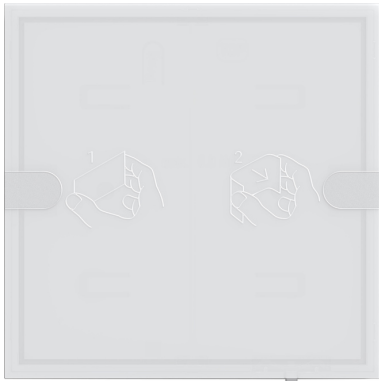


## KNX Tastsensor 4 Komfort 1fach

Weiß

**Artikelnummer** 5001003

**EAN** 4010337070870



## Merkmale:

- Tastsensor mit integriertem Busankoppler und der Möglichkeit einen verdrahteten Fernfühler anzuschließen.
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung und Reglernebenstelle.
- Schalten: Reaktion beim Drücken und oder Loslassen, Einschalten, Ausschalten, Umschalten.
- Dimmen: Zeiten für kurze und lange Betätigung, Dimmen in verschiedenen Stufen, Telegrammwiederholung bei langer Betätigung, Senden eines Stopptelegramms bei Ende der Betätigung.
- Jalousiesteuerung: vier verschiedene Bedienkonzepte mit Zeiten für kurze und lange Betätigung und Lamellenverstellung.
- Wertgeberfunktion: Wahl des Wertebereichs, Wert bei Betätigung.
- Szenennebenstelle: mit oder ohne Speicherfunktion, Abruf interne Szene mit oder ohne Speicherfunktion.
- 2-Kanal-Bedienung: Für jede Wippe oder jede Taste kann die Bedienung von zwei unabhängigen Kanälen eingestellt werden. Dadurch können durch einen Tastendruck bis zu zwei Telegramme auf den Bus gesendet werden. Die Kanäle können unabhängig voneinander auf die Funktionen Schalten, Wertgeber oder Szene aufrufen parametrierbar werden.
- Reglernebenstelle- Eigenschaften:
  - Durch die Tastsensorfunktion Reglernebenstelle können externe Raumtemperaturregler angesteuert werden.
  - Betriebsmodusumschaltung, Zwang-Betriebsmodusumschaltung, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung.
- Auswertung des Reglerzustandes über die Status-L3.12.2020
- Funktionen der Status-LED:
  - Jede Status-LED kann unabhängig zur Bedienfläche parametrierbar werden.
  - Die Status-LED können wahlweise rot, grün, blau, gelb, cyan, orange, violett oder weiß leuchten.
  - Funktionen Status-LED: immer AUS, immer EIN, Betätigungsanzeige, Telegrammquittierung, Statusanzeige, invertierte Statusanzeige, Ansteuerung über separates LED-Objekt, Betriebsmodusanzeige, Anzeige Reglerstatus, Anzeige Präsenzstatus und Anzeige invertierter Präsenzstatus.
  - Zusätzlich kann für jede Status-LED eine überlagerte Funktion freigegeben werden, wodurch eine andere Farbe und Anzeigeart eingestellt werden kann.
- Allgemeine Funktionen:
  - LED Alarmmeldung: Sämtliche LED des Tastsensors können bei einer Alarmmeldung gleichzeitig rot blinken.
  - LED Orientierungsbeleuchtung: Zur Orientierung können alle LED dauerhaft ausgeschaltet oder eingeschaltet sein, den Status eines separaten Kommunikationsobjekts anzeigen (EIN, AUS, blinken) oder bei einem beliebigen Tastendruck eingeschaltet und nach Ablauf einer Verzögerungszeit automatisch wieder abgeschaltet werden.
  - LED Nachtabsenkung: Steuerung der Helligkeit aller Status-LED durch ein Kommunikationsobjekt. Dadurch ist beispielsweise das Reduzieren der Helligkeit während der Nachtstunden auf einen in der ETS konfigurierten Wert möglich.
  - Sperrfunktion zum Sperren von einzelnen Tasten- bzw. Wippen.
  - Szenenfunktion: Interne Speicherung von bis zu acht Szenen mit acht Ausgangskanälen.
  - Temperaturmessung: Raumtemperaturmessungen durch internen Fühler, internen und verdrahteten Fernfühler oder internen und externen Fühler.
  - Raumfeuchtemessung: Messung der Raumfeuchte durch internen Fühler.
  - Demontageschutz
  - Updatefähig und vorbereitet für KNX Secure.

---

## Hinweise:

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice [www.beschriftung.gira.de](http://www.beschriftung.gira.de).
- Der Tastsensor wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.

---

## Lieferumfang:

---

## Zubehör:

Einen der nachstehenden Artikel:  
Wippenset 1f Tastsens.4 Komfort: 5021 ..  
Wippenset 1f indiv. Tastsens.4 Komfort: 5031 ..

Artikelklassifizierung gemäß ETIM 7.0

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| ETIM Klasse |                      |
| EC000672    | Bussystem-Tastsensor |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| ETIM Merkmale:                 |           |
| Bussystem KNX                  | Ja        |
| Bussystem KNX-Funk             | Nein      |
| Bussystem Funkbus              | Nein      |
| Bussystem LON                  | Nein      |
| Bussystem Powernet             | Nein      |
| Andere Bussysteme              | ohne      |
| Funk bidirektional             | Nein      |
| Montageart                     | Unterputz |
| Mit Diebstahl-/Demontageschutz | Ja        |
| Mit Busankopplung              | Ja        |
| Anzahl der Tasten              | 1         |
| Mit LED-Anzeige                | Ja        |
| Mit Beschriftungsfeld          | Nein      |
| Mit Display                    | Nein      |
| Farbe                          | weiß      |
| Farbe (benutzerdefiniert)      | Weiß      |
| Transparent                    | Nein      |
| Mit Raumthermostat             | Nein      |
| Mit Infrarot-Sensor            | Nein      |
| Schutzart (IP)                 | IP21      |

Logistische Daten:

|       |     |            |          |           |              |
|-------|-----|------------|----------|-----------|--------------|
| Menge | Art | Breite (m) | Höhe (m) | Länge (m) | Gewicht (kg) |
| 1     | CS  | 0,10       | 0,046    | 0,10      | 0,149        |