

Installationsanleitung
Installation instructions
Instrucciones de instalación
Indications d'installation
Avvertenze per l'installazione
Corlo Touch KNX 5in

70475 Corlo Touch KNX 5in WL
70481 Corlo Touch KNX 5in

Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

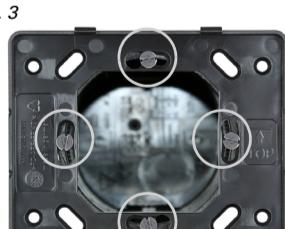


Fig. 4



Fig. 5



D Handbuch und KNX-Applikation finden Sie auf www.elsner-elektronik.de

Sicherheits- und Gebrauchshinweise

VORSICHT! Elektrische Spannung!

Installation und Inbetriebnahme dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.

- Nehmen Sie nur unbeschädigte Geräte in Betrieb.
- Halten Sie die länderspezifischen Normen, Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen für die elektrische Installation ein.
- Schalten Sie die Anlage während der Installationsarbeiten spannungsfrei.

Betreiben Sie das Gerät nur als ortsfeste Installation in montiertem Zustand und nach Abschluss aller Installations- und Inbetriebnahmearbeiten und nur im dafür vorgesehenen Umfeld.

Bei unsachgemäßer Verwendung, Änderungen am Gerät oder Nichtbeachten dieser Anleitung erlöschen die Gewährleistungs- oder Garantieansprüche.

Beschreibung

Display und Touch-Schalter

Das Display für das KNX-System bietet verschiedene Nutzungsmöglichkeiten: Durch die berührungssensitiven Glas-Oberfläche kann es wie ein normaler Schalter verwendet werden. Das hochauflösende Display ist für die Anzeige von Texten, Bildern oder Grafiken geeignet. Neben aktuellen Messwerten und Meldungen aus dem KNX-Bussystem können z.B. auch Fotos dargestellt werden. Zugleich kann das Display als Bedienzentrale für die automatische Beleuchtung, Lüftung und Raumklimaregelung eingerichtet werden.

Bei Modell Corlo Touch KNX 5in WL können zusätzlich über die WLAN-Verbindung Netzwerkinhalte auf dem Display angezeigt werden, z.B. Webseiten, IP-Kamerabilder oder Visualisierungen. Der Anzeigebildschirm des Corlo Touch KNX 5in WL kann z.B. auf einem Smartphone dargestellt werden, wenn eine VPN-Verbindung extern bereitgestellt wird.

Lieferumfang

- Displayeinheit mit Montage-Einheit und Fixierschraube
- Anschlussleitung für Analog-/Digitaleingänge
- KNX-Steckklemme und Steckklemme (weiß/gelb)

Optionales Zubehör

- Temperatursensor T-NTC (Art. Nr. 30516)
- Micro SD-Karte für Bilddaten (handelsüblich)

Installation

Das Display wird in einer Gerätedose nach DIN EN IEC 60670-1 / DIN 49073 installiert.

Installationsvorschriften für SELV beachten!
Die Dose, in der das Gerät installiert ist, darf keine Verdrahtung mit 230 V enthalten.

Achtung!
Die WLAN-Reichweite für das Modell Corlo Touch KNX 5in WL kann aufgrund der Einbausituation verringert sein.
Berücksichtigen Sie dies bei der Planung.

Meiden Sie bei der Auswahl des Montageorts direkten Lichteinfall (Sonne, Leuchten). Die Funktion des Näherungssensors kann durch starke Lichtquellen beeinträchtigt werden.

Wählen Sie die Montagehöhe je nach Verwendungsart: Als Schalter sollte das Display 110 cm über dem Boden montiert sein, als Anzeigeeinheit und Bediendisplay auf einer bequem ablesbaren Höhe, z.B. 150 cm.

Fig. 2
Eine Gerätedose mit 4 Schraubdome erleichtert die Montage.

Fig. 3
Verschrauben Sie die Montage-Einheit auf der Dose. Der Pfeil („TOP“) muss nach oben weisen.
Zwei Schrauben (rechts/links oder oben/unten) sind ausreichend.

