

## Tastensoren

KNX Tastsensor 3 Plus 3fach (1+2)

**Artikelnummer** 2043112

**EAN** 4010337081944



Reinweiß glänzend

---

**Merkmale:**

---

**Hinweise:**

---

## Lieferumfang:

- Montage auf Busankoppler 3 oder Busankoppler 3 externer Fühler.
  - Demontageschutz durch Verschraubung.
  - Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung und vielfältigen Anzeigemöglichkeiten, z. B. Temperatur, Uhrzeit, Datum, Alarm- und Hinweistexte.
  - Weiße Betriebs-L18.11.2021
  - Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) über die ETS parametrierbar.
  - Interner Temperatursensor zum Messen der lokalen Raumtemperatur.
- Tastsensor-Eigenschaften::
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
  - Wippenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung und manuelle Lüftersteuerung.
  - Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung, Reglernebenstelle, Reglerbedienung, Heizungsuhrbedienung und manuelle Lüftersteuerung.
  - Reglernebenstelle oder Reglerbedienung: Betriebsmodusumschaltung, (definierte Wahl eines Betriebsmodus oder Wechsel zwischen verschiedenen Betriebsmodi bei Reglernebenstelle), Wechsel des Präsenzzustands, Sollwertverschiebung.
  - Sperrobject zum Sperren von einzelnen Tasten- bzw. Wippenfunktionen.
  - Anzeige einer Alarmmeldung durch Blinken sämtlicher LEDs.
  - Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) ist global oder jeweils getrennt konfigurierbar. Über den Bus kann eine überlagerte Funktion aktiviert werden, wodurch Farbe und Anzeigeeinformation einzelner Status-LEDs prioritätsbedingt verändert werden können.
  - Betriebs-LED EIN, AUS, automatische Abschaltung oder über Objekt schaltbar.
  - Kommunikationsobjekt zur Helligkeitssteuerung der Status-LED, Beschriftungsfeldbeleuchtung und Hintergrundbeleuchtung des Displays.
- Raumtemperaturregler-Eigenschaften::
- Betriebsmodi: Komfort, Stand-by, Nacht und Frost- bzw. Hitzeschutz mit jeweils eigenen Temperatursollwerten (für Heizen und bzw. oder Kühlen).
  - Komfortverlängerung durch Präsenztaste.
  - Frost- bzw. Hitzeschutzumschaltung durch Fensterstatus oder durch Frostschutzautomatik.
  - Anzeige der Raumtemperaturregler-Informationen über das Gerätedisplay.
  - Wahlweise ein oder zwei Regelkreise.
  - Je Heiz- oder Kühlstufe sind verschiedene Regelungsarten konfigurierbar: PI-Regelung (stetige oder schaltende PWM) oder 2-Punkt-Regelung (schaltend).
  - Regelparameter für PI-Regler und 2-Punkt-Regler einstellbar.
  - Interner Temperatursensor und bis zu zwei externe Temperaturfühler (1 x Objekt, 1 x bedrahtet) zur Raumtemperaturmessung möglich.
  - Optionaler externer bedrahteter Fernfühler für z. B. Estrichfühler bei Fußbodenheizung.
  - Heizungsuhr mit 28 Schaltzeiten.
- LC-Display Eigenschaften::
- Grafikdisplay mit schaltbarer LED-Hintergrundbeleuchtung.
  - 1-Bereichs- oder 2-Bereichsdarstellung.
  - Textanzeigen im Display in den Sprachen: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Norwegisch, Russisch und Polnisch. Weitere Sprachen im Internet verfügbar.

---

## Zubehör:

Einen der nachstehenden Artikel:  
Busankoppler 3: 2008 00  
Busankoppler 3 externer Fühler: 2009 00

---

## 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
Montageart	Unterputz
Mit Diebstahl-/Demontageschutz	Ja
Mit Busankopplung	Nein
Anzahl der Betätigungspunkte	8
Anzahl der Tasten	3
Mit LED-Anzeige	Ja
Mit Beschriftungsfeld	Nein
Mit Display	Ja
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Thermoplast
Oberfläche	sonstige
Ausführung der Oberfläche	glänzend
Farbe	weiß
Farbe (benutzerdefiniert)	Reinweiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9010
Transparent	Nein
Mit Raumthermostat	Ja
Mit Infrarot-Sensor	Nein
Schutzart (IP)	IP20

#### Logistische Daten:

Menge	Art	Breite (m)	Höhe (m)	Länge (m)	Gewicht (kg)
1	CS	0,184	0,053	0,112	0,215