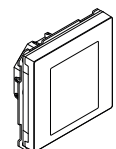


Multitouch KNX Pro

Instrucciones de uso



Art. no. MTN6215-5910



Accesorios necesarios

- Complete el Multitouch KNX Pro con un marco System Design.

Accesorios

- Protección antidesmontaje n.º art. MTN6270-0000
- Sensor de temperatura para termostato universal con pantalla táctil n.º art. MTN5775-0003

Volumen de suministro

Multitouch KNX Pro con borne de conexión de bus

Anillo de retención

Por su propia seguridad

PELIGRO
Peligro de daños materiales o lesiones graves, causados, p. ej., por fuego o por descarga eléctrica, debido a una incorrecta instalación eléctrica.

La seguridad durante la instalación eléctrica solo se puede garantizar si la persona encargada de la misma cuenta con nociones básicas en los siguientes campos:

- Conexión a redes de instalación
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos
- Conexión y creación de redes KNX

Por lo general, solo los trabajadores cualificados con formación en el ámbito de la tecnología de instalaciones eléctricas poseen los conocimientos y la experiencia para llevar a cabo este trabajo. Si no cumple estos requisitos mínimos o desatiende alguno de ellos, la responsabilidad por los daños materiales o las lesiones a personas recaerá exclusivamente sobre usted.

Conocer el Multitouch KNX Pro

El Multitouch KNX Pro es una unidad de control KNX con la que puede controlar hasta 32 funciones de habitación diferentes, como encender o atenuar las luces, controlar las persianas o activar escenas. Además tiene un regulador de temperatura ambiental integrado que soporta diferentes tipos de control.

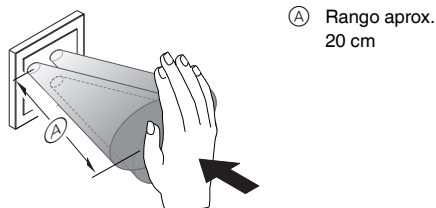
Todas las funciones se muestran en la pantalla táctil y se activan con movimientos simples del dedo.

El Multitouch KNX Pro tiene un acoplador de bus integrado alimentado por medio del bus KNX.

Funciones de dispositivo ETS

La función de aproximación

Cuando la función de aproximación está activa, la pantalla de inicio solo es visible cuando se acerca aprox. a 20 cm del Multitouch KNX Pro. Mientras no se detecten más movimientos frente al dispositivo, se pone de color negro en espera después de un tiempo determinado (0-600 s).



La proximidad se detecta de forma óptima moviendo la palma de la mano frontalmente hacia el dispositivo. El rango (A) puede fluctuar ligeramente debido a factores ambientales (p. ej. luminosidad del ambiente).

La función de gestos

Cuando está conectada la función de gestos, el Multitouch KNX Pro puede detectar el movimiento de las manos y, por tanto, activar la función que usted haya definido. De esta manera se puede encender la luz haciendo un gesto al entrar en la habitación, por ejemplo.

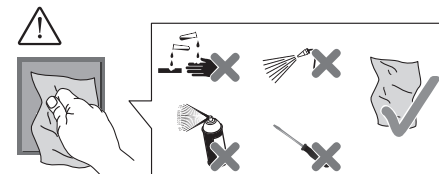
Puede elegir entre 2 gestos que el dispositivo reconoce:

- Gesto 1: movimiento horizontal de la mano
- Gesto 2: movimiento vertical de la mano

El gesto se detecta desde una distancia de aproximadamente 5 cm enfrente del dispositivo (véase la información sobre la función de aproximación).

Modo limpieza

Si activa el modo limpieza, la pantalla no detecta cuando la toca ni los gestos durante 30 s - 90 s.

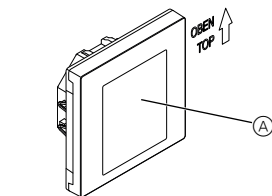


Funciones adicionales

- Ajuste de la iluminación de fondo
- Ajuste del salvapantallas
- Bloqueo de la pantalla

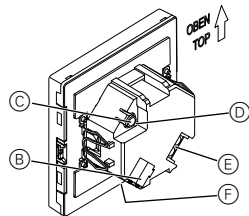
Indicadores y elementos de mando

Parte frontal



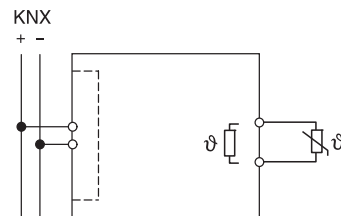
(A) Pantalla táctil

Parte trasera



- (B) Borne de conexión del bus y conexión de bus
- (C) Botón de programación
- (D) Diodo LED de programación
- (E) Borne de conexión del sensor remoto
- (F) Interfaz de servicio

Conexiones



Selección del lugar de montaje

Error de funcionamiento por exposición solar directa

La exposición solar directa sobre el dispositivo puede impedir la detección de proximidad en determinados casos.

