

Technisches Datenblatt KNX WALTZ Touch+ Pad mit Tasten, 3-Fach mit KNX Secure

CHTFB-3.0/6.S.0x (Kunststoff)

CHTFB-3.0/6.S.2x (Metall)

(x=0: weiss; x=1: schwarz; x=2: Silber;

x=3: Grau; x=4: Gold)



The worldwide STANDARD for home and building control

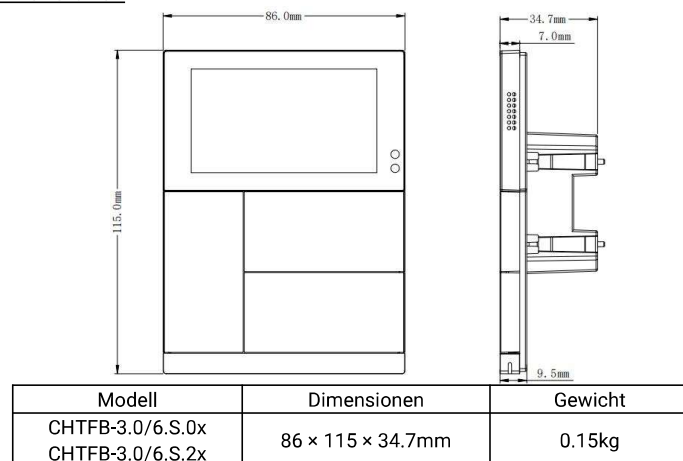
Eigenschaften

- Kapazitives 3" IPS Touch Farbdisplay mit 854x480px Auflösung
- Startseite mit Anzeigemöglichkeit wie Luftgütwerten oder Szenen-Funktion
- Grundfunktionen wie Schalten, Dimmen, Jalousien, Szenen sowie weitere Funktionen wie RGB, RGBW, Farbtemperatur, HLK Steuerung (Raumsteuerung, Klimaanlage und Lüftungssteuerung) und Audio Steuerung.
- Anzeige von Statusinformationen
- Eigene Szenensteuerung und Logikfunktionen
- Passwortschutz, Gerätesperre und Displayschutz
- Näherungssensor sowie einstellbare Bildschirmhelligkeit
- Integrierter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
- Tag/Nacht-Signal und automatische Sommerzeit Korrektur.
- Integration eigener Bilder
- Zwei digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte oder zur Anbindung eines NTC Temperaturfühlers
- 6 Tasten, individuell programmierbar oder frei verlinkbar, mit RGB Led Statusanzeige
- Unterstützt KNX Data Secure

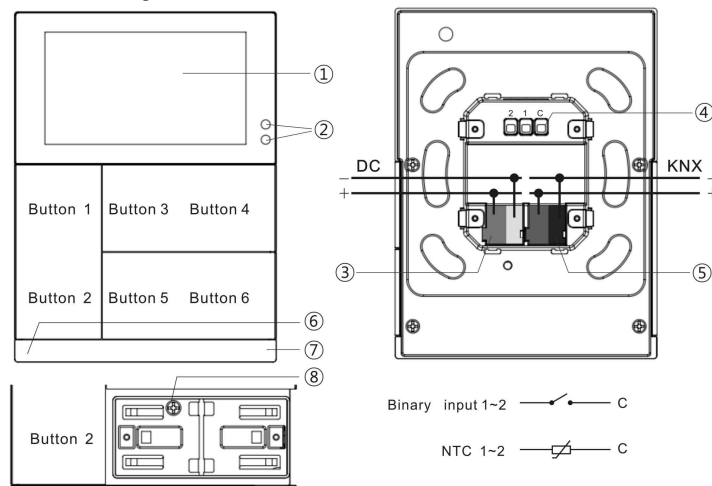
Technische Daten

Spannungsversorgung	Busspannung	21-30V DC, über KNX Bus
	Busstrom	<4mA, 24V, <3.5mA, 30V
	Leistung Bus	<105mW
Hilfsspannung	Spannung	12-30V DC
	Stromaufnahme	<81.5mA, 24V <66mA, 30V
	Leistung	<2W
Eingänge	2 digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte oder 10K NTC Temperatursensor	
	Zur Firmware-Aktualisierung oder zum Import von Hintergrundbildern und Symbolen	
Micro USB	Zur Firmware-Aktualisierung oder zum Import von Hintergrundbildern und Symbolen	
Näherungssens.	Max. ungefähr 30cm	
Anschlüsse	KNX	Busklemme (rot/schwarz)
	Hilfsspannung	Busklemme (gelb/weiss)
	Micro USB Buchse	
	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



Beschreibung



- ① Touch- und Anzeigebereich
- ② Näherung Sensor
- ③ Busklemme Hilfsspannung
- ④ Eingangsklemmen
- ⑤ KNX Busklemme

- ⑥ Micro USB Buchse
- ⑦ Interner Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
- ⑧ Diebstahlschutz

Hinweis: Die Programmieraste für die physikalische Adressierung befindet sich auf der Einstellungsseite. Betätigen Sie das Symbol  um in den Programmiermodus zu gelangen.

Hinweis:

Um das Gerät auf die Werkseinstellung zurück zu setzen muss die Programmieraste während 4 Sekunden gedrückt gehalten werden. Diesen Vorgang 4 mal wiederholen wobei die Unterbrüchen zwischen dem Loslassen und Betätigen unter 3 Sekunden sein müssen. (Bemerkung: Zuerst die 4 Schrauben auf der Rückseite vom Gerät lösen und die Abdeckung entfernen. Die Programmieraste befindet sich auf der BCU Platine.)

INSTALLATION

Das KNX WALTZ Touch+ Pad kann in eine 60mm-Standardgerätedose installiert werden. Es benötigt neben der KNX Busspannung auch eine Hilfsspannung von

12- 30V DC. 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!

