

KNX Tastsensor Flex

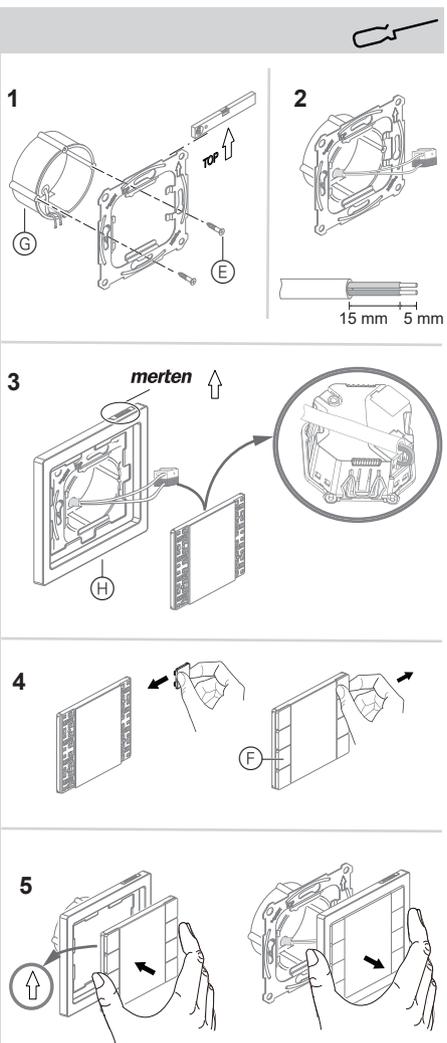
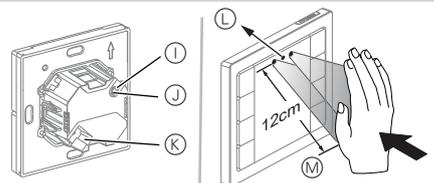
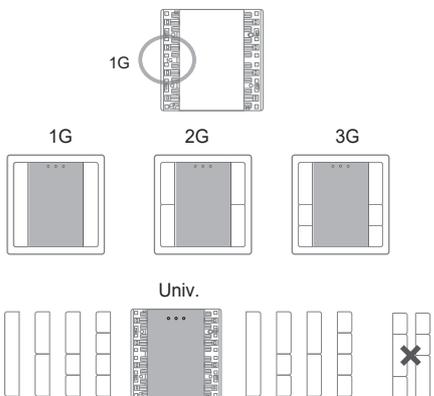
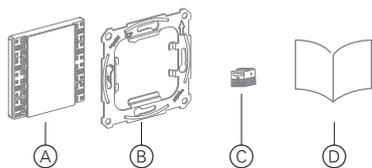


MEG6191-6010
MEG6192-6010
MEG6193-6010
MEG6194-6010

merten System D



<http://go2se.com/ref=MEG6194-6010>



de KNX Tastsensor Flex

⚠️ ⚠️ GEFAHR

GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG 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

Der KNX Tastsensor Flex (im Folgenden **Tastsensor** genannt) ist ein Taster mit einer unterschiedlichen Anzahl von Wippen, mit denen verschiedene Funktionen ausgeführt werden können. Die Funktionen werden in der ETS konfiguriert und individuell auf dem Display angezeigt. Der Tastsensor hat einen integrierten KNX-Busankoppler. Die Spannungsversorgung erfolgt über den KNX-Bus.

MEG6191-6010 = 1fach MEG6192-6010 = 2fach
MEG6193-6010 = 3fach MEG6194-6010 = universal

Notwendiges Zubehör

Kompletieren Sie den Tastsensor mit den entsprechenden Wippen und einem System D-Rahmen. Wippen: MEG6191-60..., MEG6192-60..., MEG6193-60..., MEG6194-60...