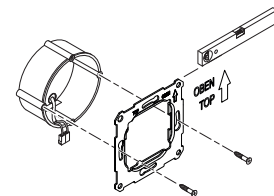
- Coloque siempre el dispositivo en zonas con condiciones normales de luz.

Instalar el Multitouch KNX Pro

Instalación del dispositivo individual

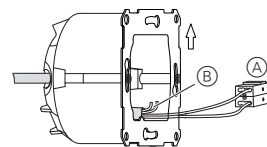
Se necesita un marco para la instalación.

- 1 Fije el anillo de retención a la caja de montaje con la flecha apuntando hacia arriba.

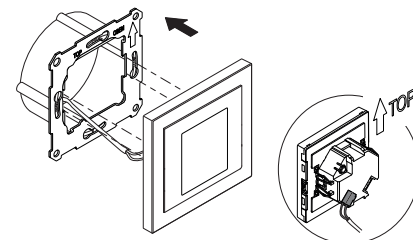


- 2 Conexión de bus (A):
 - Conecte el conductor rojo del bus (+) al borne rojo de conexión del bus.
 - Conecte el conductor negro del bus (-) al borne gris de conexión del bus.

- 3 Aísle la pantalla y el hilo conductor, así como los dos conductores blanco y amarillo (B) e insértelos en la caja de montaje.



- 4 Opcional: Conexión del sensor remoto
- 5 Coloque el dispositivo con la conexión de bus de la base en el marco.
- 6 Conecte el borne de conexión del bus a la conexión de bus.
- 7 Inserte el dispositivo junto con el marco en el anillo de retención y encájelo en su sitio.



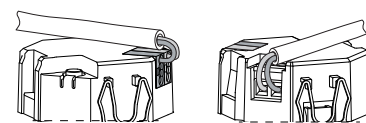
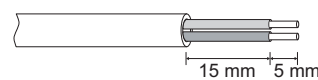
Instalación de una combinación

Observar las siguientes instrucciones adicionales de instalación al instalar dispositivos en combinación con una conexión de 230 V (p.ej. tomas de corriente).

ADVERTENCIA
Peligro de lesiones mortales por electrocución. El dispositivo puede resultar dañado.

Siempre debe asegurarse el aislamiento básico para el anillo de retención para cables SELV.

- Observar las siguientes longitudes de desaislamiento y las instrucciones sobre la colocación de cables.



- Si solo está disponible el aislamiento de cable único, se debe restaurar el aislamiento básico.
- Tirar de una manga de aislamiento o el recubrimiento del cable de bus sobre los cables individuales.

Sensor remoto: Instrucciones para la instalación

- Notas sobre la instalación:
 - Seleccione un lugar de instalación que permita al sensor remoto medir la temperatura sin obstáculos.
 - Pase el sensor remoto por un tubo vacío para la medición.
 - Instalación del suelo: Pase el sensor remoto por un tubo de protección del sensor de forma que el sensor no se dañe con las baldosas o el pavimento de cemento.
 - El cable del sensor se puede extender con un cable con 2 conectores para la tensión de red (1,5 mm²) o con un cable de dos hilos (<10 m).
 - Par de apriete del tornillo: máx. 0,4 Nm

Observar las instrucciones sobre longitudes de desaislamiento y sobre la colocación de cables en el capítulo "Instalación de una combinación".

Dar órdenes al Multitouch KNX

- 1 Pulse el botón de programación. El diodo LED de programación se enciende.
- 2 Cargue la dirección física y la aplicación en el dispositivo desde el ETS.

El diodo LED de programación se apaga. El dispositivo se pone en modo de configuración durante unos pocos segundos. Durante este tiempo aparecerá un mensaje en la pantalla pidiéndole que espere.

El interruptor de aproximación está adaptado a las circunstancias específicas en el modo de configuración. Para conseguir un resultado óptimo, el dispositivo no puede registrar ningún movimiento durante este tiempo. De lo contrario, la configuración empezaría continuamente desde el principio o el resultado sería erróneo.

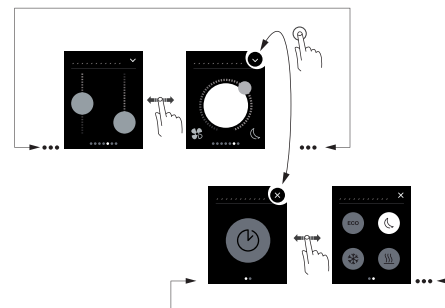
Resumen de la interfaz de usuario

En cuanto el Multitouch KNX Pro esté listo para funcionar, se mostrará la pantalla de inicio que haya elegido. Esta es, por ejemplo, la pantalla de función principal del regulador de temperatura ambiental con información sobre la temperatura y el modo de funcionamiento.



