

Technisches Datenblatt Datenblatt KNX Smart Touch S7

CHTI-7.0/120.1.22 (Weiß)

CHTI-7.0/120.1.23 (Schwarz)

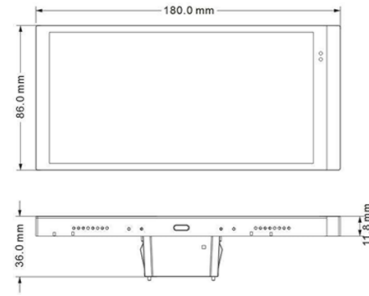
EIGENSCHAFTEN

6,9 Zoll IPS-Touchdisplay mit einer Auflösung von 1440 x 720 Pixel
Unterstützt die horizontale oder vertikale Anzeige (konfigurierbar über ETS)
Verschieden Ansichten: Startseiten (Favoritenansicht); Geräteansicht, Bereichsansicht und Grundrissansicht
120 KNX-Kanäle mit grundlegenden Steuerungsfunktionen wie Schalten, Dimmen Beschattung, Szenen, Wert senden, Farbsteuerung (RGB, RGBW, RGB+CCT), Audiosteuerung, Raumtemperatursteuerung, Klimaanlage, Lüftungssystemsteuerung und verschiedene Statusanzeigen
Fernzugriff und Fernsteuerung über die GVS Smart App
16 Zeitpläne, 8 Szenengruppen-Funktionen, 8 Logik-Funktionen
30 KNX-Szenenfunktionen
24 Alarmfunktionen
Automatische Umschaltung zwischen Tag-/Nacht und Sommerzeit
Human Centric Lighting (HCL)
Sperrfunktion und Bildschirmschoner
Integrierte Sensoren für Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Annäherung und Helligkeit
4 Mikrofone und 2 Lautsprecher integriert
24 Alarmfunktionen
USB-Typ-C-Schnittstelle für Bildaustausch, und Firmware-Updates
Sprachnachrichtenfunktion und Rufweiterleitung
Sicherheitsüberwachung und Aufzeichnung mit Zugriff auf IP-Kameras
WLAN 2,4 GHz, Bluetooth 4.2 und Ethernet
Möglichkeit zur Einrichtung von Sicherheitszonen für Scharf-/Unscharfschaltung
S7-Erweiterungen (z. B. Tastenfeld oder Drehregler mit/ohne Kamera)
Unterstützt den SIP-Standard
OTA-Update möglich
KNX Data-Secure

TECHNISCHE DATEN

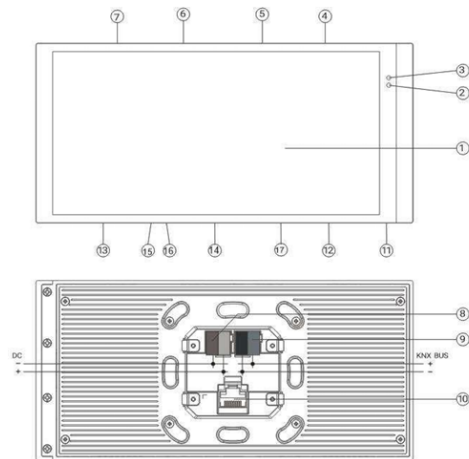
Spannungsversorgung	Busspannung	21-30V DC, über KNX-Bus
	Busstrom	<3,8mA/24V DC <3,4mA/30V DC
	Leistung	<100mW
Hilfsspannung	Spannung	12-30V DC
	Stromaufnahme	<170mA, 24V DC <150mA 30V DC
	Leistung	<4,5W
Anschlüsse	KNX	Busklemme (Rot/Schwarz)
	Hilfsspannung	Busklemme (Gelb/Weiß)
	RJ45	Türkommunikation und Netzwerk
Näherungssensor	Mittel Weit	50 cm 80 cm
Temperatursensor	Messbereich	- 40 °C ... + 80 °C
Feuchtigkeitssensor	Messbereich	0%... 100%
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
CHTI-7.0/120.1.2x	180x86x36 mm	500g

BESCHREIBUNG



- ① Bediendisplay
- ②③ Näherungs- und Helligkeitssensor
- ④-⑦ Mikrofon
- ⑧ Anschlussklemme Hilfsspannung
- ⑨ Anschlussklemme KNX-Bus
- ⑩ Ethernet Anschluss
- ⑪ Interner Temperatur-/Feuchtesensor
- ⑫-⑬ Lautsprecher
- ⑭ USB-Typ-C Anschluss
- ⑮-⑯ Programmieraste und LED
- ⑰ Reset Taste

INSTALLATION

Das KNX Smart Touch S7 kann in eine herkömmliche 60/68mm Installationsdose eingebaut werden. Zusätzlich zur KNX-Busspannung wird eine Hilfsspannung von 12-30V DC benötigt. Es muss sichergestellt werden, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert, getestet, überprüft und gewartet wird. Wenn Sie das Unterpanel erweitern möchten, z. B. mit Tasterfeld oder Drehknöpfen, können Sie die Zierleiste entfernen und das Display gemäß der vorgeschriebenen Methode am Unterpanel andocken. Vor der Installation ist es mit Schrauben zu befestigen. Es wird empfohlen, das Touchpanel in einer Höhe von ca. 120 bis 140 cm über dem Boden und in einem horizontalen Abstand von 15 bis 20 cm vom Türrahmen anzubringen. Das Touchpanel darf nicht an einer Stelle installiert werden, an der es in direkten Kontakt mit Flüssigkeiten kommen kann.

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!
- 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!