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

www.gira.com

Tastsensor 4.70 Komfort 4-voudig voor Gira One en KNX met inbedrijfstellingswip



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	5344 00	1/5	188,00	46	4010337128779

Tastsensor met nieuwe geïntegreerde multisensor:- Temperatuurmeting: Meting van de kamertemperatuur via een interne sensor, een bedrade sensor, een interne en bedrade sensor of een interne en externe sensor.- Ruimteluchtvochtigheid: Meting van de ruimteluchtvochtigheid via interne sensor.- Ruimteluchtkwaliteit: Meting van de ruimteluchtkwaliteit via geïntegreerde luchtkwaliteitssensor. Weergave van de meetwaarden voor VOC, IAQ, eCO².- De tastsensor moet worden aangevuld met apart te bestellen wippensets. Er zijn drie varianten van wippensets beschikbaar: zonder opschrift, met tekstkader of individueel gelaserd.- De tastsensor kan horizontaal (inbouwpositie “normaal”) of verticaal (inbouwpositie “90° gedraaid”) worden ingebouwd.- Wip- of toetsfunctie instelbaar voor elk bedieningsvlak.- Tactiele feedback bij het indrukken van de toets.

Kenmerken

- Tastsensor met geïntegreerde busaankoppelaar en de mogelijkheid een externe voeler met vaste bedrading aan te sluiten.
- Geïntegreerde temperatuurvoeler.
- 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.
- Jaloezie: het commando bij het indrukken en het bedieningsconcept zijn instelbaar. Het bedieningsconcept kan in de tijden voor korte en lange bediening en lamellenverstelling worden aangepast.
- Waardegever: de functies (waardegever 1 byte, 2 byte, 3 byte of en 6 byte) en de waarde zijn instelbaar.
- Scènes doorschakelen / scènes deelnemers dimmen. Visualisatie van de scène via ledkleur
- Scènefunctie: interne opslag van maximaal acht scènes met acht uitgangskanalen.
- 2-kanaalsbediening: door een toetsdruk kunnen maximaal twee telegrammen naar de KNX bus worden gezonden. Het bedieningsconcept kan worden ingesteld en de tijd voor korte en lange bediening kan worden aangepast. De functies van de kanalen kunnen apart van elkaar worden ingesteld.
- Thermostaatneveneenheid: de functies (bedrijfsmodusomschakeling, geforceerde bedrijfsmodusomschakeling, aanwezigheidsfunctie en verschuiving van de streefwaarde) zijn instelbaar.
- Vergrendelingsfunctie voor het vergrendelen van afzonderlijke toetsen resp. wippen.
- 4-traps grenswaardefunctie voor de luchtkwaliteit in de ruimte VOC, IAQ, eCO_2

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

www.gira.com

Eigenschappen thermostaatneveneenheid

- De regelaar-neveneenheid is als functie van een wip resp. toets instelbaar. Besturing van een ruimtetemperatuurregelaar (bedrijfsmodi, aanwezigheidsfunctie en verschuiving van de streefwaarde).
- Evaluatie van de thermostaattoestand via de status-led.
- Temperatuurmeting is activeerbaar. Meting van de ruimtetemperatuur met interne voelers of optioneel door vorming van de meetwaarde uit de intern gemeten temperatuur gecombineerd met een externe temperatuur.

Functies van de status-led

- De functieselectie vindt plaats per status-led. Volgende functies zijn instelbaar: altijd UIT, altijd AAN, bedieningsindicatie, telegrambevestiging, statusindicatie, aansturing via afzonderlijk led-object, bedrijfsmodusindicatie, indicatie thermostaatstatus, indicatie aanwezigheidsstatus en indicatie verschuiving van de streefwaarde.
- Kleur kan worden ingesteld. De kleur wordt ofwel gemeenschappelijk voor alle status-leds ofwel voor elke status-led van het apparaat apart gekozen. De status-leds kunnen rood, groen, blauw, geel, cyaan, oranje, paars of wit branden.
- De lichtsterkte van de status-leds kan in zes niveaus worden ingesteld. Met de nachtstand kan de lichtsterkte van de status-leds ’s nachts via een communicatie-object worden gereduceerd.
- Daarnaast kan voor elke status-led een overlappende functie worden vrijgegeven, waardoor een andere kleur en een ander indicatietype kan worden ingesteld.
- 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-verkeerslichtfunctie voor de luchtkwaliteit in de ruimte (VOC).

Algemene functies

- Vergrendelingsfunctie voor het vergrendelen van afzonderlijke toetsen resp. wippen.

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:	13,8 mm
Toetsvlak:	70 x 70 mm
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C

Aanwijzingen

- Compatibel met KNX Data Secure.
- Geschikt voor updates.
- Professionele tekstlabels via de Gira labelservice www.beschriftung.gira.de/nl/.
- De tastsensor kan horizontaal (inbouwpositie 'normaal') of verticaal (inbouwpositie '-90° gedraaid') worden ingebouwd.

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

www.gira.com

Levering

- Aansluit- en aftakklem voor KNX bij levering inbegrepen.
- Draagring met schroeven bij levering inbegrepen.
- De tastsensor wordt geleverd met een programmaneutrale inbedrijfstellingswip. De bij het schakelaarprogramma passende wippenset moet apart worden besteld.
