

Tastsensor 3 Plus 5-voudig (2+3) voor KNX met inbedrijfstellingswip



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	5145 00	1	485,55	06	4010337086895

Kenmerken

- Montage op busaankoppelaar 3 of busaankoppelaar 3 van externe voeler.
- Beveiliging tegen demontage door schroefbevestiging.
- Grafisch display met achtergrondverlichting en veelzijdige weergavemogelijkheden, zoals temperatuur, tijd, datum, alarm- en hulpteksten.
- Twee meerkleurige status-leds per bedieningsvlak.
- Meerkleurige status-led (rood, groen, blauw) via ETS parametrizeerbaar.
- Tekstkaderverlichting bij wippensets met tekstkader.
- Interne temperatuurvoeler voor het meten van de lokale kamertemperatuur.

Tastsensor-eigenschappen:

- Wip- of toetsfunctie voor elk bedienvlak instelbaar.
- Wipfunctie: Schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever 1 byte, waardegever 2 bytes, scèneneveneenheid, tweekanaalsbediening en handmatige ventilatoraansturing.
- Toetsfunctie: schakelen, dimmen, jaloeziebesturing, waardegever 1 byte, waardegever 2 bytes, scèneneveneenheid, tweekanaalsbediening, thermostaatneveneenheid, thermostaatbediening, verwarmingsklokbediening en handmatige ventilatorbesturing.
- Thermostaatneveneenheid of thermostaatbediening: bedrijfsmodusomschakeling, (gedefinieerde keuze van een bedrijfsmodus of omschakelen tussen diverse bedrijfsmodi bij thermostaatneveneenheid), wijzigen van de aanwezigheidstoestand, instelwaardeverschuiving.
- Vergrendelobject voor het vergrendelen van afzonderlijke toets- of wipfuncties.
- Weergave van een alarmmelding door het knippen van alle leds.
- Meerkleurige status-led (rood, groen, blauw) kan globaal of telkens apart worden geconfigureerd. Via de bus kan een prioriteitsfunctie worden geactiveerd waarmee kleur en weergave-informatie van afzonderlijke status-leds kunnen worden gewijzigd.
- Tekstkaderverlichting AAN, UIT, automatische uitschakeling of via object schakelbaar.
- Communicatieobject voor lichtsterktesaansturing van de status-led, tekstkaderverlichting en achtergrondverlichting van het display.

Ruimtetemperatuurregelaar-eigenschappen:

- Bedrijfsstanden: comfort, stand-by, nacht en vorst- of hittebescherming met elk eigen temperatuurinstelwaarden (voor verwarmen en/of koelen).
- Comfortverlenging met aanwezigheidstoets.
- Vorst- resp. hittebescherming door raamstatus of automatische vorstbescherming.
- Weergave van de ruimtetemperatuurregelaar-informatie op het display van het apparaat
- Naar keuze een of twee regelkringen.

- Per verwarmings- of koelstand kunnen verschillende regeltypen worden geconfigureerd: PI-regeling (continue of schakelende PWM) of 2-puntsregeling (schakelend).
- Regelparameters voor PI-regelaar en 2-puntsregelaar instelbaar.
- Interne temperatuurvoeler en maximaal twee externe temperatuurvoelers (1 x object, 1 x bedraad) voor ruimtetemperatuurmeting mogelijk.
- Optionele bedrade externe sensor bij vloerverwarming.
- Verwarmingsklok met 28 schakeltijden.

LCD-eigenschappen:

- Grafisch display met schakelbare led-achtergrondverlichting.
- 1-bereiks- of 2-bereikswaergave.
- Tekstweergaven op het display in de talen: Duits, Engels, Nederlands, Noors, Russisch en Pools. Meer talen verkrijgbaar via internet.

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur: -5 °C tot +45 °C

Beschermingsklasse: III

Aanwijzingen

- Professionele tekstlabels via de Gira labelservice www.marking.gira.com.
- De tastsensor wordt geleverd met een programmaneutrale inbedrijfstellingswip. De bij het schakelaarprogramma passende wippenet moet apart worden besteld.

Levering

- Neutrale tekstlabels worden meegeleverd.