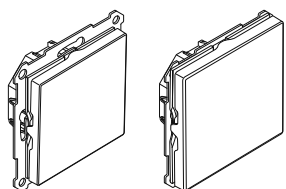


KNX Push-button Pro T

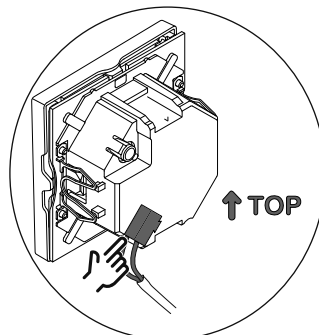
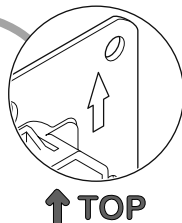
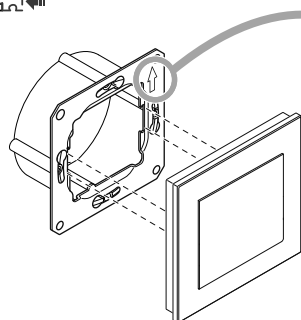
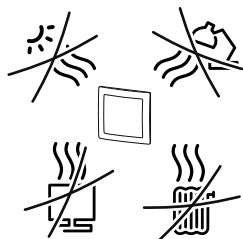
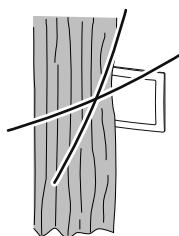
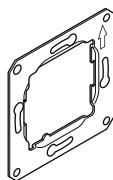
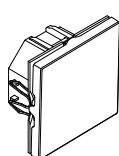
MEG6185-0xxx MEG6185-60xx



go2se.com/ref=MEG6185-0319



go2se.com/ref=MEG6185-6035

**Über dieses Dokument**

In diesem Dokument finden Sie alle Informationen für eine sichere Montage.

Sie finden weiterführende Produktinformationen im Internet -> Siehe QR-Code

**Zubehör**

- Rahmen im entsprechenden Design
- Demontageschutz MEG6270-0000
- Folienset für KNX Tastsensor Pro MEG6270-0010 (System M) MEG6270-0011 (System Design)

Für Ihre Sicherheit**GEFAHR**

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag, Explosion oder Lichtbogen.

Eine sichere Elektroinstallation muss von qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden. Qualifizierte Fachkräfte müssen fundierte Kenntnisse in folgenden Bereichen nachweisen:

- Anschluss an Installationsnetze
- Verbindung mehrerer elektrischer Geräte
- Verlegung von Elektroleitungen
- Anschluss und Errichtung von KNX-Netzwerken
- Sicherheitsnormen, örtliche Anschlussregeln und Vorschriften

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.

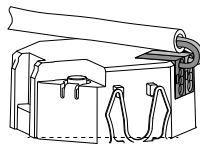
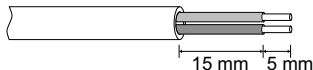
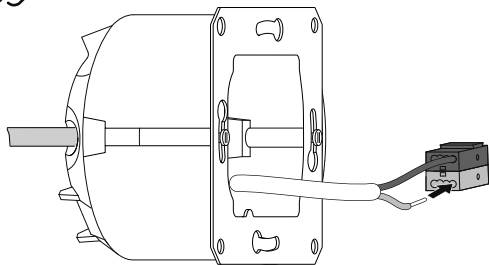
Gerät kennenlernen

KNX Tastsensor Pro T (im Folgenden **Taster** genannt) ist ein Taster, dessen Tastenanzahl programmierbar ist.

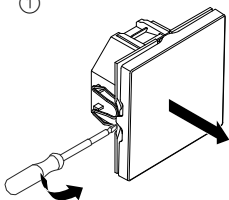
Funktionen

- Bis zu 4 programmierbare Tastflächen
- Alternativ berührungsfreies Ausführen einer Funktion
- Temperatursensor
- Näherungsfunktion

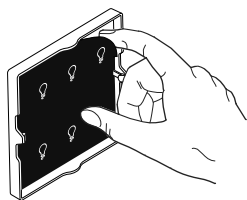
Installieren**Montageort****Installieren**



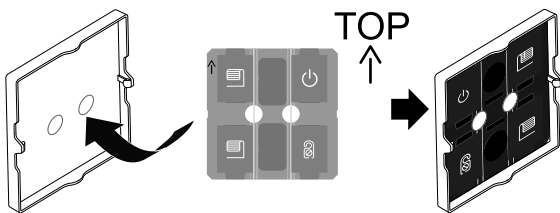
①



②



③



Anschließen



Busanschluss: auf die richtige Polung achten.

