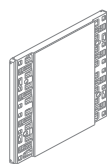
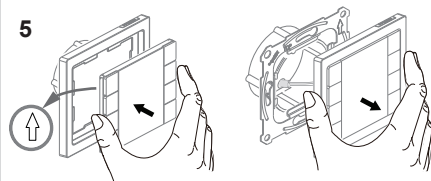
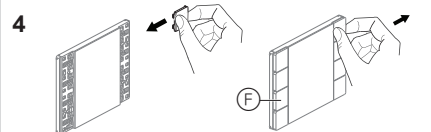
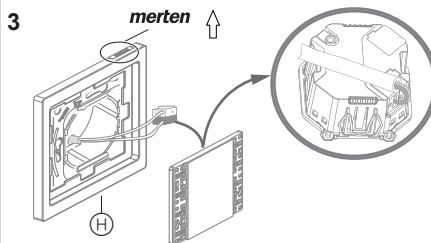
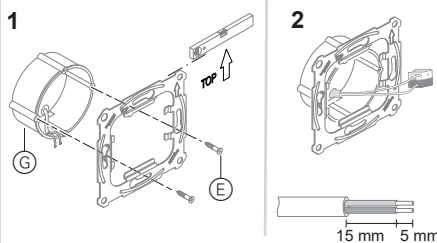
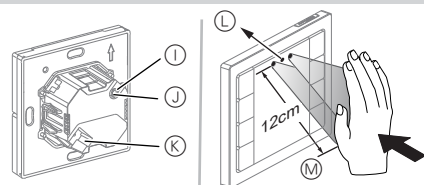
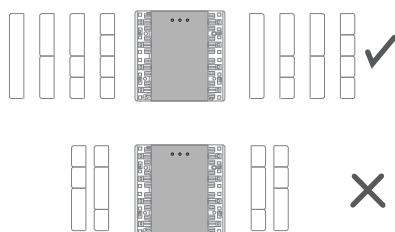
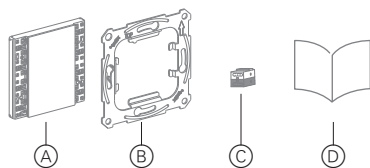


## KNX Secure Tastsensor Flex, universal



MEG6194-6010S

## merten System D


<http://go2se.com/ref=MEG6194-6010S>
de KNX Secure Tastsensor Flex,  
universal

## ⚠ ⚠ 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 Secure 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.

## 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 Secure Tastsensor   | Ⓑ Tragring               |
| Ⓒ KNX Busanschluss-klemme | Ⓓ Installationsanleitung |

## Installation und Bedienung

## Installation →

- |                 |                 |                                       |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------|
| Ⓔ Schrauben     | Ⓕ Wippen        | Ⓖ UP-Dose                             |
| Ⓗ Abdeck-rahmen | Ⓖ Bus-anschluss | Ⓖ Orientierungs-anzeige (orange/weiß) |

## ⚠ ⚠ WARNUNG

GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG.  
DAS GERÄT KANN BESCHÄDIGT WERDEN.

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

- Beachten Sie die Abisolierlängen 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  $\geq 35$  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 Programmieraste , 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:** Der Näherungssensor erkennt nur Bewegungen im direkten Erfassungsbereich des Sensors. Das Drücken einer Taste wird nicht als Bewegung erkannt.

## Technische Daten

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

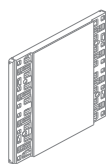
## Schneider Electric GmbH c/o Merten

Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen

[www.merten.de](http://www.merten.de)

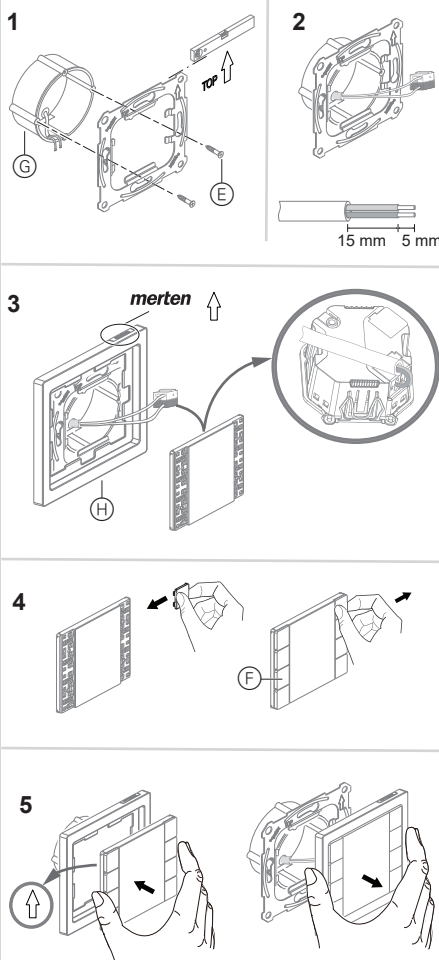
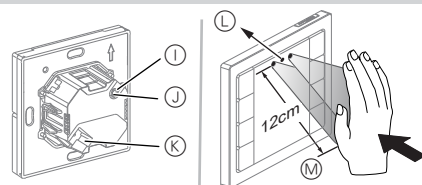
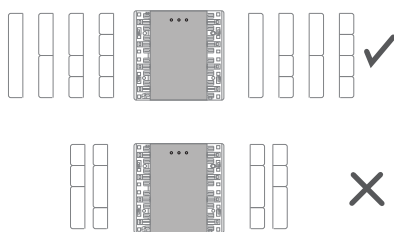
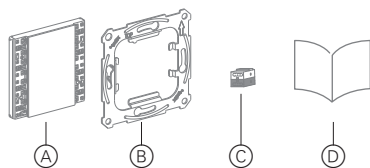
[www.merten-austria.at](http://www.merten-austria.at)

Kundenzentrum: +49 2102 - 404 6000

KNX Secure Push Button Dynamic Labelling  
Universal

MEG6194-6010S

## merten System D


<http://go2se.com/ref=MEG6194-6010S>
en KNX Secure Push Button Dynamic  
Labelling Universal

## ⚠ ⚠ 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 Secure Push Button Dynamic Labelling (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.

## 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 Secure push button  
Ⓑ Fixing frame  
Ⓒ KNX connector  
Ⓓ Installation instruction

## Installation and operation

## Installing →

- Ⓔ Screws  
Ⓕ Cover frame  
Ⓖ Rockers  
Ⓗ KNX connection  
Ⓘ Flush-mounted box  
Ⓚ 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  $\geq 35$  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:** The proximity sensor only detects movements in the direct detection range of the sensor. Pushing a button is not detected as a movement.

## Technical data

Power supply from KNX	DC 24 V, approx. 24 V/16 mA
KNX	KNX Secure
IP protection rating	IP20
Measuring accuracy	$\pm 1^\circ\text{C}$ @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