

Datenblatt

KNX WALTZ Tastsensor mit KNX Secure, 4/6/8 Tasten

CHPB-04/02.S.2x

CHPB-06/02.S.2x

CHPB-08/02.S.2x

(x=0: Weiss; x=1: Schwarz; x=2: Silber; x=3: Grau; x=4: Gold)



The worldwide STANDARD for home and building control

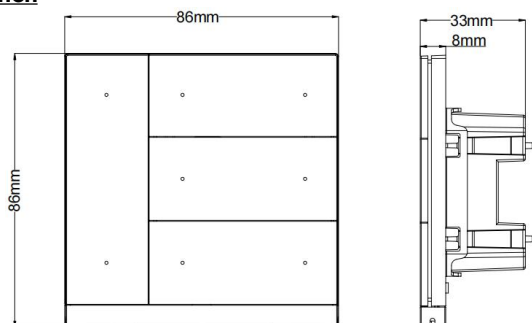
Eigenschaften

- Schalten und Dimmen
- Jalousiesteuerung
- Wert senden
- Szenensteuerung
- Shift Register
- RGB, RGBW und Farbtemperatur-Regelung
- Multifunktion
- Verzögerungsfunktion
- Betriebsarten Schalter
- Senden von Strings (Text)
- Integrierter Temperatursensor
- Logikfunktionen, Szenensteuerung
- RGB LED Anzeige
- Unterstützt die KNX Data Secure

Technische Daten

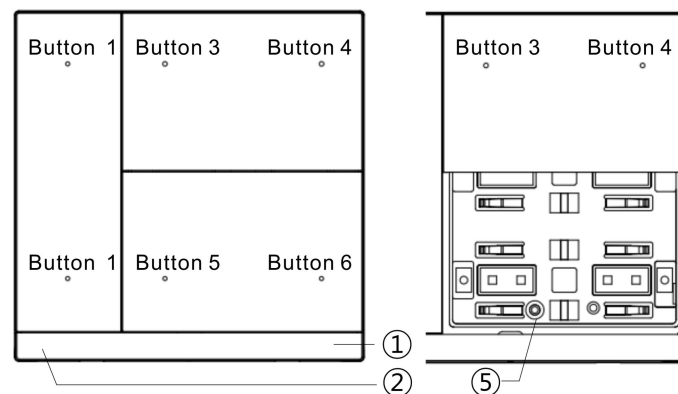
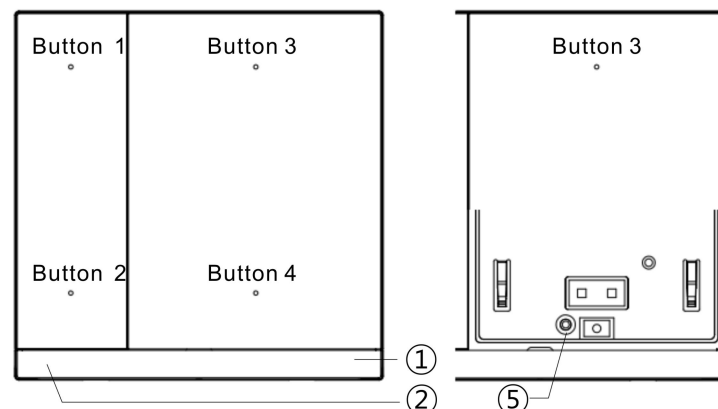
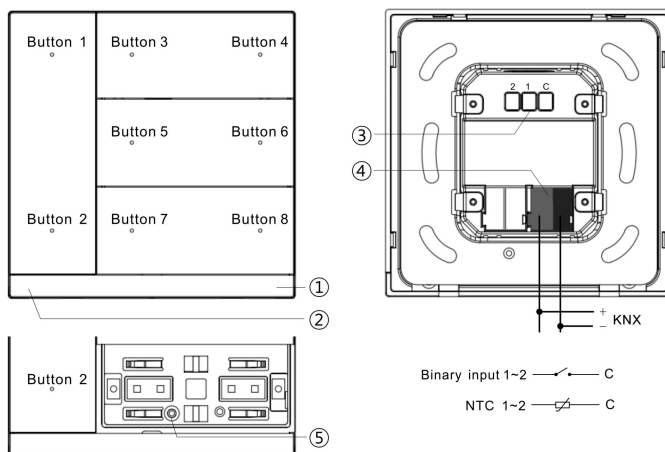
Spannungsversorgung	Busspannung	21-30V DC, über den bus
	Busstrom	<18.4mA/24V, <14.9mA/30V (8Taste) <15.1mA/24V, <12.2mA/30V (6Taste) <12.2mA/24V, <10.0mA/30V (4Taste) <447.0mW (8Taste) <366.0mW (6Taste) <300.0mW (4Taste)
Eingänge	Leistung Bus	<366.0mW (6Taste) <300.0mW (4Taste)
	2 digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte oder 10K NTC Temperatursensor	
Anschlüsse	KNX	Busklemme (rot/schwarz)
	Eingänge	Schraubklemme, Leiterquerschnitt: Litze 0.2-1.5mm ² Fest 0.2-2.5mm ² Drehmoment 0.4N·m Länge <5m
Temperature	In Betrieb	- 5 °C ... + 45 °C
	Lagerung	-25 °C ... + 55 °C
	Transport	- 25 °C ... + 70 °C
Umgebung	Feuchtigkeit	<93%, nicht tauend