Fig. 4
Falls die Schraubdome der verwendeten Dose sich nicht mit den Langlöchern der Montage-Einheit decken, kann die Montage-Einheit alternativ über die anderen Löcher verschraubt werden (z. B. bei anderen Montagesystemen).

Fig. 5
Beispiel: Dosen von Schweizer Systemen.

Gerät anschließen
Schließen Sie KNX-Bus, Hilfsspannung und ggf. die Anschlussleitung der Analog-/Digitaleingänge an der Displayeinheit an.

EN Manual and KNX application can be found at www.elsner-elektronik.de

Safety and operating instructions

CAUTION! Live voltage!

Installation and commissioning may only be handled by an electrician.

- Only operate devices if they are free from damage.
- Comply with country-specific standards, directives, specifications and provisions for electrical installation.
- Switch off voltage to the system during installation.

The device may only be operated as a fixed-site installation, when assembled and after conclusion of all installation and operational start-up tasks and only in the surroundings designated for it.

Improper use, modifications to the device or failure to observe this manual will void any warranty and guarantee claims.

Description

Display and Touch Switch

The Display for the KNX system offers a variety of options for its use: Its touch-sensitive glass interface means that it can be used as a normal switch. The high resolution display is ideal for displaying text, images or graphics. In addition to current readings and messages, the KNX bus system can also display photographs, for example. Concurrently, you can set up the Display as a control center for automatic shading, ventilation and air conditioning regulation.

With the Corlo Touch KNX 5in WL model, you can also show network content on the display using the WLAN connection, e.g. web pages, IP camera images or visualizations. The Corlo Touch KNX 5in WL display screen can, for example, be shown on a Smartphone, if a VPN connection is provided externally.

Scope of delivery

- Display unit with mounting unit and fixing screw
- Connection line
- KNX plug-in terminal and plug-in terminal (white/yellow)

Optional accessories

- T-NTC temperature sensor (No. 30516)
- Micro SD card for image data (off the shelf)

Installation

The Display is installed in a junction box according to DIN EN IEC 60670-1 / DIN 49073.

Observe installation regulations for SELV!

The socket in which the device is installed must not contain cabling with 230 V.

ATTENTION
The WLAN range for the Corlo Touch KNX 5in WL model can be reduced as a result of the position where it is installed.
Consider this when planning the location.

Avoid direct light (sunlight, lights) when choosing the assembly site. The proximity sensor's function can be impaired by strong light sources. Choose the assembly height based on the application in each case: When used as a switch, the Display should be mounted 110 cm above ground level and when used as an indicating and control display, at a conveniently legible height, say 150 cm.

Fig. 2
Eine Gerätedose mit 4 Schraubdome erleichtert die Montage.

Fig. 3
Bolt the mounting unit on to the socket. The arrow („TOP“) must point upwards.

Two screws (right/left or top/bottom) are enough.

Fig. 4
If the screw domes of the box used are not covered with the mounting unit's longitudinal holes, the mounting unit can alternatively be bolted via the other holes (e.g. for other installation systems).

Fig. 5
Beispiel: Dosen von Schweizer Systemen.

Connecting the device
Connect KNX bus, auxiliary voltage and where required the connection line inputs to the display unit.

ES El aplicación KNX se encuentra en www.elsner-elektronik.de

Instrucciones de seguridad y de uso

¡PRECAUCIÓN! ¡Tensión eléctrica!

La instalación y la puesta en marcha sólo pueden ser realizadas por un electricista cualificado.

- Ponga en funcionamiento únicamente dispositivos que no estén averiados.
- Cumpla las normas, directrices, especificaciones y disposiciones específicas de cada país en materia de instalaciones eléctricas.
- Desconecte el sistema de la instalación eléctrica durante los trabajos de instalación.

Opere el dispositivo únicamente en el entorno previsto una vez lo haya montado de forma fija y hayan finalizado todos los trabajos de instalación.