Zubehör

Demontageschutz MEG6270-0000

Packungsinhalt

- Ⓐ KNX Tastsensor
- Ⓑ Tragrings
- Ⓒ KNX Busanschlussklemme
- Ⓓ Installationsanleitung

Installation und Bedienung

Installation

- Ⓔ Schrauben
- Ⓕ Wippen
- Ⓖ UP-Dose
- Ⓗ Abdeckrahmen
- Ⓚ Busanschluss
- Ⓛ Orientierungsanzeige (orange/weiß)

⚠️ ⚠️ WARNUNG

GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG. DAS GERÄT KANN BESCHÄDIGT WERDEN.

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

- Beachten Sie die Absisolierlängen und die Hinweise zum Verlegen der Leitungen.
- 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.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

Auswahl des Installationsortes

- Installieren Sie das Gerät auf einer Unterputzdose mit einer Tiefe von ≥ 35 mm.
- Stellen Sie sicher, dass sich 30 cm vor dem Gerät keine Hindernisse befinden.
- Vermeiden Sie die Installation in Bereichen mit direkter Sonneneinstrahlung, um die Annäherungsfunktion und die Temperaturmessung zu gewährleisten.
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizungsschächten, Klimaanlage usw.

Hinweis: Das Gerät darf nicht zur Steuerung einer sicherheitsrelevanten Anwendung verwendet werden.

Hinweis: Stecken Sie die farbige Busader in die Busanschlussklemme: **rot (+), schwarz (-)**

Bedienung

- Drücken Sie die Programmier-LED, die Programmier-LED leuchtet.
- Laden Sie die physikalische Adresse und die Applikation aus der ETS. Die Programmier-LED erlischt, wenn der Download abgeschlossen ist.
- Das Gerät wird initialisiert, dies dauert etwa 25 Sekunden.

Die Näherungsfunktion

Die Reichweite des Näherungssensors beträgt ca. 12 cm. Diese Reichweite kann aufgrund örtlicher Gegebenheiten (z. B. Umgebungshelligkeit) etwas abweichen.

Hinweis: In der Applikationsbeschreibung finden Sie weitere Einzelheiten.

Technische Daten

Spannungsversorgung aus KNX	DC 24 V, ca. 24 V/16 mA
IP-Schutzklasse	IP20
Messgenauigkeit	$\pm 1^\circ\text{C}$ @25°C, je nach Aufstellungsort; Offset kann konfiguriert werden.
Umgebungstemperatur, Betrieb	-5°C...+45°C
Max. Luftfeuchtigkeit	93 % relative Luftfeuchtigkeit, keine Kondensation
Abmessungen BxHxT	71 x 71 x 31 mm

Schneider Electric GmbH c/o Merten

Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen
www.merten.de
www.merten-austria.at
Kundenzentrum: +49 2102 - 404 6000

