <0.48W (2-fach) <0.63W (3-fach)
Anschlüsse	KNX	Busklemme (Rot/Schwarz)
Bedienung und Anzeige	Programmiertaste und rote LED	Zur Vergabe der physikalischen Adresse
Temperatur	In Betrieb	- 5 °C ... + 45 °C
	Lagerung	-25 °C ... + 55 °C
	Transport	-25 °C ... + 70 °C
Umgebung	Feuchtigkeit	<95%, nicht tauend
Montage	60/68mm Installationsdose	

### ABMESSUNGEN



Modell	Maße	Gewicht
CHPBD-02/12.x.1y	86x86x35,6 mm	0,17kg

### BESCHREIBUNG



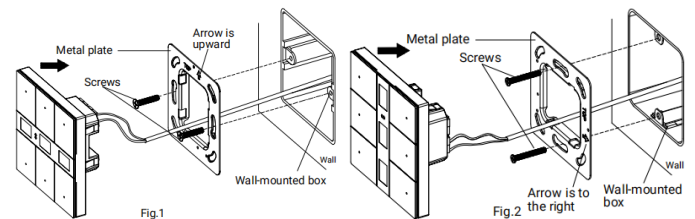
- ① Display
- ② Näherungssensor
- ③ Programmier-LED
- ④ Programmiertaste
- ⑤ Interner Temperatursensor
- ⑥ Anschlussklemme KNX-Bus

**Gerät zurücksetzen auf Werkseinstellungen:** Drücken Sie die Programmiertaste für 4 Sekunden. Wiederholen Sie den Vorgang 4x, wobei der Abstand zwischen den Vorgängen weniger als 3 Sekunden betragen muss.

### INSTALLATION

Das Gerät kann in eine einfache Gerätedose eingebaut werden. Es wird ausschließlich über den KNX-Bus mit Strom versorgt. Die Zuweisung der physikalischen Adresse und die Einstellung der Parameter erfolgen über die Projektierungssoftware ETS mit .knxprod (ab Version ETS5). Es ist sicherzustellen, dass der Betrieb, die Prüfung, die Erkennung und die Wartung des Geräts ordnungsgemäß erfolgen.

Hinweis: Im horizontalen Anzeigemodus werden die Schraublöcher links und rechts befestigt, wie in Abb. 1 dargestellt. Im vertikalen Anzeigemodus wird das Produkt bei der Installation um 90° im Uhrzeigersinn gedreht; die Schraublöcher sind dabei oben und unten zu befestigen, wie in Abb. 2 gezeigt.



### WICHTIGE HINWEISE

Die Installation und Inbetriebnahme des Gerätes darf nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden. Bei der Planung und Durchführung der elektrischen Installation sind die einschlägigen Normen, Richtlinien, Vorschriften und Anweisungen zu beachten.

- Schützen Sie das Gerät bei Transport, Lagerung und Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung!
- Betreiben Sie das Gerät nicht außerhalb der angegebenen technischen Daten (z.B. Temperaturbereich)!

Verschmutzungen sollten mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Wenn dies nicht ausreicht, kann ein leicht mit Seifenlösung befeuchtetes Tuch verwendet werden. Auf keinen Fall ätzende oder Lösungsmittel verwenden!