



## KNX tastsensor 4 Komfort 4-voudig



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 wit	5004 003	1	182,00	06	4010337070627
 antraciet	5004 028	1	182,00	06	4010337070849

### Kenmerken

- Tastsensor met geïntegreerde busaankoppelaar en de mogelijkheid een externe voeler met vaste bedrading aan te sluiten.
- Wip- of toetsfunctie voor elk bedienvlak instelbaar.
- Functies: schakelen, dimmen, jaloezie, encoder, scèneneveneenheid, tweekanaalsbediening en thermostaatneveneenheid.
- Schakelen: reactie bij het indrukken en/of loslaten, inschakelen, uitschakelen, omschakelen.
- Dimmen: tijden voor korte en lange bediening, dimmen in verschillende niveaus, telegramherhaling bij lange bediening, zenden van een stoptelegram bij einde van de bediening.
- Jaloeziebesturing: vier verschillende bedieningsconcepten met tijden voor korte en lange bediening en lamellenverstelling.
- Encoderfunctie: selectie van het waardenbereik, waarde bij bediening.
- Scèneneveneenheid: met of zonder opslagfunctie, oproepen van interne scène met of zonder opslagfunctie.
- Tweekanaalsbediening: voor elke wip of toets kan de bediening door twee onafhankelijke kanalen worden ingesteld. Daardoor kunnen met een druk op de toets maximaal twee telegrammen naar de bus worden gestuurd. De kanalen kunnen onafhankelijk van elkaar op de functies schakelen, encoder of scène oproepen worden ingesteld.

### Eigenschappen thermostaatneveneenheid

- Door de tastsensorfunctie thermostaatneveneenheid kunnen externe kamerthermostaten worden aangestuurd.
- Bedrijfsmodusomschakeling, geforceerde bedrijfsmodusomschakeling, aanwezigheidsfunctie en verschuiving instelwaarde.
- Evaluatie van de thermostaattoestand via de status-led.

### Functies van de status-led

- Elke status-led kan onafhankelijk van het bedieningsvlak worden geprogrammeerd.
- De status-leds kunnen rood, groen, blauw, geel, cyaan, oranje, paars of wit branden.
- Functies status-led: altijd UIT, altijd AAN, bedieningsindicatie, telegrambevestiging, statusindicatie, geïnverteerde statusindicatie, aansturing via afzonderlijk led-object, bedrijfstoestand-indicatie, indicatie thermostaatstatus, indicatie aanwezigheidsstatus en indicatie geïnverteerde aanwezigheidsstatus.
- Daarnaast kan voor elke status-led een overlappende functie worden vrijgegeven, waardoor een andere kleur en een ander indicatietype kan worden ingesteld.

## Algemene functies

- Led alarmmelding: alle leds van de tastsensor kunnen bij een alarmmelding gelijktijdig rood knipperen.
- Led-oriëntatieverlichting: ter oriëntatie kunnen alle leds permanent zijn uit- of ingeschakeld, de status van een afzonderlijk communicatieobject weergeven (AAN, UIT, knipperen) of bij een willekeurige druk op de toets worden ingeschakeld en na verstrijken van een vertragingstijd automatisch weer worden uitgeschakeld.
- Led nachtverlaging: regeling van de lichtsterkte van alle status-leds door een communicatieobject. Daardoor is bijvoorbeeld het verlagen van de lichtsterkte 's nachts tot een in de ETS geconfigureerde waarde mogelijk.
- Vergrendelingsfunctie voor het vergrendelen van afzonderlijke toetsen of wippen.
- Scènefunctie: interne opslag van maximaal acht scènes met acht uitgangskanalen.
- Temperatuurmeting: kamertemperatuurmetingen door interne voelers, interne voelers en externe voelers met vaste bedrading of interne en externe voelers.
- Kamervochtigheidsmeting: meting van kamervochtigheid door interne voelers.
- Demontagebeveiliging
- Updates mogelijk en voorbereid voor KNX Secure.

---

## Technische gegevens

KNX medium:	TP1-256
Aansluiting KNX:	Aansluit- en aftakklem
Beschermingsklasse:	III
Inbouwdiepte:	16 mm
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45°C

---

## Aanwijzingen

- Professionele tekstlabels verkrijgbaar via de Gira labelservice [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).
- De tastsensor wordt geleverd met een programmaneutrale inbedrijfstellingswip. De bij het schakelaarprogramma passende wippen moet apart worden besteld.

---

## Levering

- KNX aansluit- en aftakklem bij levering inbegrepen.
-