● Betrieben 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!

Fiche technique

KNX Smart Touch+ Pad avec 3 touches avec KNX Secure

CHTFB-3.0/6.S.0x (Plastique)

CHTFB-3.0/6.S.2x (Métal)

(x=0: blanc; x=1: noir; x=2: argenté; x=3: gris; x=4: or)



The worldwide STANDARD for home and building control

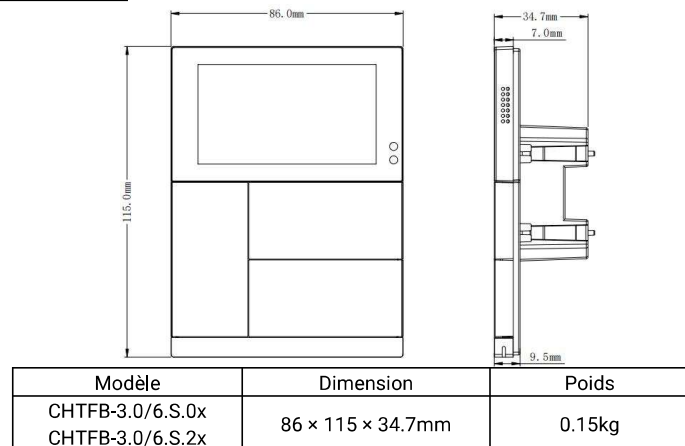
Caractéristiques

- Écran couleur IPS Touch capacitif 3" avec résolution 854x480
- Page d'accueil avec possibilité d'affichage d'informations sur la qualité de l'air ou la fonction scène
- Avec des fonctions de base comme commutation, variation, stores, fonction scènes ainsi que d'autres fonctions comme RVB, RVBB, la température de couleur, la commande CVC (commande de pièce, climatisation et commande de ventilation) et la commande audio.
- Informations d'état et affichage
- Propre commande de scènes et fonctions logiques
- Protection par mot de passe, blocage de l'appareil et protection de l'écran
- Capteur de proximité et luminosité d'écran réglable
- Capteur de température et d'humidité intégré
- Signal jour/nuit et correction automatique de l'heure d'été.
- Intégration d'images personnelles
- Deux entrées numériques pour des contacts libres de potentiel ou pour la connexion à une sonde de température NTC
- 6 touches qui peuvent être programmées individuellement ou reliées librement, avec affichage d'état RVB Led
- Supporte KNX Data Secure

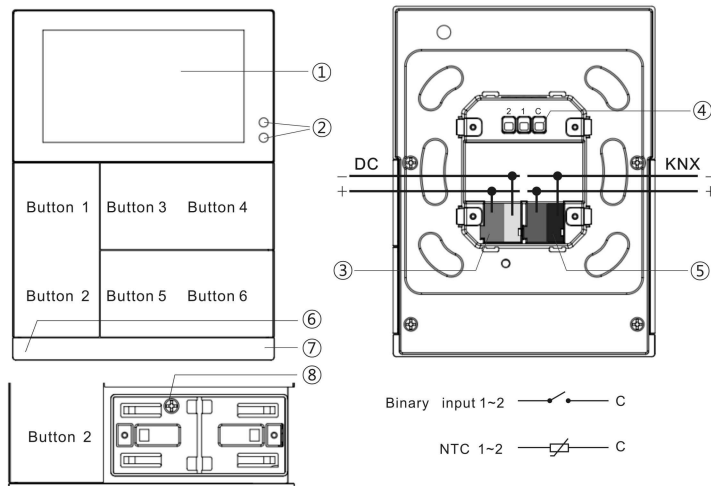
PARAMÈTERS

Alimentation	Tension du Bus	21-30V DC, via le bus KNX
	Courant d'entrée	<4mA, 24V, <3.5mA, 30V
	Puissance conso.	<105mW
Tension auxiliaire	Tension	12-30V DC
	Courant d'entrée	<105mA, 24V <84.5mA, 30V
	Puissance conso.	<2.6W
Entrées	2 entrées numériques pour des contacts libres de potentiel ou sonde de température 10K NTC	
Micro USB	Mise à jour du firmware UI, ou importation de fonds d'écran et d'icônes	
Capteur de proximité	Max. environ 30cm	
Connexion	KNX	Bornier de Bus (Rouge/Noir)
	Tension auxiliaire	Bornier de Bus (Jaune/Blanc)
	Prise Micro USB	
	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



DESCRIPTIONS



- ① Zone tactile et d'affichage
- ② Capteur de proximité
- ③ Bornier de Bus Tension auxiliaire
- ④ Bornier d'entrées
- ⑤ Bornier de Bus
- ⑥ Prise Micro USB
- ⑦ Sonde de température et d'humidité interne
- ⑧ Protection antivolt

Note : La programmation de l'adresse physique doit être saisie dans l'interface de paramétrage de l'écran. Cliquez sur l'icône **ETS** pour activer le mode de programmation.

Remarque :

Pour réinitialiser l'appareil aux réglages d'usine, il faut maintenir la touche de programmation enfoncée pendant 4 secondes. Répéter cette opération 4 fois, en veillant à ce que l'intervalle entre le relâchement et l'actionnement soit inférieur à 3 secondes.
(Note : Commencez par dévisser les 4 vis à l'arrière de l'appareil et retirez le cache. Le bouton de programmation se trouve sur la platine BCU.)

INSTALLATION

Le KNX Smart Touch peut être installé dans un boîtier d'encastrement standard

de 80 ou 86 mm (norme suisse). En plus du bus KNX, il nécessite également une tension auxiliaire de 12 à 30V DC. 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 !