En caso de uso incorrecto del dispositivo, modificaciones indebidas en el dispositivo o inobservancia de estas instrucciones, se extinguirán todos los derechos de garantía.

Descripción

Pantalla y conmutador táctil

La Pantalla para el sistema KNX ofrece distintas posibilidades de uso: Gracias a la superficie de cristal sensible al tacto puede utilizarse como un interruptor normal. La pantalla de alta resolución es apta para mostrar textos, imágenes o gráficos. Además de valores de medición y avisos actuales del sistema de bus KNX, también se pueden mostrar, p. ej., fotos. Al mismo tiempo, la Pantalla puede ser configurada como central de mando para sombreado, ventilación y regulación de climatización automáticos.

El modelo Corlo Touch KNX 5in WL también permite conectarse a una red inalámbrica y mostrar contenidos de la red en la pantalla, como páginas web, imágenes de cámaras IP o visualizaciones. El visor del Corlo Touch KNX 5in WL puede proyectarse en un teléfono inteligente, por ejemplo, a través de una conexión VPN externa.

Volumen de suministro

- Unidad de visualización con unidad de montaje y tornillo de fijación
- Cable de conexión
- Borne enchufable KNX y borne enchufable (blanco/amarillo)

Accesorios opcionales

- Sensor de temperatura T-NTC (número de artículo 30516)
- Tarjeta Micro SD para datos gráficos (corriente)

Instalación

El Pantalla se instala en una caja de dispositivo DIN EN IEC 60670-1 / DIN 49073.

Respete las normas de instalación para SELV!
Dentro de la caja en la que está instalado el dispositivo no puede haber cableado de 230 V.

ATENCIÓN
El rango de la red inalámbrica para el modelo Corlo Touch KNX 5in WL puede verse reducido según el tipo de instalación.
Tenga esto en cuenta en la planificación.

A la hora de seleccionar el lugar de montaje, evita una incidencia directa de la luz (sol, lámparas). El funcionamiento del sensor de proximidad puede verse mermado a causa de fuertes de luz intensas.

Seleccione la altura de montaje según el tipo de uso: Como interruptor, la Pantalla debería montarse a 110 cm sobre el suelo, como pantalla de visualización y manejo a una altura que permita una fácil lectura, p. ej., 150 cm.

Fig. 2
Una caja de dispositivo con 4 torretas para roscar facilita la instalación.

Fig. 3
Atornille la unidad de montaje a la caja. La flecha („TOP“) debe apuntar hacia arriba.

Dos tornillos (izquierda/derecha o arriba/abajo) son suficientes.

Fig. 4

Si las torretas para roscar de la caja utilizada no se cubren con los agujeros alargados de la unidad de montaje, la unidad de montaje puede atornillarse alternativamente mediante los otros agujeros (p. ej., otros sistemas de montaje).

Fig. 5
Ejemplo: Caso de sistemas suizos.

Conectar el aparato

Conecte el bus KNX, el tensor auxiliar o eventualmente el cable de conexión al dispositivo de la pantalla.

FR Vous trouverez l'application KNX sur www.elsner-elektronik.de

Consignes de sécurité et d'utilisation

ATTENTION ! Tension électrique !

L'installation et la mise en service doivent uniquement être effectuées par un électricien spécialisé.

- Mettre uniquement des appareils non endommagés en service.
- Respectez les normes, directives, spécifications et dispositions spécifiques au pays pour l'installation électrique.
- Mettez l'installation hors tension pendant les travaux d'installation.

Exploitez l'appareil uniquement comme installation fixe montée et après avoir réalisé toutes les opérations d'installation et de mise en service et uniquement dans l'environnement prévu à cet effet.

En cas d'utilisation non-conforme, de modifications sur l'appareil ou de non-respect de ces consignes, les réclamations au titre de la garantie ne sont plus applicables.

