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

www.gira.com

Tastsensor 4.95 Komfort 1-voudig voor Gira One en KNX



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
wit	5001 003	1	185,81	06	4010337070870
antraciet	5001 028	1	185,81	06	4010337070887

Kenmerken

Functie in het Gira One systeem

- Tastsensor 4.95 Komfort voor de bediening van Gira One verbruikers.
- Geïntegreerde temperatuursensor voor het meten van de ruimtetemperatuur.
- Geïntegreerde luchtvochtigheidsvoeler voor het meten van de luchtvochtigheid van ruimte.
- Ingang voor externe voeler voor het meten van de vloertemperatuur.
- Tastsensor 4.95 Komfort in de afmetingen 95 x 95 mm.
- Inbedrijfstelling van de tastsensoren vanaf index 01 met Gira project Assistant (GPA) versie 5.1.

Bedieningsfuncties

- Schakelen van verbruikers, bijvoorbeeld licht, wandcontactdoos of pomp.
- Licht dimmen.
- Bediening van zonwerings- en ventilatieverbruikers (jaloezieën, rolluiken, dakramen, dakkoepels en markiezen).
- Comfortabele groepenbesturing van schakel-, dim-, zonwerings- en ventilatieverbruikers.
- Oproepen van scènevarianten.
- Gebruik als trappenhuisdrukcontact om de trappenhuisfunctie te activeren bij schakel- en dimverbruikers.
- Functie als verdiepingsoproepknop samen met de Gira G1.
- Bediening van Sonos audio-apparaten.
- Bediening van Hue verbruikers.
- Bediening van eNet verbruikers.
- Functie als deur- of garagedeuropener.
- Boost-functie.

Bedieningsconcept

- Horizontale inbouw (bediening via de toets links/rechts)
- Schakelfunctie: toets links: omschakelen; toets rechts: omschakelen
- Dimfunctie kort indrukken: toets links: omschakelen; toets rechts: omschakelen
- Dimfunctie lange bediening: toets links: donkerder; toets rechts: lichter
- Zonweringsfunctie:toets links: omlaag bewegen; toets rechts: omhoog bewegen
- Scènefunctie: toets links: Scenevariant 2; toets rechts: Scènevariant 1
- Trappenhuisfunctie: toets links/rechts: inschakelen
- Garagedeurfunctie: toets links/rechts: Impuls/stijgende flank
- Deuropenerfunctie: toets links/rechts: Impuls/stijgende flank
- Sonos-audiobesturing: toets links: Play favoriet 1; toets rechts: Play/Pause
- Interne oproep (Gira G1): toets links/rechts: Interne oproep activeren
- Boost: toets links: omschakelen, toets rechts: omschakelen

Afbeeldingen zijn gelijkend en kunnen van het origineel afwijken.
Prijzen zijn richtprijzen.

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

www.gira.com

Ruimtetemperatuur

- Temperatuurregeling voor de geïntegreerde temperatuurvoeler.

Ledweergave

- Lichtsterkte van de status-led instelbaar in 5 stappen en Uit.
- Kleur van de status-led (rood, groen, blauw, geel, cyaan, oranje, paars, of wit) instelbaar.
- Functiekeuze van de status-led kan afhankelijk van de wipfunctie worden ingesteld: altijd UIT, altijd AAN, activeringsweergave of statusweergave.

Functie in het Gira KNX systeem

- Tastsensor met geïntegreerde busaankoppelaar en de mogelijkheid een externe voeler met vaste bedrading aan te sluiten.
- De tastsensor 4.95 moet worden aangevuld met afzonderlijk te bestellen wippensets.De bedieningsoppervlakken van de wippensets zijn gemaakt van drie millimeter dik zuiver materiaal zoals glas, edelstaal of aluminium.
- Wip- of toetsfunctie voor elk bedienvlak instelbaar.
- Tactiele terugkoppeling bij druk op de knop.
- Functies: schakelen, dimmen van lichtsterkte en kleurtemperatuur, kleurbesturing, jaloezie, waardegever, scène-neveneenheid, 2-kanaals bediening en thermostaatneveneenheid.
- Schakelen: reactie bij het indrukken en/of loslaten, inschakelen, uitschakelen, omschakelen.
- Dimmen van lichtsterkte en kleurtemperatuur: tijden voor korte en lange bediening, dimmen in verschillende niveaus, telegramherhaling bij lange bediening, zenden van een stoptelegram bij einde van de bediening.
- Kleurbesturing: soort kleurbesturing, kleurruimte en kleurwaarden zijn instelbaar. Het commando bij het indrukken, de tijd tussen schakelen en doorlopen van kleuren/lichtsterkteaansturing, de startwaarde en de stapgrootte van de verstelling en de telegramherhaling bij langere bediening zijn instelbaar.
- Jaloeziebesturing: vier verschillende bedieningsconcepten met tijden voor korte en lange bediening en lamellenverstelling.
- Waardegever: de functies (waardegever 1 byte, 2 byte, 3 byte of en 6 byte) en de waarde zijn instelbaar.
- Scèneneveneenheid: met of zonder opslagfunctie, oproepen van interne scène met of zonder opslagfunctie.
- 2-kanaalsbediening: 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, waardegever of scène oproepen worden ingesteld.

Eigenschappen thermostaatneveneenheid

- Door de drukcontactfunctie thermostaatneveneenheid kunnen externe kamerthermostaten worden aangestuurd.
- Bedrijfsmodusomschakeling, geforceerde bedrijfsmodusomschakeling, aanwezigheidsfunctie en verschuiving van de streefwaarde.
- 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 resp. wippen.
- Scènefunctie: interne opslag van maximaal acht scènes met acht uitgangskanalen.
- Temperatuurmeting:ruimteemperatuurmetingen door interne voelers, interne en bekabelde externe voelers of interne en externe voelers.
- Ruimtevochtigheidsmeting:meting van ruimtevochtigheid door interne voelers.
- Wippen individualiseerbaar via de Gira labelservice.
- Wippen individualiseerbaar via de Gira labelservice.
- Wippensets met maximaal 3 mm dik echt materiaal apart verkrijgbaar.
- Vanaf I01 extra toets aan de onderste rand van de tastsensor.
- Nieuw vanaf versie I01: Functies: schakelen, dimmen en kleurtemperatuur, zonwering, waardegever en scèneneveneenheid.

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

Technische gegevens

KNX medium:	TP256
Gira One medium:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Aansluiting:	Aansluit- en aftakklem
Beschermingsklasse:	III
Inbouwdiepte:	16 mm
Toetsvlak:	95 x 95 mm
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C

Aanwijzingen

- Opvolgartikel: 5001003 ➔ 1041003 | 5001028 ➔ 1041028