Desplace el dedo hacia la derecha o hacia la izquierda para acceder a otras 7 pantallas de funciones principales como máximo y a los ajustes generales.

Cada pantalla de función principal tiene acceso a 3 pantallas de subfunción como máximo en las que puede ajustar la posición de las lamas o el temporizador, por ejemplo.



Cómo navegar por el menú

En los ajustes generales puede definir los ajustes generales del salvapantallas, la función de aproximación o la función de gestos.

Cómo proceder

Desplazar hacia la derecha/izquierda: cambia entre las pantallas de funciones.

Tocar: salta entre la pantalla de función principal y la pantalla de subfunción, activa funciones, asigna valores.

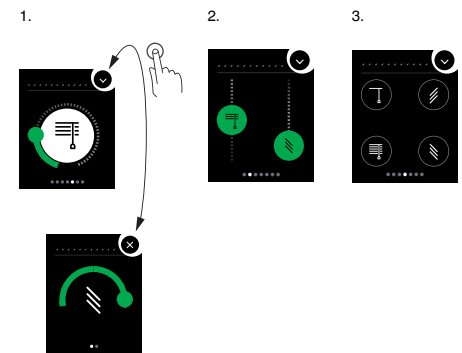
Desplazar en círculo, desplazar hacia arriba/abajo: mueve entre rangos de valor, activa valores.

Tocar y mantener: activa funciones especiales como guardar escenas o mover persianas.

Vista de las funciones de habitación

Puede mostrar sus funciones de habitación con diseños diferentes.

En el siguiente ejemplo se muestra la función "Mover persiana y ajustar lamas gradualmente" con 3 diseños.



Instrucciones del menú

Aquí puede descargar las instrucciones del menú completas.



www.schneider-electric.com/ww/en

Adaptaciones específicas del cliente

Si quiere ajustar los colores y los iconos de la interfaz de usuario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de Schneider Electric.

www.schneider-electric.com

Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Fuente de alimentación desde KNX: | 24 V CC, aprox. 28 mA |
| Elementos indicadores: | Diodo LED de programación |
| Elementos de mando: | Pantalla táctil, botón de programación |
| Tamaño de la pantalla: | 7,1 cm (2.8") |
| Temperatura ambiente de funcionamiento: | -5 °C a +45 °C |
| Humedad máx.: | 93 % de humedad relativa, sin condensación |
| Entorno: | La altura máxima a la que se puede utilizar el dispositivo es de 2000 m sobre el nivel del mar. |
| Grado de protección IP: | IP 20 |
| Conexión KNX: | dos clavijas de 1 mm para borne de conexión de bus |
| Borne de conexión del sensor remoto: | 2x 0,14 mm ² - 1,5 mm ² |

Entregue este manual de funcionamiento a su cliente para que lo guarde.

Schneider Electric Industries SAS

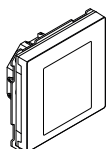
Si tiene consultas técnicas, llame al servicio de atención comercial de su país.

schneider-electric.com/contact



KNX Multitáctil Pro

Manual de instruções



Art. no. MTN6215-5910

Acessórios necessários

- Completar o KNX Multitáctil Pro com um espelho de System Design.

Acessórios

- Protecção contra desmontagem, art. n.º MTN6270-0000
- Sensor remoto para termóstato universal com Touch-Display art. n.º MTN5775-0003

Âmbito da entrega

KNX Multitáctil Pro com terminal de ligação bus

Anel de retenção

Para a sua segurança

PERIGO

Perigo de danos materiais graves ou lesões, p. ex. devido a incêndio ou choque eléctrico causados por uma instalação eléctrica incorrecta.

Uma instalação eléctrica segura só pode ser garantida se a pessoa em questão possuir conhecimentos básicos nas seguintes áreas:

- Ligação a redes de instalação
- Ligação de vários aparelhos eléctricos
- Instalação de cabos eléctricos
- Ligação e conexão de redes KNX

Normalmente, só profissionais especializados em instalações eléctricas possuem experiência e conhecimento neste tipo de instalações. Se estes requisitos mínimos não forem cumpridos ou respeitados de alguma forma, será considerado o único responsável por quaisquer danos materiais ou pessoais.

Familiarizar-se com o KNX Multitáctil Pro

O KNX Multitáctil Pro é um regulador KNX com o qual pode regular até 32 funções de habitação diferentes, tais como luzes de comutação ou escurecimento, persianas de regulação ou cenas de acesso. Além disso, possui um regulador de temperatura ambiente integrado, que suporta diferentes tipos de regulação.