Description

Écran et commutateur tactile

Le Écran pour le système KNX offre différentes possibilités d'utilisation : Grâce à la surface tactile en verre sensible, il est possible de l'utiliser comme un interrupteur ordinaire. L'écran haute définition est adapté à l'affichage de texte, d'images ou de graphiques. Outre les mesures et messages actuels, il est également possible de présenter, par exemple, des photos, sur le système de bus KNX. Parallèlement, le Écran peut être installé comme centrale de commande pour le dispositif d'ombrage automatique, la ventilation et le contrôle du climat d'intérieur.

Avec le modèle Corlo Touch KNX 5in WL également permet de connecter à une red inalámbrica y mostrar contenidos de la red en la pantalla, como páginas web, imágenes de cámaras IP o visualizaciones. L'écran d'affichage du Corlo Touch KNX 5in WL peut être installé comme central de commande pour le dispositif d'ombrage automatique, la ventilation et le contrôle du climat d'intérieur.

Nel modello Corlo Touch KNX 5in WL grazie alla connessione WLAN è possibile visualizzare sul display i contenuti della rete, come ad es. pagine web, immagini delle telecamere IP o altre visualizzazioni. La schermata del display del Corlo Touch KNX 5in WL può essere visualizzata ad es. su uno smartphone, se è stata stabilita una connessione VPN esterna.

Fornitura

- Unità di display con l'unità di montaggio e vite di fissaggio
- Cavo di collegamento
- Morsetto a spina KNX e morsetto a spina (bianco/giallo)

Accessori opzionali

Fig. 6

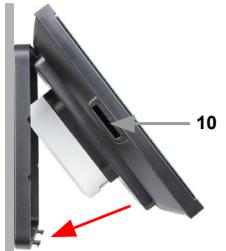


Fig. 6

Nun können Sie die Displayeinheit aufsetzen. Der auf der Rückseite angebrachte Pfeil („TOP“) muss nach oben weisen.
Hängen Sie die Displayeinheit **erst oben** ein und rasten Sie sie **dann unten** ein.

Fig. 7

Fixieren Sie die Displayeinheit von unten mit der mitgelieferten Schraube (A). Zum Abnehmen der Displayeinheit von der Montage-Einheit lösen Sie die Schraube (A). Drücken Sie gegen die unteren Rasten (B), um die Verbindung zu lösen. Die Displayeinheit kann entnommen werden.

Fig. 6 + 8 Aufbau des Geräts

- 1 Montage-Einheit
- 2 Steckklemme (weiß/gelb) für Versorgungsspannung 24 V DC ±10%, Klemmenbelegung polungsunabhängig (+/- oder +/-)
- 3 Displayeinheit
- 4 Rasten für Schnappverschluss
- 5 Öffnung für Schraube (Fixierung)
- 6 KNX-Steckklemme +/-
- 7 Programmier-Taster zur Adressierung des Geräts am Bus (versenkter)
- 8 Buchse Analog/Digital-Eingänge
- 9 Belüftungsschlitz
- 10 Micro SD-Buchse (Kontakte der Karte müssen beim Einlegen Richtung Display weisen)

Fig. 9 Anschlussleitung für Analog/Digital-Eingänge

Eingang 1: schwarz (COM) / weiß
Eingang 2: schwarz (COM) / gelb
Eingang 3: schwarz (COM) / lila
Eingang 4: schwarz (COM) / blau

Anschluss

Schließen Sie die Busleitung +/- (Fig. 8, Nr. 6) und die Versorgungsleitung (Fig. 8, Nr. 2) an. Für den Anschluss der Digital/Analog-Eingänge (Fig. 8, Nr. 8) verwenden Sie die beiliegende Anschlussleitung (Fig. 9). Die Leitungen für die Eingänge können auf bis zu 10 m verlängert werden. Alle COM-Anschlüsse der Eingänge sind intern gebrückt (schwarze Leitungen).

Entsorgung

Das Gerät muss nach dem Gebrauch entsprechend den gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden. Nicht über den Hausmüll entsorgen!

Konformität

Das Produkt ist konform mit den Bestimmungen der EU-Richtlinien.