Dimensionen



Modell	Dimensionen	Gewicht
CHPB-04/02.S.2x	86 × 86 × 33mm	0.09kg
CHPB-06/02.S.2x		
CHPB-08/02.S.2x		

Beschreibung



- ① Interner Temperatursensor
- ② Programmieraste und LED
- ③ Eingangsklemmen
- ④ KNX Busklemme
- ⑤ Diebstahlschutz

INSTALLATION

Das KNX WALTZ Tastsensor kann in eine 60mm Standardgerätedose installiert werden. Es benötigt die KNX Busspannung. Sie müssen sicherstellen, dass das Gerät korrekt funktioniert, geprüft und gewartet wird.

WICHTIGER HINWEIS

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!

K-BUS®

Technical Sheet For

KNX Button Poussoir Waltz avec KNX Secure, 4/6/8 fonctions

CHPB-04/02.1.xy

CHPB-06/02.1.xy

CHPB-08/02.1.xy

(x=0: blanc; x=1: noir; x=2: argenté;

x=3: gris; x=4: or)

The worldwide STANDARD for home and building control



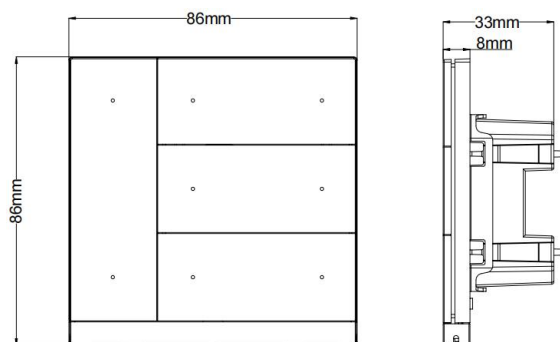
Caractéristiques

- Commutation et variation
- Commande de stores
- Envoi de Valeur
- Commande de scènes
- Registre de Échelle
- Régulation RVB, RVBB et la température de couleur
- Multifonction
- Fonction de temporisation
- Modes de fonctionnement Commutateur
- Envoi de strings (texte)
- Capteur de température intégré
- Fonctions logiques, commande de scènes
- Affichage LED RVB
- Supporte KNX Data Secure