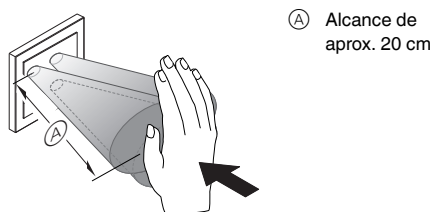
Todas as funções são exibidas num ecrã táctil e podem ser activadas utilizando movimentos simples dos dedos.

O KNX Multitáctil Pro tem um acoplador de bus integrado. A sua potência é alimentada através do bus KNX.

Funções do dispositivo ETS

A função de aproximação

Quando a função de aproximação está activa, o ecrã de início só é visível quando se aproxima a uma distância de aprox. 20 cm do KNX Multitáctil Pro. Assim que deixarem de ser detectados movimentos no sentido do dispositivo, ele volta a ficar em standby após um determinado tempo (0-600 s).



A aproximação é detectada optimamente quando move a palma da sua mão frontalmente, no sentido do dispositivo. O alcance (A) pode variar ligeiramente devido a factores ambientais (por exemplo, luminosidade ambiente).

A função de gestos

Quando a função de gestos está ligada, o KNX Multitáctil Pro pode detectar um movimento da mão, acedendo assim a uma função que definiu. Deste modo, a luz pode ser ligada através de um gesto, quando entra na habitação, por exemplo.

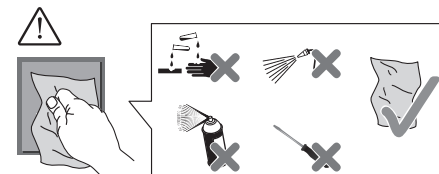
Pode escolher entre 2 gestos que o dispositivo reconhece:

- Gesto 1: movimento horizontal da mão
- Gesto 2: movimento vertical da mão

O gesto é detectado a uma distância de cerca de 5 cm na frente do dispositivo (observe a informação acerca da função de aproximação).

Modo de limpeza

Se activar o modo de limpeza, o ecrã não detecta toques ou gestos durante 30 s - 90 s.

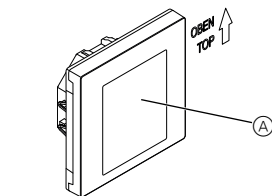


Funções adicionais

- Ajuste da luz de fundo
- Configuração da protecção de ecrã
- Bloqueio do ecrã

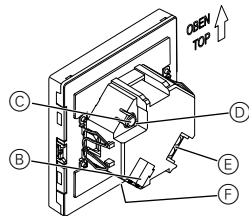
Displays e elementos de operação

A frente



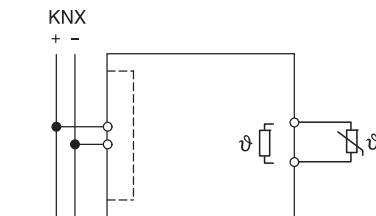
(A) Ecrã táctil

Parte de trás



- (B) Terminal de ligação de bus e ligação de bus
- (C) Botão programador
- (D) LED de programação
- (E) Terminal de ligação do sensor remoto
- (F) Interface de assistência

Ligações



Escolha do local de montagem

Erro no funcionamento devido à exposição solar directa

A exposição solar directa no dispositivo pode evitar que a proximidade seja detectada em determinados casos.

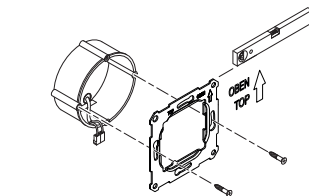
- Colocar sempre o dispositivo em áreas com condições de luz normais.

Montagem do KNX Multitáctil Pro

Instalar um dispositivo individual

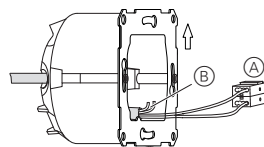
Para a montagem, é necessário um espelho.

- Fixar o anel de retenção na caixa de montagem com a seta a apontar para cima.

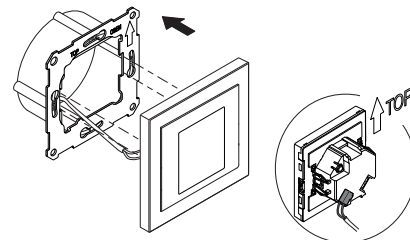


- Ligação de bus (A):
 - Ligar o fio bus vermelho central (+) ao terminal de ligação bus vermelho.
 - Ligar o fio bus preto (-) ao terminal de ligação bus cinzento escuro.

- Isolar os fios de trama e estabilidade e os fios centrais branco e amarelo (B) e inseri-los na caixa de montagem.



- Opcional: ligar o sensor remoto
- Colocar o dispositivo com a ligação bus na base do espelho.
- Ligar o terminal de ligação de bus à ligação de bus.
- Inserir o dispositivo juntamente com o espelho no anel de retenção e encaixar no lugar.