Montage einer Kombination

In Kombination mit Geräten mit 230 V-Anschluss (z. B. Steckdosen) beachten Sie zusätzlich folgende Montagehinweise.

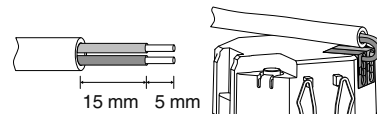


WARNUNG

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Das Gerät kann beschädigt werden.

Bei SELV-Leitungen muss die Basisisolierung zum Tragringsystem immer gewährleistet sein.

- Beachten Sie folgende Abisolierlängen und die Leitungsverlegung.



Wenn nur noch die Einzeladerisolierung zur Verfügung steht, dann müssen Sie die Basisisolierung wieder herstellen.

- Ziehen Sie einen Isolierschlauch oder den Busleitungsmantel über die Einzeladern.

Einstellen



Weitere Informationen finden Sie in der Online-Produktinformation.



Technische Daten

Versorgung aus KNX:	DC 24 V, ca. 20 mA
Umgebungstemperatur	
Betrieb:	-5 °C bis +45 °C
Messgenauigkeit:	±0,5 °C zwischen 0 °C und +35 °C, abhängig vom Installationsort.
	Offset kann konfiguriert werden.
Max. Feuchtigkeit:	93 % relative Feuchtigkeit, keine Betauung
Umgebung:	Das Gerät ist für eine Einsatzhöhe bis 2000 m über Meeresspiegel (MSL) ausgelegt.
Schutzart:	IP 20
Anschluss KNX:	zwei 1 mm-Stifte für Busanschlussklemme
Abmessungen	
MEG6185-0xxx:	55 mm x 55 mm
MEG6185-60xx:	70 mm x 70 mm



Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Hausmüll an einer offiziellen Sammelstelle. Professionelles Recycling schützt Mensch und Umwelt vor potenziellen negativen Auswirkungen.

Schneider Electric GmbH c/o Merten

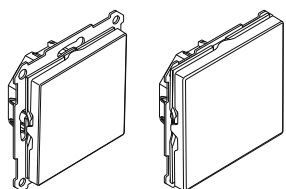
Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen

www.merten.de

www.merten-austria.at

Kundenbetreuung:

Telefon: +49 2102 - 404 6000

KNX Push-button Pro T

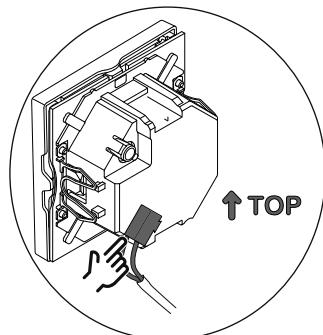
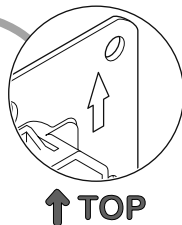
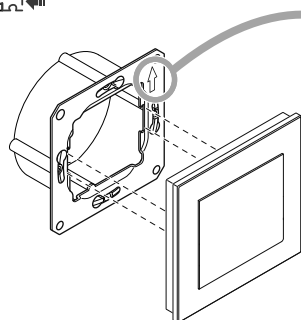
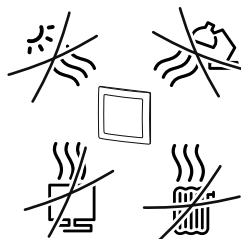
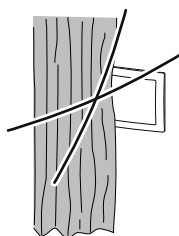
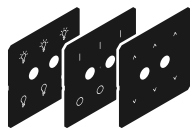
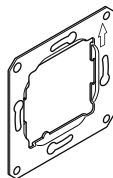
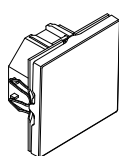
MEG6185-0xxx MEG6185-60xx



go2se.com/ref=MEG6185-0319



go2se.com/ref=MEG6185-6035

**About this document**

You can find all the information required for safe installation in this document.