Allgemein:



Fig. 6

The display unit can now be put in place. The arrow placed on the back („TOP“) must point upwards.
Fit the display unit **at the top first** and then engage it **at the bottom**.

Fig. 7

Fix the display unit from below with the supplied screw (A). To remove the display unit from the mounting unit, loosen the screw (A). Press against the lower notches (B) to release the connection. The display unit can be removed.

Fig. 6 + 8 Device design

- 1 Montage-Einheit
- 2 Plug-in terminal (white/yellow) for supply voltage 24 V DC ±10%, terminal configuration independent from polarity
- 3 Display unit
- 4 Notches for snaplock
- 5 Aperture for Screw (fixing)
- 6 KNX plug-in terminal +/-
- 7 Programming button for addressing the device at the bus (recessed)
- 8 Analog/digital inputs socket
- 9 Ventilation slots
- 10 Micro SD socket (card contacts must show in the direction of the display when inserting it)

Fig. 9 Breakout cable for analog/digital inputs

Input 1: black (COM) / white
Input 2: black (COM) / yellow
Input 3: black (COM) / purple
Input 4: black (COM) / blue

Connection

Connect the bus cable +/- (Fig. 8, No. 6) and the supply voltage (Fig. 8, No. 2). Use the attached breakout cable (Fig. 9) for connecting the digital/analog inputs (Fig. 8, No. 8). The cables for the inputs can be extended to up to 10 m. All COM connections of the inputs are bridged internally (black cable).

Disposal

After use, the device must be disposed of in accordance with the legal regulations. Do not dispose of it with the household waste!

Conformity

The product conforms to the conditions of the EU Directives.

General:

Ahora puede colocar la unidad de visualización. La flecha de la parte posterior („TOP“) debe apuntar hacia arriba.
Primero cuegue la unidad de visualización **arriba** y enciéjala **hacia abajo**.

Fig. 7

Fije la unidad de visualización desde abajo con el tornillo suministrado (A). Para retirar la unidad de visualización de la unidad de montaje, afloje el tornillo (A). Presione las muescas inferiores (B) para aflojar la conexión. La unidad de visualización se puede extraer.

Fig. 6 + 8 Estructura del aparato

- 1 Unidad de montaje
- 2 Borne enchufable (blanco/amarillo) para la tensión de alimentación 24 V DC ±10%, ocupación de bornes independiente de la polaridad (+/- o -/+)
- 3 Unidad de visualización
- 4 Muescas para cierre a presión
- 5 Apertura para tornillo (fijación)
- 6 Borne enchufable KNX +/-
- 7 Botón de programación para el direccionamiento del dispositivo en el bus (empotrado)
- 8 Toma de conexión de entradas analógicas/digitales
- 9 Rendijas de ventilación
- 10 Ranura Micro SD (en la inserción, los contactos de la tarjeta deben apuntar en dirección a la pantalla)

Fig. 9 Cable de conexión para entradas analógicas/digitales

Entrada 1: negro (COM) / blanco
Entrada 2: negro (COM) / amarillo
Entrada 3: negro (COM) / lila
Entrada 4: negro (COM) / azul

Conección

Conecte el cable de bus +/- (Fig. 8, nº 6) y la tensión de alimentación (Fig. 8, nº 2). Para la conexión de las entradas digitales/análogicas (Fig. 8, nº 8), utilice el cable adaptador adjunto (Fig. 9). Los cables para las entradas se pueden extender hasta una longitud máxima de 10 m. Todas las conexiones COM de las entradas están puenteadas internamente (cables negros).

Eliminación

Tras el uso, el aparato deberá eliminarse conforme a las disposiciones vigentes. ¡No lo deposite en la basura doméstica!

Conformidad

Este producto cumple con las normas de las directivas europeas.