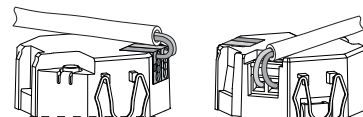
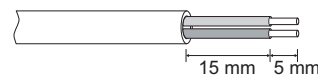
Instalar uma combinação

Observar as seguintes instruções de instalação adicionais juntamente com uma conexão de 230 V (por exemplo, tomadas).

AVISO Risco de lesões mortais devido a choque eléctrico. O dispositivo pode danificar-se.

O isolamento básico para o anel de retenção deve ser sempre assegurado por cabos SELV.

- Observar os seguintes comprimentos de remoção do isolamento e as instruções relativas aos cabos de passagem.



Se existir apenas um isolamento de fio único, deve restituir o isolamento básico.

- Puxar uma manga de isolamento ou o encapamento do cabo de bus sobre os fios individuais.

Sensor remoto: Instruções de montagem

Notas sobre a montagem:

- Escolher um local de montagem que permita ao sensor remoto medir a temperatura sem interferências.
- Encaminhar o sensor remoto para um tubo vazio até à entrada de medição.
- Montagem no chão: Encaminhar o sensor remoto para um tubo de protecção do sensor, de modo que o sensor remoto não seja danificado pela betonilha ou pelo cimento do azulejo.
- A linha do sensor pode ser estendida com um cabo de 2 fios para a tensão de rede (1,5 mm²) ou com um fio de campainha (<10 m).
- Binário de aperto dos parafusos: máx. 0,4 Nm

Observar as instruções relativas ao comprimento de remoção do isolamento e as instruções relativas aos cabos de passagem no capítulo "Instalar uma combinação".

Colocação em funcionamento do KNX Multitáctil Pro

- Premir o botão programador. O LED programador acende-se.
- Carregar o endereço físico e a aplicação para o aparelho a partir do potenciómetro electrónico TE.

O LED programador apaga-se. O dispositivo introduz o modo de configuração durante alguns segundos. Durante este tempo, aparece uma mensagem no display, pedindo-lhe que aguarde.

O sensor de aproximação está adaptado às circunstâncias específicas no modo de configuração. Para obter um resultado óptimo, o dispositivo não pode registar quaisquer movimentos durante este período. Caso contrário, a configuração iniciar-se-á repetidamente desde o início ou o resultado será falsificado.

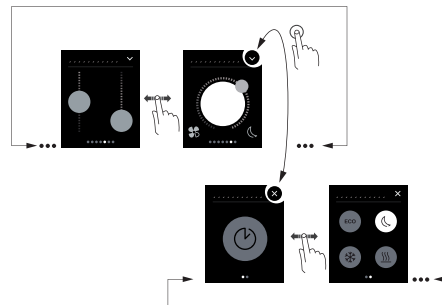
Resumo da interface de utilizador

Assim que o KNX Multitáctil Pro estiver pronto a funcionar, o ecrã de início que escolheu será exibido. Poderá ser, por exemplo, o ecrã de função principal do regulador de temperatura ambiente com informações sobre a temperatura e o modo de operação.



Deslocar para a direita ou para a esquerda para aceder a, no máximo, 7 ecrãs de função principal e às Configurações Gerais.

Cada ecrã de função principal tem acesso a, no máximo, 3 ecrãs de subfunção, onde pode definir a posição das lamelas ou o temporizador, por exemplo.



Como navegar pelo menu

Nas Configurações Gerais, poderá definir as configurações gerais para a protecção de ecrã, a função de aproximação ou a função de gestos.

Como funciona

Deslocar para a direita/esquerda: comutar entre os ecrãs de função

Tocar: saltar entre o ecrã de função principal e o ecrã de subfunção, funções de chamada, valores ajustados

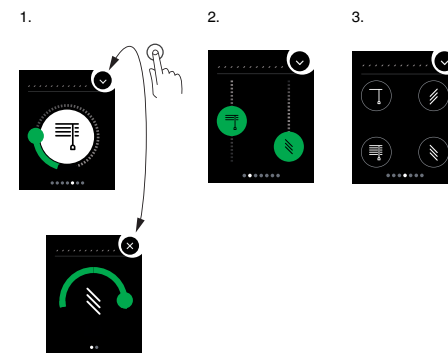
Deslocar em círculo, deslocar para cima/baixo: mover pelos intervalos de valores, valores de chamada.

Tocar e manter: aceder a funções especiais, tais como guardar cenas ou mover persianas.

Vista das funções de habitação

Pode exibir as suas funções de habitação em diferentes desenhos.

No exemplo seguinte, a função "Mover a persiana e ajustar gradualmente as lamelas" é exibida em 3 desenhos.