More detailed product information is available on the Internet -> See QR code.

**Accessories**

- Frame in corresponding design
- Dismantling protection MEG6270-0000
- Foil set for KNX Push-button Pro MEG6270-0010 (System M) MEG6270-0011 (System Design)

For your safety**DANGER
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH**

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Connecting and establishing KNX networks
- Safety standards, local wiring rules and regulations

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

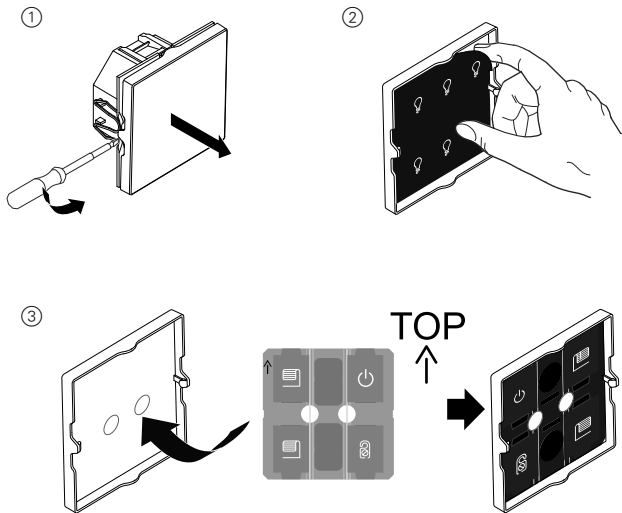
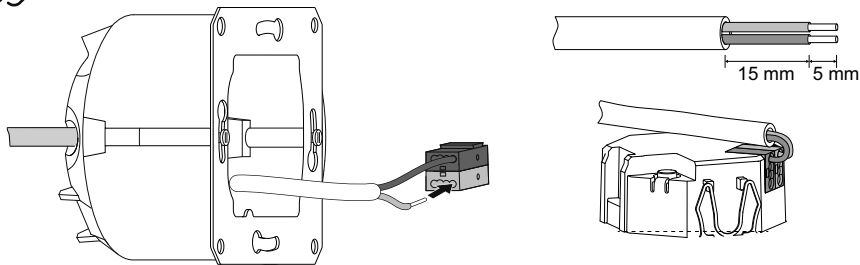
Getting to know the device

The KNX Push-button Pro T (henceforth referred to as the **push-button**) is a push-button with a programmable number of buttons.

Functions

- Up to 4 programmable touch-buttons
- Alternatively touchless activation of one function
- Temperature sensor
- Proximity function

Mounting**Installation site****Mounting**



Connecting:



Bus connection: Pay attention to the correct polarity.

Installing a combination

Observe the following additional installation instructions when installing devices in combination with a 230 V connection (e.g. sockets).

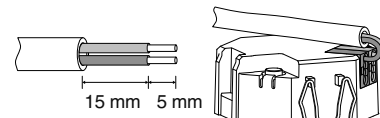


WARNING

Risk of fatal injury from electric shock. The device can be damaged.

Basic insulation to the retaining ring must always be ensured for SELV cables.

- Observe the following insulation stripping lengths and the instructions on laying cables.



If only single-wire insulation is available, you must restore basic insulation.

- Pull an insulation sleeve or the bus cable sheathing over the individual wires.

Setting up



For more details, refer to the online product information.



Technical data

Power supply from KNX:	DC 24 V, approx. 20 mA
Ambient operating temperature:	-5 °C to +45 °C
Measuring accuracy:	±0.5 °C between 0 °C and +35 °C, depending on installation site.
Max. humidity:	93% relative humidity, no condensation
Environment:	The device is designed for use at elevations up to 2000 m above sea level.
IP protection rating:	IP 20
KNX connection:	Two 1 mm pins for bus connecting terminal

Dimensions

MEG6185-0xxx:	55 mm x 55 mm
MEG6185-60xx:	70 mm x 70 mm



Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

Schneider Electric GmbH c/o Merten

Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen
www.merten.de
www.merten-austria.at

Customer care centre:

Phone: +49 2102 - 404 6000