# GIRA Datablad



© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

**Tastsensor 4.55 Plus 2-voudig / 4-voudig voor KNX**



| Specificatie | Art. nr. | VE | EUR/stuk excl. BTW | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|---|
|  wit | 5016 003 | 1 | 190,00 | 46 | 4010337132189 |
|  zwart | 5016 050 | 1 | 190,00 | 46 | 4010337132202 |

**Kenmerken**

- 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 waarschuwingsmelding (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 kleurtemperatuuraanpassing.
- 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)

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

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 gegevens**

| | |
|---|---|
| KNX medium: | TP256 |
| Stroomverbruik KNX: | 8 tot 14 mA |
| Aansluiting KNX: | Aansluit- en aftakklem |
| Aaantal 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) |

---

**Aanwijzingen**

- 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).

---

**Levering**

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

---