Instruções do menu

As instruções do menu completas podem ser descarregadas aqui.



www.schneider-electric.com/ww/pt

Adaptações específicas do cliente

Se pretende ajustar as cores e os símbolos na interface de utilizador, contacte o seu Centro de Atendimento ao Cliente Schneider Electric.

www.schneider-electric.com

Informação técnica

| | |
|---------------------------------------|---|
| Alimentação de corrente do KNX: | DC 24 V, aprox. 28 mA |
| Elementos de display: | LED de programação |
| Elementos de operação: | Ecrã táctil, botão programador |
| Tamanho do ecrã: | 7,1 cm (2,8") |
| Temperatura ambiente de operação: | -5 °C a +45 °C |
| Humidade máx.: | 93 % humidade relativa, sem condensação |
| Ambiente: | o dispositivo foi concebido para ser utilizado em elevações até 2000 m acima do nível do mar. |
| Grau de protecção IP: | IP 20 |
| Ligação KNX: | dois pinos de 1 mm para terminal de ligação bus |
| Terminal de ligação do sensor remoto: | 2x 0,14 mm ² - 1,5 mm ² |

Entregue estas instruções de operação ao seu cliente, que as deverá guardar.

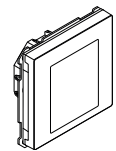
Schneider Electric Industries SAS

Para perguntas técnicas, queira contactar o Centro de Atendimento ao Cliente do seu país.

schneider-electric.com/contact

Commande multiTouch KNX Pro

Notice d'utilisation



Art. no. MTN6215-5910



Accessoires nécessaires

- Complétez la commande multiTouch KNX Pro avec un cadre System Design.

Accessoires

- Protection de désassemblage, réf. MTN6270-0000
- Télécapteur pour thermostat d'ambiance universel avec écran tactile, réf. MTN5775-0003

Contenu de la livraison

Commande multiTouch KNX PRO avec borne de raccordement de bus

Bague de support

Pour votre sécurité

DANGER
Risque de graves dommages matériels et de blessures corporelles sérieuses dus, par exemple, au feu ou à un choc électrique ayant pour origine des installations électriques incorrectes.

Seule une personne justifiant de connaissances de base dans les domaines suivants peut assurer des installations électriques sécurisées :

- Raccordement aux réseaux d'installation
- Raccordement de différents appareils électriques
- Pose de câbles électriques
- Connexion et établissement de réseaux électriques KNX

Seuls les professionnels compétents ayant été formés dans le domaine de la technologie des installations électriques possèdent, en règle générale, ces compétences et cette expérience. Si ces conditions minimum ne sont pas remplies ou si elles sont ignorées d'une manière ou d'une autre, vous serez entièrement responsable en cas de dommages sur des biens ou de dommages corporels.

Se familiariser avec la commande multiTouch KNX Pro

Le multiTouch KNX Pro est une unité de commande KNX avec laquelle vous pouvez commander jusqu'à 32 fonctions pièce différentes, telles que allumage ou gradation de la lumière, commande des stores ou appel de scénarios. En outre, il possède un régulateur de température ambiante intégré qui prend en charge différents types de contrôle.

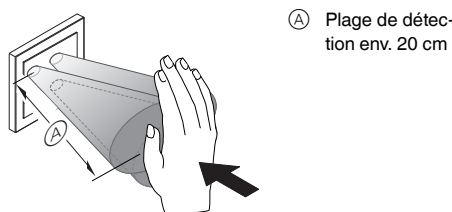
Toutes les fonctions sont affichées sur un écran tactile et sont appelées par des mouvements simples du doigt.

Le multiTouch KNX Pro a un coupleur de bus intégré et son alimentation est fournie par le bus KNX.

Fonctions de l'appareil ETS

La détection de proximité

Lorsque la détection de proximité est active, l'écran d'accueil est visible seulement lorsque vous approchez à environ 20 cm du multiTouch KNX Pro. Dès qu'aucun mouvement vers l'appareil n'est plus détecté, il retourne en mode veille après un certain temps (0 à 600 s).



Ⓐ Plaque de détection env. 20 cm

i Pour détecter au mieux la proximité, bougez la paume de la main sur le devant, en direction de l'appareil. La plaque Ⓐ peut varier légèrement en raison des facteurs environnementaux (luminosité ambiante, p. ex.).

La commande par geste

Si la commande par geste est activée, le multiTouch KNX Pro peut détecter un mouvement de main et ainsi appeler une fonction que vous avez définie. Ainsi, la lumière peut être allumée par un geste lorsque vous pénétrez dans la pièce, par exemple.

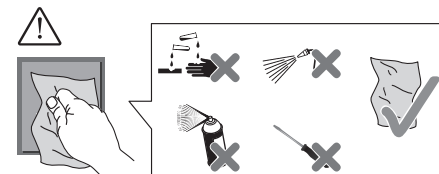
Vous avez le choix entre 2 gestes que l'appareil reconnaît :

- Geste 1 : mouvement de main horizontal
- Geste 2 : mouvement de main vertical

Le geste est détecté à une distance d'env. 5 cm devant l'appareil (veuillez vous reporter aux informations sur la détection de proximité).