KNX Push Button Dynamic Labeling

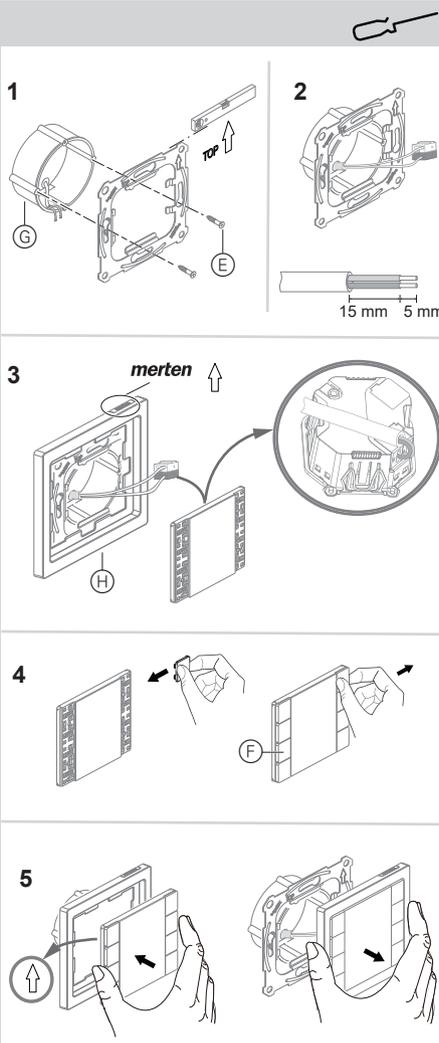
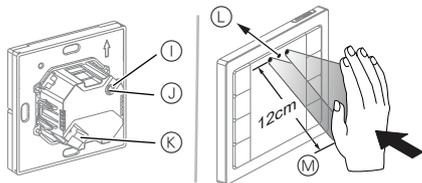
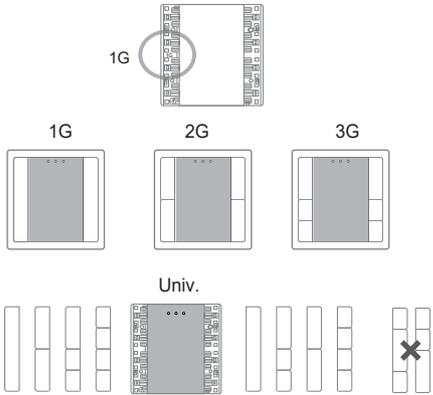
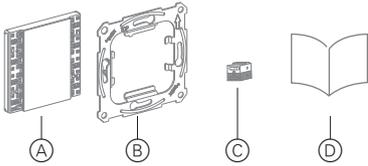


MEG6191-6010
MEG6192-6010
MEG6193-6010
MEG6194-6010

merten System D



<http://go2se.com/ref=MEG6194-6010>



en KNX Push Button Dynamic Labeling

⚠️ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, 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 product

The KNX Push Button Dynamic Labeling (hereafter referred to as **push button**) is a push button of different number of rockers on which different functions can be activated. →
The functions are configured in the ETS and shown individually on the display. The push button has an integrated KNX bus coupler. The power supply is via the KNX bus.

MEG6191-6010 = 1-gang MEG6192-6010 = 2-gang
MEG6193-6010 = 3-gang MEG6194-6010 = Univ

Necessary accessories

Complete the KNX push button with appropriate rockers and a System D frame. →

Rocker: MEG6191-60..., MEG6192-60..., MEG6193-60..., MEG6194-60...

Other accessories

Dismantling protection MEG6270-0000

Package contents →

- Ⓐ KNX push button Ⓑ Fixing frame
- Ⓒ KNX connector Ⓓ Installation instruction

Installation and operation

Installing →

- Ⓔ Screws Ⓕ Rockers Ⓖ Flush-mounted box
- Ⓗ Cover frame Ⓚ KNX connection Ⓛ Orientation indicator (orange/white)

⚠️ 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 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.

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

Choosing the installation site

- Install device on the flush-mounted box of depth ≥35 mm.
- Ensure there are no obstacles 30 cm in front of the device.
- Avoid installation in areas with direct sunlight to ensure proximity function and temperature measurement.
- Do not install the device near heat sources such as heating vents, air conditioners, etc.

Note: The device must not be used to control safety relevant application

Note: Connect the below relevant color bus core to KNX connector: **red (+), black (-)**

Operating →

- Press the programming button , the programming LED lights up.
- Load the individual address and application from ETS. The programming LED goes out when download completed.
- The device is initialized, this takes about 25 seconds.

The proximity function →

The range of the proximity sensor is approx. 12 cm. This range may vary somewhat due to local circumstances (e.g. ambient brightness).

Note: Refer to the application description to get more details.

Technical data

Power supply from KNX	DC 24 V, approx. 24 V/16 mA
IP protection rating	IP20
Measuring accuracy	±1°C @25°C, depending on installation site; Offset can be configured.
Ambient temperature, operation	-5 °C...+45 °C
Max. humidity	93 % relative humidity, no condensation
Dimensions WxHxD	71 x 71 x 31 mm

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