Aspectos generales:

Gehäuse Glas, Kunststoff
Farbe schwarz
Schutzgrad
Maße (B x H x T)
Aufbauteile
Display
Sichtbare Diagonale
Auflösung [Pixel]

Gesamtgewicht
Umggebungstemperatur
Umgebungsluftfeuchtigkeit (rF)
(nicht kondensierend)
Lagertemperatur
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Keine bewegliche Teile
(lüfterlos)

Weitere Datenschnittstellen
Browser
Unterstützte WLAN Standards
Unterstützte WLAN Sicherheit
KNX-Bus:

TP1-256
S-Mode
1024
1024
30 V SELV
~ 10 mA
~ 6 s

Dauer nach Busspannungswiederkehr bis Daten empfangen werden
Versorgung:

21.6...26.4 V
Spannung
Leistungsaufnahme bei
beim Hochfahren kurzzeitig
max.
typ.
min.

Anschluss:
Ø 0.6...0.8 mm s
5 mm

Anzahl
Analogn/Digital
Kontaktspannung
Kontaktstrom
Messbereich Temperatursensor
T-NTC (Nr. 30516) an Eingang
Maximale Leitungslänge
T-NTC / digitale Eingänge

Number
Analogue/digital
Contact voltage
Contact current
Measuring range T-NTC tempera-ture sensor (no. 30516) on input
Maximum cable length
T-NTC / digital inputs

Número
Analógicas/digitales
Tensión de contacto
Corriente de contacto
Rango de medición del sensor de temperatura T-NTC (N.º 30516) en la entrada
Longitud máxima del cable
T-NTC / entradas numéricas

Número
Analogo/digitale
Tension de contact
Courant de contact
Plage de mesure capteur de tem-pérature TNTC (Nº 30516) à l'ent-rée
Longueur maximale du câble
T-NTC / entrées numériques

Nombre
Analógico/numérica
Tension de contact
Courant de contact
Plage de mesure capteur de tem-pérature TNTC (Nº 30516) à l'ent-rée
Longueur maximale du câble
T-NTC / entrées numériques

Numero
Analogo/digitale
Tensione di contatto
Corrente di contatto
Campo di misurazione del sensore di temperatura T-NTC (N.º 30516) sull'ingresso
Lunghezza massima del cavo
T-NTC / ingressi digitali

Fig. 6

Vous pouvez désormais placer l'écran. La flèche placée au dos („TOP“) doit pointer vers le haut. Suspendez **d'abord** l'unité d'affichage **en haut** et enclez-la **ensuite en bas**.

Fig. 7

Fixez l'unité d'affichage par le bas avec la vis fournie (A). Pour retirer l'unité d'affichage de l'unité de montage, desserrez la vis (A). Appuyez sur les crans inférieurs (B) pour désolidariser. L'unité d'affichage peut être retirée.

Fig. 6 + 8 Conception de l'appareil

- 1 Unité de montage
- 2 Borne encloufable (blanc/jaune) pour la tension d'alimentation 24 V DC ±10%, assegnazione dei morsetti indipendente dalla polarità (+/- o -/+)
- 3 Unité d'affichage
- 4 Cran pour fermoir à cliquet
- 5 Ouverture pour vis (fixation)
- 6 Borne encloufable KNX +/-
- 7 Touche de programmation pour l'adressage de l'appareil sur le bus (encastrée)
- 8 Toma de conexión de entradas analógicas/digitales
- 9 Rendijas de ventilación
- 10 Ranura Micro SD (en la inserción, los contactos de la tarjeta deben apuntar en dirección a la pantalla)

Fig. 9 Câble de dérivation pour les entrées analogiques/numériques

Entrée 1: noir (COM) / blanc
Entrée 2: noir (COM) / jaune
Entrée 3: noir (COM) / lila
Entrée 4: noir (COM) / bleu

Connexion

Raccordez le câble de bus +/- (Fig. 8, n.º 6) et la tension d'alimentation (Fig. 8, n.º 2). Pour la connexion des entrées numériques/analogiques (Fig. 8, n.º 8), utilisez le câble de dérivation fourni (Fig. 9). Les câbles pour les entrées peuvent être rallongés jusqu'à 10 m. Toutes les bornes COM des entrées sont pontées internamente (câble noir).