Mode nettoyage

Si vous activez le mode nettoyage, l'écran ne détecte ni le toucher, ni les gestes pendant 30 à 90 s.

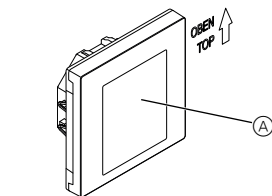


Fonctions supplémentaires

- Réglage de l'éclairage de fond
- Réglage de l'écran de veille
- Verrouillage d'écran

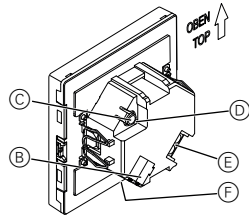
Affichages et éléments de commande

L'avant



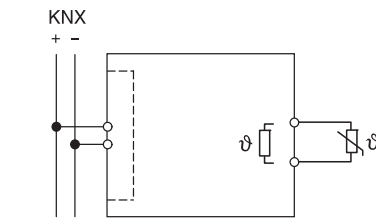
Ⓐ Écran tactile

L'arrière



- Ⓑ Borne de raccordement de bus et connexion de bus
- Ⓒ Touche de programmation
- Ⓓ DEL de programmation
- Ⓔ Borne de raccordement du télécapteur
- Ⓕ Interface maintenance

Connexions



Choisir le site d'installation

i **Erreur de fonctionnement due à la lumière directe du soleil**

Le fait que l'appareil soit soumis à la lumière directe du soleil peut empêcher la détection de proximité dans certains cas.

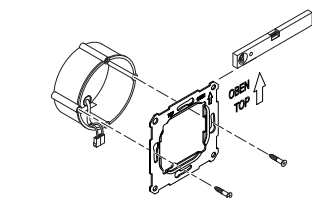
- Toujours placer l'appareil dans des zones sans lumière directe du soleil.

Installation de la commande multiTouch KNX Pro

Installation d'un appareil individuel

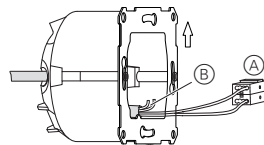
Un cadre est nécessaire pour l'installation.

- Fixez la bague de support sur la boîte d'encastrement avec les flèches orientées vers le haut.

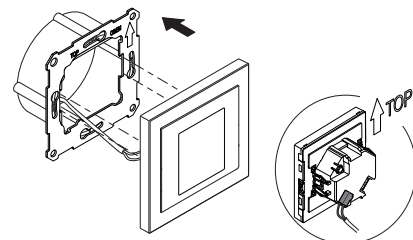


- Connexion bus Ⓐ :
 - Raccordez le câble de bus rouge (+) à la borne de raccordement de bus rouge.
 - Raccordez le câble de bus noir (-) à la borne de raccordement de bus gris foncé.

- Isoler le fil d'écran et de stabilité ainsi que les câbles blanc et jaune Ⓑ, puis insérez-les dans la boîte d'encastrement.



- En option : Raccordement du télécapteur
- Placez l'appareil dans le cadre avec la connexion de bus à la base.
- Raccordez la borne de raccordement de bus à la connexion de bus.
- Insérez l'appareil avec le cadre dans la bague de support et encliquez l'ensemble.



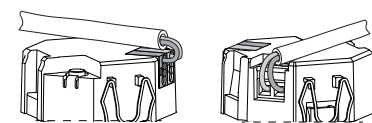
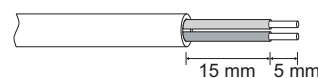
Installation d'une combinaison

Observez les instructions de montage complémentaires suivantes lorsque vous installez des appareils en association avec une connexion 230 V (p. ex. des prises).

AVERTISSEMENT
Risque de blessures mortelles dû à un choc électrique. Risque d'endommagement de l'appareil.

Pour les câbles SELV, garantisiez toujours une isolation de base vers la bague de retenue.

- Respectez les longueurs de dénudage suivantes et les instructions sur la pose de câbles.



Si seule une isolation à brin unique est disponible, rétablissez une isolation de base.

- Tirez une gaine isolante ou le manteau du câble bus sur chaque brin.

Télécapteur : Instructions de montage

- i** Remarques au sujet de l'installation :
- Choisissez un lieu d'installation qui permette au télécapteur de mesurer librement la température.
 - Placez le télécapteur dans un tube vide aussi éloigné que l'entrée de mesure.
 - Installation au sol : Placez le télécapteur dans un tube de protection du capteur pour qu'il ne soit pas endommagé par du ciment de carrelage ou de la chape.
 - La ligne de capteur peut être prolongée au moyen d'un câble à 2 fils pour la tension de secteur (1,5 mm²) ou d'un câble de sonnerie (<10 m).
 - Couple de serrage des vis : 0,4 Nm max.

i Respectez les instructions sur les longueurs de dénudage et la pose de câbles du chapitre « Installation d'une combinaison ».

