


Tastsensor 4 Standard 3-voudig voor KNX System 55 met inbedrijfstellingswip



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	5013 00	1/5	128,00	06	4010337110835

Kenmerken

- Tastsensor met geïntegreerde busaankoppelaar.
- Geïntegreerde temperatuurvoeler.
- De tastsensor moet worden aangevuld met afzonderlijk te bestellen wippensets. Er zijn drie wippensets beschikbaar: wippensets zonder labeloptie, met tekstkader of individueel gelaserde wippen.
- De tastsensor kan horizontaal (inbouwpositie normaal) of verticaal (inbouwpositie -90° gedraaid) worden ingebouwd.
- 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-neveeneheid, 2-kanaals bediening en thermostaatneveeneheid.
- 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.
- Scène-neveeneheid: de functies (zonder of met geheugenfunctie) en het scènenummer zijn instelbaar.
- Tweekanaalsbediening: 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.
- Thermostaatneveeneheid: de functies (bedrijfsmodusomschakeling, geforceerde bedrijfsmodusomschakeling, aanwezigheidsfunctie en verschuiving van de gewenste waarde) zijn instelbaar.
- Vergrendelingsfunctie voor het vergrendelen van afzonderlijke toetsen of wippen.

Eigenschappen thermostaatneveeneheid

- De regelaar-neveeneheid is als functie van een wip resp. toets instelbaar. Besturing van een ruimtetemperatuurregelaar (bedrijfsmodi, aanwezigheidsfunctie en verschuiving van de gewenste waarde).
- Evaluatie van de thermostaattoestand via de status-led.

- Temperatuurmeting is activeerbaar. Meting van de kamertemperatuur 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 gewenste waarde.
- 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 naar keuze rood, groen of blauw 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-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.

Algemene functies

- Vergrendelingsfunctie voor het vergrendelen van afzonderlijke toetsen of wippen.
- Temperatuurmeting: Ruimtetemperatuurmetingen door interne voelers of interne en externe voelers.

Technische gegevens

KNX medium:	TP256
Aansluiting KNX:	Aansluit- en aftakklem
Beschermingsklasse:	III
Inbouwdiepte:	13,8 mm
Toetsvlak:	55 x 55 mm
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C

Aanwijzingen

- Compatibel met KNX Data Secure.
- Firmware-updates zijn met de Gira ETS Service app (aanvullende software) mogelijk.
- Professionele tekstlabels via de Gira labelservice www.marking.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 wippenet moet apart worden besteld.