Elimination

Après utilisation, l'appareil doit être éliminé conformément aux dispositions légales. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères !

Conformité

Le produit est conforme aux dispositions des directives de l'UE.

Généralités :

Gehäuse Glas, Kunststoff
Farbe schwarz
Schutzgrad
Maße (B x H x T)
Aufbauteile
Display
Sichtbare Diagonale
Auflösung [Pixel]

Gesamtgewicht
Umggebungstemperatur
Umgebungsluftfeuchtigkeit (rF)
(nicht kondensierend)
Lagertemperatur
Überspannungskategorie
Verschmutzungsgrad
Keine bewegliche Teile
(lüfterlos)

Weitere Datenschnittstellen
Browser
Unterstützte WLAN Standards
Unterstützte WLAN Sicherheit
KNX-Bus:

TP1-256
S-Mode
1024
1024
30 V SELV
~ 10 mA
~ 6 s

Versorgung:
Spannung
Leistungsaufnahme bei
beim Hochfahren kurzzeitig
max.
typ.
min.

Anschluss:
Ø 0.6...0.8 mm s
5 mm

Anzahl
Analogn/Digital
Kontaktspannung
Kontaktstrom
Messbereich Temperatursensor
T-NTC (Nr. 30516) an Eingang
Maximale Leitungslänge
T-NTC / digitale Eingänge

Number
Analogue/digital
Contact voltage
Contact current
Measuring range T-NTC tempera-ture sensor (no. 30516) on input
Maximum cable length
T-NTC / digital inputs

Número
Analógicas/digitales
Tensión de contacto
Corriente de contacto
Plage de mesure capteur de tem-pérature TNTC (Nº 30516) à l'ent-rée
Longueur maximale du câble
T-NTC / entrées numériques

Nombre
Analogo/digitale
Tension de contact
Courant de contact
Plage de mesure capteur de tem-pérature TNTC (Nº 30516) à l'ent-rée
Longueur maximale du câble
T-NTC / entrées numériques

Numero
Analogo/digitale
Tensione di contatto
Corrente di contatto
Campo di misurazione del sensore di temperatura T-NTC (N.º 30516) sull'ingresso
Lunghezza massima del cavo
T-NTC / ingressi digitali

Fig. 6

Ora è possibile collocare l'unità di visualizzazione. La freccia („TOP“) sul lato posteriore deve essere rivolta verso l'alto.
Appendere l'unità di visualizzazione **prima sopra**, per poi farla scattare in posizione nella **parte bassa**.

Fig. 7

Fissare l'unità di visualizzazione dal basso con la vite in dotazione (A). Per rimuovere l'unità di visualizzazione dall'unità di montaggio, allentare le viti (A). Premere i blocchi inferiori (B) per allentare la connessione. L'unità di visualizzazione può essere rimossa.

Fig. 6 + 8 Montaggio del dispositivo

- 1 Unità di montaggio
- 2 Morsetto a spina (bianco/giallo) per la tensione di alimentazione 24 V DC ±10%, assegnazione dei morsetti indipendente dalla polarità (+/- o -/+)
- 3 Unità di display
- 4 Tacca per chiusura a scatto
- 5 Apertura per la vite (fissaggio)
- 6 Morsetto a spina KNX +/-
- 7 Tasto programmabile per l'indirizzamento del dispositivo al Bus (incassato)
- 8 Connettore ingressi Analogici/ Digitali
- 9 Sfiati
- 10 Presa Micro SD (durante l'inserimento è necessario orientare i contatti della scheda verso il display)

Fig. 9 Cavo di collegamento per ingressi analogici/digitali

Ingresso 1: nero (COM) / bianco
Ingresso 2: nero (COM) / giallo
Ingresso 3: nero (COM) / lilla
Ingresso 4: nero (COM) / blu

Connessione

Collegare la linea del bus +/- (Fig. 8, n.º 6) e la tensione di alimentazione (Fig. 8, n.º 2). Per il collegamento degli