Mise en service de la commande multiTouch KNX Pro

- Appuyez sur la touche de programmation. L'appareil entre en mode configuration pour quelques secondes. Pendant ce temps, un message apparaît sur l'écran, vous demandant d'attendre.

La LED de programmation s'éteint. L'appareil entre en mode configuration pour quelques secondes. Pendant ce temps, un message apparaît sur l'écran, vous demandant d'attendre.

i Le capteur de proximité est adapté aux conditions spécifiques en mode configuration. Pour obtenir les meilleurs résultats, l'appareil ne peut alors pas enregistrer les mouvements pendant ce délai. Sinon, la configuration recommencera depuis le début à plusieurs reprises ou le résultat sera faussé.

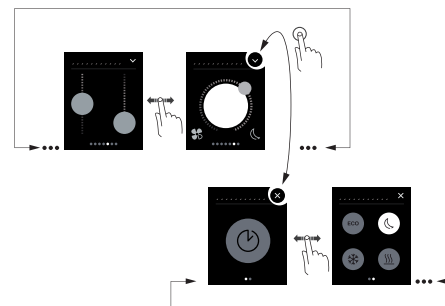
L'interface utilisateur en bref

Dès que la commande multiTouch KNX Pro est prête à fonctionner, l'écran d'accueil que vous avez sélectionné s'affiche. Cela peut être, par exemple, l'écran fonction principal de l'unité de contrôle de température ambiante avec des informations sur la température et le mode de fonctionnement.



Effleurer vers la droite ou la gauche pour accéder aux 7 autres écrans de fonction principale et aux réglages généraux.

Chaque écran de fonction principale a accès à 3 écrans de sous-fonction sur la plupart desquels vous pouvez régler la position des lamelles ou la minuterie, par exemple.



Comment naviguer à travers le menu

Dans les réglages généraux, vous définissez les réglages généraux pour l'écran de veille, la détection de proximité ou la commande par geste.

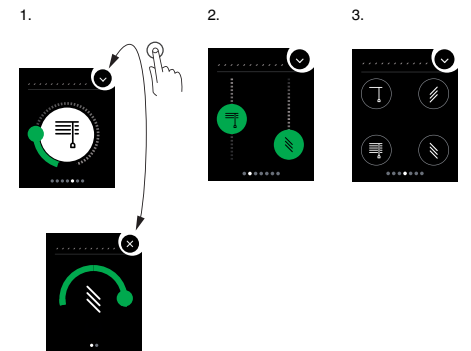
Comment opérer

- Effleurer droite/gauche : commute entre les écrans fonction
- Toucher : saute entre l'écran fonction principal et l'écran sous-fonction, appelle les fonctions, règle les valeurs
- Effleurer en cercle, effleurer haut/bas : défille entre les plages de valeurs, appelle les valeurs
- Toucher-maintenir : appelle les fonctions spéciales telles que l'enregistrement de scénarios ou le déplacement des stores.

Vue des fonctions pièce

Vous pouvez afficher vos fonctions pièce selon différents profils.

Dans l'exemple suivant, la fonction « Déplacer le store et ajuster les lamelles progressivement » est illustrée dans les 3 profils.



Instructions de menu

Les instructions de menu complètes peuvent être téléchargées ici.



www.schneider-electric.com/ww/en

Adaptations personnalisées

Si vous désirez ajuster couleurs et symboles sur l'interface utilisateur, veuillez contacter le service d'assistance client Schneider Electric.

www.schneider-electric.com

Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Alimentation électrique fournie par KNX : | 24 V CC, 28 mA env. |
| Éléments d'affichage : | DEL de programmation |
| Éléments de commande : | Écran tactile, touche de programmation |
| Taille de l'écran : | 7,1 cm (2.8") |
| Température ambiante de fonctionnement : | -5 °C à +45 °C |
| Humidité max. : | 93% d'humidité relative, pas de condensation |
| Environnement : | L'appareil est conçu pour une utilisation à une altitude pouvant atteindre 2 000 m au-dessus du niveau de la mer. |
| Indice de protection IP : | IP 20 |
| Connexion KNX : | deux broches de 1 mm pour la borne de raccordement de bus |
| Borne de raccordement du télécapteur : | 2x 0,14 mm ² - 1,5 mm ² |

i Remettez ce mode d'emploi à votre client qui le conservera.

Schneider Electric Industries SAS

En cas de questions techniques, veuillez contacter le Support Clients de votre pays.
schneider-electric.com/contact