PARAMÈTRES

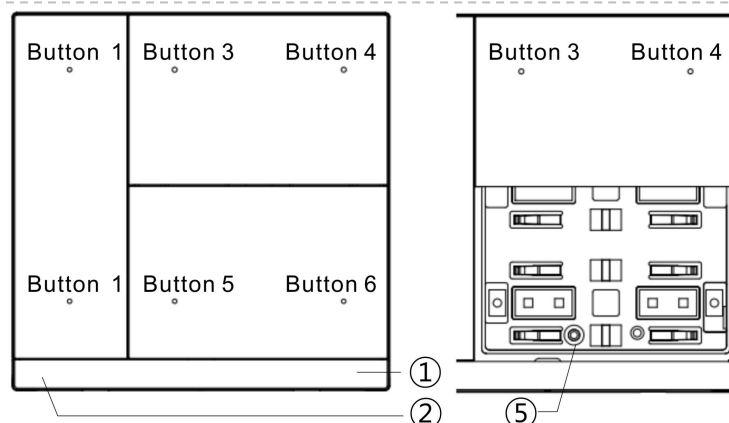
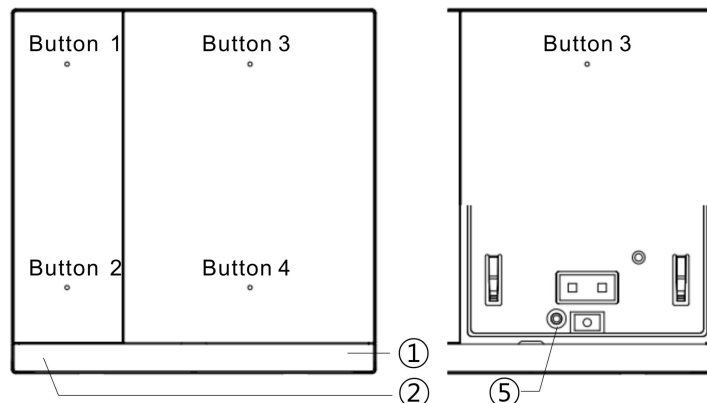
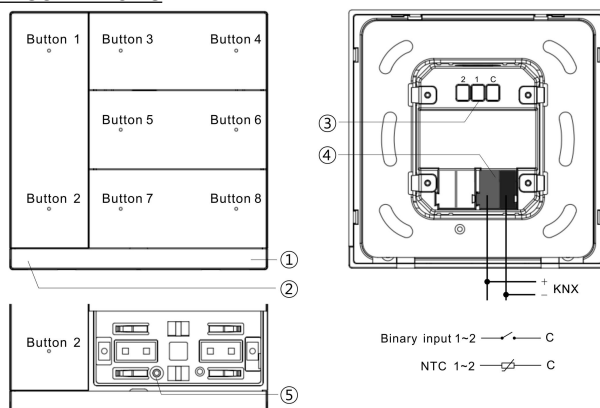
Alimentation	Tension du Bus	21-30V DC, via le bus KNX
	Courant d'entrée	<18.4mA/24V, <14.9mA/30V (8 Boutons) <15.1mA/24V, <12.2mA/30V (6 Boutons) <12.2mA/24V, <10.0mA/30V (4 Boutons) <447.0mW (8 Boutons) <366.0mW (6 Boutons) <300.0mW (4 Boutons)
Entrées	Puissance conso.	
	2 entrées numériques pour des contacts libres de potentiel ou sonde de température 10K NTC	
Connexion	KNX	Bornier de Bus (Rouge/Noir)
	Entrées	Borne à vis, Gamme de fils: Torons 0.2-1.5mm ² Fil 0.2-2.5mm ² Couple de serrage 0.4N-m Longueur <5m
Plage de	Fonctionnement	- 5 °C ... + 45 °C
Température	Stockage	-25 °C ... + 55 °C
	Transport	- 25 °C ... + 70 °C
Environnement	Humidity	<93%, hors rosée

DIMENSIONS



Modèle	Dimension	Poids
CHPB-04/02.S.2x CHPB-06/02.S.2x CHPB-08/02.S.2x	86 × 86 × 33mm	0.09kg

DESCRIPTIONS



- ① Sonde de température interne
- ② Bouton de programmation et LED
- ③ Bornier d'entrées
- ④ Bornier de Bus
- ⑤ Protection antivolt

INSTALLATION

Le KNX Smart Touch peut être installé dans un boîtier d'encastrement standard de 80 ou 86 mm (norme suisse). Il nécessite le Bus KNX. Vous devez vous assurer que l'appareil fonctionne, est testé et entretenu correctement.

INFORMATION IMPORTANT

L'installation et la mise en service de l'appareil ne doivent être effectuées que par des électriciens spécialisés. Lors de la planification et de la réalisation de l'installation électrique, il convient de respecter les normes, directives, prescriptions et instructions en vigueur.

● Protégez l'appareil de l'humidité, de la saleté et des dommages pendant le transport, le stockage et l'utilisation !

● N'utilisez pas l'appareil en dehors des caractéristiques techniques indiquées (par ex. plage de température) !

Les salissures doivent être nettoyées avec un chiffon sec. Si cela ne suffit pas, un chiffon légèrement humidifié avec une solution savonneuse peut être utilisé. N'utilisez en aucun cas des produits corrosifs ou des solvants !