


Tastsensor 4.55 Detect enkel for KNX med oppstartsvippe



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	5055 00	1/5		4010337132721

Egenskaper

- Tastsensor med integrert busskobling og mulighet til tilkobling av en trådbundet fjernføler.
- Integrert temperatursensor.
- Funksjoner: Kobling, dimming og fargetemperatur, fargestyring, persienne, verdigiver, sceneunderenhet, 2-kanalsbetjening og regulatorunderenhet.
- Kobling: Reaksjon ved trykk og/eller slipp, innkobling, utkobling, omkobling.
- Dimming av lysstyrke og fargetemperatur: Tider for kort og lang aktivering, dimming i forskjellige trinn, telegramrepetisjon ved lang aktivering, sending av stoppteleggram ved slutt på aktiveringen.
- Fargestyring: Type fargestyring, fargerom og fargeverdier kan stilles inn. Kommandoen når den trykkes, tiden mellom kobling og fargegjennomgang/lysstyrkejustering, startverdien og trinnlengden til justeringen og telegramrepetisjonen ved lengre aktivering kan stilles inn.
- Persienne: Kommandoen ved trykking og betjeningskonseptet kan stilles inn. Betjeningskonseptet kan tilpasses med hensyn til tid ved kort og lang aktivering og lamelljustering.
- Verdigivere: Virkemåten (1 byte-, 2 byte-, 3-byte- eller 6 byte-verdigiver) og verdien kan stilles inn.
- Gå fra scene til scene / dimme scenedeltakere. Visualisering av scene via LED-farge.
- Scenefunksjon: Intern lagring av opptil åtte scener med åtte utgangskanaler.
- 2-kanalsbetjening: Med et knappetrykk kan maksimalt to telegrammer sendes på KNX. Betjeningskonseptet kan stilles inn, og tiden kan tilpasses for kort og lang aktivering. Virkemåten til kanalene kan stilles inn separat.
- Regulatorunderenhet: Virkemåten (bytte av driftsmodus, tvungent skifte av driftsmodus, tilstedeværelsesfunksjon og forsyvning av nominell verdi) kan stilles inn.
- Sperrefunksjon for sperring av enkelte knapper el. vipper.
- 4-trinns grenseverdifunksjon for romluftkvalitet VOC, IAQ, eCO₂

Bevegelsesdetektorfunksjon

- Integrert lysstyrkesensor.
- 2 funksjonsblokker for bevegelsesregistrering med 2 utganger hver.
- Utgangsfunksjoner: Kobling, trappelysfunksjon, kobling med tvungen stilling, verdigiver, scene-underenhet, driftsmodusangivelse for romtermostat.
- Hovedenhet- og underenhetfunksjon.
- Omkobling dag-/nattmodus.
- Registrering av svært fine bevegelser, f.eks. for å registrere nærvær av personer på en arbeidsplass.
- Trappefunksjon for registrering av opp- eller nedstigning i trapper uavhengig av funksjonsblokk-parametring.
- Registrering av gester som berøringløs virtuell bryter, uavhengig av funksjonsblokk-parametring.

Regulatorunderenhetens egenskaper

- Regulatorunderenheten kan parametriseres som funksjonen til en vippe el. knapp. Styring av en romtermostat (driftsmoduser, tilstedeværelsesfunksjon eller forsyvning av nominell verdi).
- Vurdering av regulatortilstanden via status-LED.
- Temperaturmåling kan aktiveres. Måling av romtemperaturen med intern føler eller eventuelt ved at en måleverdi dannes av den internt målte temperaturen med en ekstern temperatur.

Funksjonene til status-LED-ene

- Funksjonsvalget skjer per statuslysdioder. Følgende funksjoner kan parametriseres: alltid AV, alltid PÅ, bekreftelsesvisning, telegramkvittering, statusvisning, aktivering via separat LED-objekt, driftsmodusvisning, visning av regulatorstatus, visning av tilstedeværelsesstatus og visning av forsyvning av nominell verdi.
- Fargen kan parametriseres. Fargen velges felles for alle status-LED-ene eller separat for hver av status-LED-ene til enheten. Status-LED-ene kan lyse rødt, grønt, blått, gult, blågrønt, oransje, fiolett eller hvitt.
- Lysstyrken til statuslysdiodene kan stilles inn i seks nivåer. Med nattsenkingen kan lysstyrken til status-LED-ene reduseres om natten via kommunikasjonsobjekt.
- I tillegg kan en overlagret funksjon aktiveres for hver status-LED, slik at en annen farge og visningsmåte kan stilles inn.
- LED-alarmmelding: Alle LED-ene til tastsensoren kan blinke rødt samtidig ved en alarmmelding.
- LED-orienteringslys: Som orienteringshjelp kan alle LED-ene være slått av eller på permanent, vise statusen til et separat kommunikasjonsobjekt (PÅ, AV, blinking) eller slås på ved trykk på en knapp og slås av igjen automatisk etter en forsinkelsestid.
- LED-varsellysfunksjon for romluftkvalitet (VOC).

Generelle funksjoner

- Sperrefunksjon for sperring av enkelte knapper el. vipper.

Tekniske data

KNX medium:	TP256
Tilkobling:	Tilkoblings- og forgreningsklemme
Beskyttelsesklasse:	III
Monteringsdybde:	13,8 mm
Knapper:	55 x 55 mm
Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +45 °C

Merknader

- KNX Data Secure-kompatibel.
- Kan oppdateres.
- Profesjonell teksting med Gira tekstservice www.marking.gira.com.
- Tastsensoren kan monteres vannrett (innbyggingsposisjon "normal") eller loddrett (innbyggingsposisjon "Dreid -90°").

Leveringsomfang

- Tilkoblings- og forgreningsklemme for KNX er inkludert.
 - Bæring med skruer følger med ved levering.
 - Tastsensoren leveres med en programnøytral oppstartsvippe. Vippesettet som passer til bryterprogrammet må bestilles separat.
-