



TCC520E



IP41



Präsenzmelder KNX 1 Kanal mit Schaltausgang 1fach

1 Kanal Präsenzmelder für Deckeneinbau zum Helligkeits- und bewegungsabhängigem Schalten. Mit Busankoppler und zusätzlich integriertem KNX Schaltausgang zum direkten Anschluss eines Verbrauchers oder zur Steuerung anderer Ausgänge über den KNX Bus. Grundeinstellung direkt am bereits eingebauten Gerät ohne Demontage möglich oder optional über die Fernbedienung EE807. Helligkeitsbereich 5-1000 Lux. Abschaltverzögerung frei wählbar. Erfassungsbereich: ca. 7 m (bei Montagehöhe 2,5 m). Funktionen: EIN/AUS, AUF/AB, Dimmwert, Dimmwert bei An- und Abwesenheit, Zeitfunktionen, Szene, Szene bei An- und Abwesenheit, Master/Slave Funktion. Reflexionsrate des natürlichen und künstlichen Lichtwerts über Parameter einstellbar.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
-----------	-----

Funktion

Betriebsart	Betriebsarten: Automatik, Halbautomatik, Test
-------------	---

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches

Ausführung

- Ausgangskanal zum Schalten, Dimmen oder Szenenabruf

Kontrollen und Indikatoren

- mit Programmier Taste

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
-------------------	------

Bussystem LON	nein
---------------	------

Bussystem Powernet	nein
--------------------	------

- integrierter Schaltausgang zur Steuerung über Bus oder zum direkten Anschluss von Verbrauchern

Spannung

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
---------------------------	--------------

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	12 mA
-----------------------------------	-------

Leistung

konventionelle Trafos	1500 VA
-----------------------	---------

Elektronische Trafos	1500 W
----------------------	--------

Messung

Detektionsmethode	Präsenz
-------------------	---------

Fühler

Erfassungswinkel	360 °
Erfassungswinkel	360 °
Erfassungswinkel vertikal von/bis	55 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Max. Reichweite frontal	7 m
Max. Reichweite zu einer Seite	8 m

Werkstoff

Farbe	weiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Werkstoff	PC - ABS
Oberfläche	matt

Abmessungen

Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm
Einbauöffnung Ø	60...63 mm
Empfohlene Montagehöhe	2,5...3,5 m
Einbau-Wandstärke	10...28 mm

Beleuchtung Steuerung

Helligkeitsmeßbereich	5 / 1000 Lux
Leuchtstofflampen mit EVG	1000 W

Leuchtstofflampen Steuerung

Energiesparlampen	20 x 20 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1000 W

Glühlampen Steuerung

230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
-------------------------------	--------

Montage

Max. Montagehoehe	4 m
Montageart	mit Federbügeln für Deckeneinbau

Anschluss

Verbindungsklemmen	nach IEC 60669-1
<ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Busankoppler - Busanschluss über Anschlussklemme 	

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system
Nachlaufzeit, einstellbar	1 min...1 h
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage	

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja
-------------------------	----

Ausstattung

Anzahl Kanäle	1
Erfassungswinkel horizontal von/bis	360 °

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit integriertem Schaltaktor-Kanal
--------------------------------------	------------------------------------

Normen

Normen allgemein	EN 50428, IEC 60669-2-1
------------------	-------------------------

Sicherheit

Halogenfrei	nein
-------------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...60 °C
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung	

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie	KNX
-------------------	-----