

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

CHTFB-3.0/6.1.0x (Kunststoff)

CHTFB-3.0/6.1.2x (Metall)

(x=2: Silber; x=3: Grau; x=4: Gold)

The worldwide STANDARD for home and building control

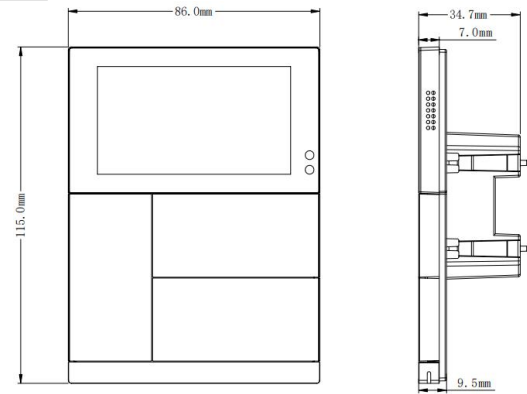
### Eigenschaften

- 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

### Technische Daten

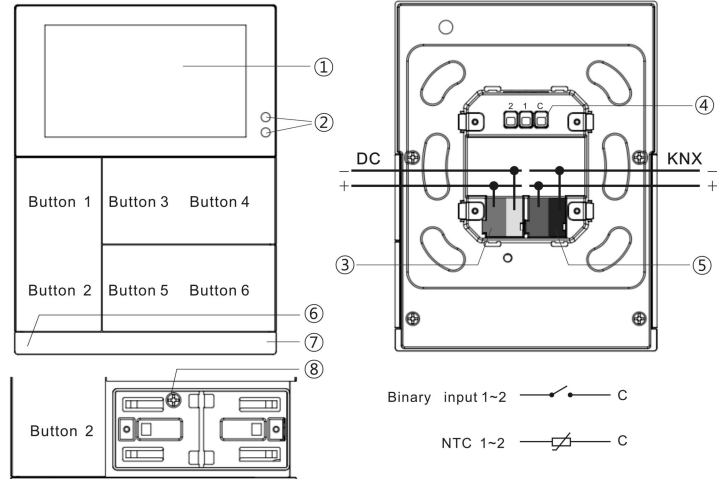
<b>Spannungsversorgung</b>	Busspannung	21-30V DC, über KNX Bus
	Busstrom	<4mA, 24V <3.5mA, 30V
	Leistung Bus	<105mW
<b>Hilfsspannung</b>	Spannung	12-30V DC
	Stromaufnahme	<105mA, 24V <84.5mA, 30V
	Leistung	<2.6W
<b>Eingänge</b>	2 digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte oder 10K NTC Temperatursensor	
<b>Micro USB</b>	Zur Firmware-Aktualisierung oder zum Import von Hintergrundbildern und Symbolen	
<b>Näherungssens.</b>	Max. ungefähr 30cm	
<b>Anschlüsse</b>	KNX	Busklemme (rot/schwarz)
	Hilfsspannung	Busklemme (gelb/weiss)
	Micro USB Buchse	
<b>Eingänge</b>		Schraubklemme, Leiterquerschnitt: Litze 0.2-1.5mm <sup>2</sup> Fest 0.2-2.5mm <sup>2</sup> Drehmoment 0.4N-m Länge <5m
<b>Temperature</b>	In Betrieb	- 5 °C ... + 45 °C
	Lagerung	-25 °C ... + 55 °C
	Transport	- 25 °C ... + 70 °C
<b>Umgebung</b>	Feuchtigkeit	<93%, nicht tauend

### Dimensionen




Modell	Dimensionen	Gewicht
CHTFB-3.0/6.1.0x CHTFB-3.0/6.1.2x	86 × 115 × 34.7mm	0.15kg

### Beschreibung



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

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

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

### 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

CHTFB-3.0/6.1.0x (Plastique)

CHTFB-3.0/6.1.2x (Métal)

(x=2: argent; x=3: gris; x=4: or)

The worldwide STANDARD for home and building control

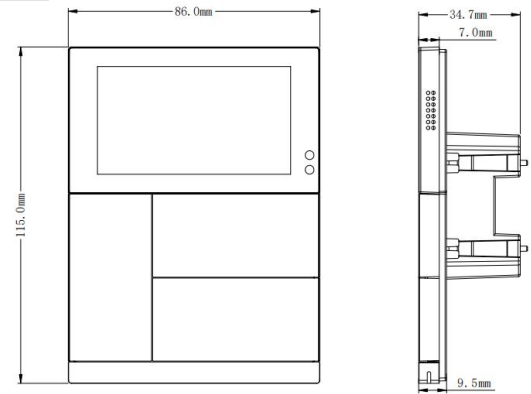
### Caractéristiques

- Écran couleur IPS Touch capacitif 3" avec résolution 854x480
- Start Page d'accueil avec possibilité d'affichage comme les valeurs de qualité de l'air ou la fonction Scène
- Avec des fonctions de base comme la commutation, la variation, les stores, les scènes ainsi que d'autres fonctions comme RGB, RGBW, 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 RGB Led

### PARAMÈTERS

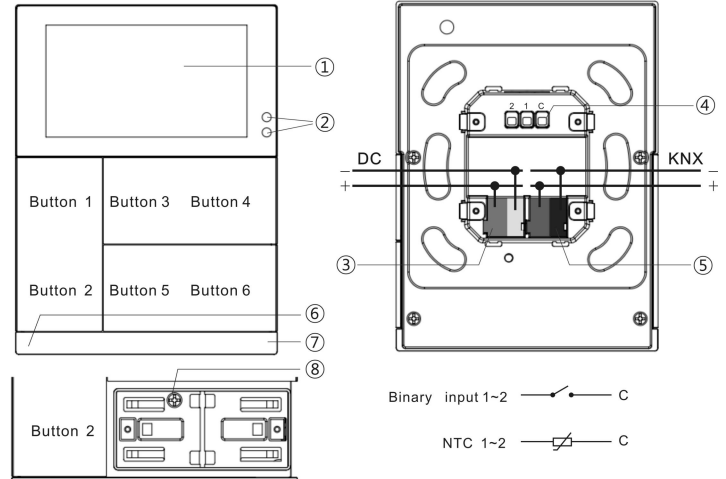
<b>Alimentation</b>	Tension du Bus	21-30V DC, via le bus KNX
	Courant d'entrée	<4mA, 24V <3.5mA, 30V
	Puissance conso.	<105mW
<b>Tension auxiliaire</b>	Tension	12-30V DC
	Courant d'entrée	<105mA, 24V <84.5mA, 30V
	Puissance conso.	<2.6W
<b>Entrées</b>	2 entrées numériques pour des contacts libres de potentiel ou sonde de température 10K NTC	
<b>Micro USB</b>	Mise à jour du firmware UI, ou importation de fonds d'écran et d'icônes	
<b>Capteur de proximité</b>	Max. environ 30cm	
<b>Connection</b>	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 <sup>2</sup> Fil 0.2-2.5mm <sup>2</sup> Couple de serrage 0.4N-m Longueur <5m
<b>Plage de</b>	Fonctionnement	- 5 °C ... + 45 °C
<b>Température</b>	Stockage	-25 °C ... + 55 °C
	Transport	- 25 °C ... + 70 °C
<b>Environnement</b>	Humidity	<93%, hors rosée

### DIMENSIONS



Modèle	Dimension	Poids
CHTFB-3.0/6.1.0x CHTFB-3.0/6.1.2x	86 × 115 × 34.7mm	0.15kg

### 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 antivol

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.

### 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 !