



Tastsensor 4.55 Plus 1-voudig / 3-voudig voor KNX



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 wit	5015 003	1	180,00	46	4010337132172
 zwart	5015 050	1	180,00	46	4010337132196

Merkmale

- Tastsensor met geïntegreerde buskoppeling, inzetbaar als variant 1-voudig / 3-voudig of 2-voudig / 4-voudig, afhankelijk van de gekozen wippensets.
- Tastsensor met geïntegreerd display voor weergave van functies en status.
- Wip- of toetsfunctie voor elk bedienvlak instelbaar.
- Geïntegreerde temperatuur- en vochtigheidssensor.
- Geïntegreerde naderingssensor, verzenden van een telegram bij nadering.
- Geïntegreerde oriëntatie-led.
- Alarmmelding met geluid en waarschuwingmelding (tekst).
- Gebruikersgedefinieerde kleuren voor tekst en pictogrammen.
- Screensaver met de mogelijkheid om maximaal vier elementen (tijd, datum, enz.) op het scherm weer te geven.

Wipfunctie

- Schakelaar (AAN, UIT, OM), dimmen, scène-nevenpost, jaloezie en thermostaatneveneenheid.
- Onderscheid tussen lang en kort drukken op toetsen.
- Dimmodus, start-stop of dimmen in stappen.
- Scènes oproepen/opslaan.
- Thermostaatneveneenheid voor het omschakelen van de bedrijfsmodus (Komfort, Standby, nacht) of het aanpassen van de instelwaarde.

Toetsfunctie

- Schakelaar (AAN, UIT, OM), dimmen, RGB-schakelen/waarde verzenden, RGBW-schakelen/waarde verzenden, kleurtemperatuur omschakelen/waarde verzenden, waardegever, scèneneveneenheid, jaloezie, schuifregister, 4-kanaals bediening en kleurtemperatuur aanpassing.
- Kleurtemperatuur dimmen, deze functie is alleen beschikbaar bij de 2-voudige, 3-voudige en 4-voudige tastsensoren.
- RGB-dimmen. Deze functie is alleen beschikbaar bij de 3-voudige en 4-voudige tastsensoren.
- RGBW-dimmen. Deze functie is alleen beschikbaar bij de 4-voudige tastsensor.
- Onderscheid tussen lang en kort drukken op toetsen.
- Dimmodus, start-stop of dimmen in stappen.
- Scènes oproepen/opslaan.
- Waardegever (1 bit, 2 bit, 4 bit, 1 byte, 2 byte, 4 byte)

Twee potentiaalvrije contacten

- Aansluiting van een Gira externe voeler (vooraf gedefinieerde waarden) of een NTC-temperatuursensor of schakelaar, drukknop, lekkagesensor en condensatiesensor.
- Functie: reactie bij het sluiten of openen (AAN, UIT, OM) van het contact, scène-extensie (oproepen/opslaan), verzenden van een tekenreeks (14 bytes) en onderscheid tussen lang en kort drukken op toetsen.

Displayeigenschappen

- Configureerbaar kleurendisplay met tekst en/of pictogrammen.
- 120 verschillende pictogrammen beschikbaar.
- Displaylichtsterkte instelbaar in normale/nachtmodus.
- Instelling van de lichtambiance mogelijk via submenu.

Technische Daten

KNX medium:	TP256
Stroomverbruik KNX:	8 tot 14 mA
Aansluiting KNX:	Aansluit- en aftakklem
Aantal ingangen:	2
Lengte leidingset:	25 cm, tot max. 5 m te verlengen
Beschermingsklasse:	III
Inbouwdiepte:	20,8 mm
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Relatieve luchtvochtigheid:	5 tot 93% (niet-condenserend)

Hinweise

- Compatibel met KNX Data Secure.
- Projectplanning en inbedrijfstelling van het apparaat vanaf ETS 5 vanaf versie 5.7.7 of ETS 6 vanaf versie 6.3 (aanbevolen).

Lieferumfang

- KNX aansluit- en aftakklem bij levering inbegrepen.
- Leidingset 3-aderig bij levering inbegrepen.
- Draagring bij levering inbegrepen.