


Tastsensor 4.55 Komfort 3-dobbel for Gira One og KNX med oppstartsvippe



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	5043 00	1/5		4010337110804

Egenskaper

Funksjon i Gira One systemet

- Tastsensor 4.55 Komfort for betjening av Gira One forbrukere.
- Integrert temperatursensor for måling av romtemperatur.
- Integrert luftfuktighetssensor for måling av innendørs luftfuktighet.
- Inngang for ekstern fjernsensor for måling av gulvtemperatur.
- Tastsensor 4.55 Komfort kombinasjonseget i Gira System 55.
- Idriftsetting av tastsensorer fra indeks 00 med Gira Project Assistent (GPA) versjon 5.1.

Betjeningsfunksjoner

- Kobling av forbrukere, for eksempel lys, stikkontakt eller pumpe.
- Dimming av lys.
- Betjening av solavskjermings- og utluftingsforbrukere (persienne, rullegardin, takvindu, takkuppel og markise).
- Komfortabel gruppestyring av koblings-, dimme-, solavskjermings- og utluftingsforbrukere.
- Henting av scenevarianter.
- Bruk som trappeoppgangsknapp for aktivering av trappeoppgangsfunksjonen til koblings- og dimmingsforbrukere.
- Funksjon som etasjeanropstrykknapp sammen med Gira G1
- Styring av Sonos-audioenheter.
- Styring av Hue forbrukere.
- Styring av eNet-forbrukere.
- Funksjon som dør- eller garasjeportåpner.
- Boost-funksjon.

Betjeningskonsept vannrett montering (betjening med venstre/høyre tast)

- Koblingsfunksjon: venstre tast: omkobling; høyre tast: omkobling
- Dimmefunksjon kort trykk: venstre tast: omkobling; høyre tast: omkobling
- Dimmefunksjon langt trykk: venstre tast: mørkere; høyre tast: lysere
- Solavskjermingsfunksjon: venstre tast: kjøre ned; høyre tast: kjøre opp
- Scenefunksjon: venstre tast: scenevariant 2; høyre tast: scenevariant 1
- Trappeoppgangsfunksjon: venstre/høyre tast: innkobling
- Garasjeportfunksjon: venstre/høyre tast: impuls / stigende flanke
- Døråpnerfunksjon: venstre/høyre tast: impuls / stigende flanke
- Sonos-audiostyring: venstre tast: avspilling favoritt 1; høyre tast: avspilling/pause
- Etasjeanrop (Gira G1): : venstre/høyre tast: Utløse etasjeanrop
- Boost: venstre tast: omkobling; høyre tast: omkobling

Betjeningskonsept loddrett montering (betjening med øvre/nedre tast)

- Koblingsfunksjon: øvre tast: omkobling; nedre tast: omkobling
- Dimmefunksjon kort trykk: øvre tast: omkobling; nedre tast: omkobling
- Dimmefunksjon lang aktivering: Knapp oppe: lysere; knapp nede: mørkere
- Solavskjermingsfunksjon: øvre tast: kjøre opp; nedre tast: kjøre ned
- Scenefunksjon: øvre tast: scenevariant 1; nedre tast: scenevariant 2
- Trappeoppgangsfunksjon: nedre/øvre tast: innkobling
- Garasjeportfunksjon: øvre/nedre tast: impuls / stigende flanke
- Dørråpnerfunksjon: øvre/nedre tast: impuls / stigende flanke
- Sonos-audiostyring: øvre tast: avspilling/pause; nedre tast: avspilling favoritt 1
- Boost: øvre tast: omkobling; nedre tast: omkobling

Romtemperatur

- Temperaturkompensering for den integrerte temperatursensoren.

LED-indikator

- Statuslysdioden kan stilles inn på 5 forskjellige lysstyrker og slås av.
- Farge på status-LED kan stilles inn (rød, grønn, blå, gul, cyan, oransje, fiolett eller hvit).
- Funksjonsutvalget for status-LED-lampen kan stilles inn etter vippefunksjonen: alltid AV, alltid PÅ, aktiveringsindikator eller statusindikator

Funksjon i Gira KNX systemet

- Tastsensor med integrert busskobling og mulighet til tilkobling av en trådbundet fjernføler.
- Integrert temperatursensor.
- Tastsensoren skal kompletteres med vippesett som bestilles separat. Tre varianter av vippesett tilbys: Vippesett som ikke kan merkes, med tekstfelt eller vipper med individuell merking med laser.
- Tastsensoren kan monteres vannrett (innbygningsposisjon "normal") eller loddrett (innbygningsposisjon "Dreid -90°").
- Vippe- eller knappfunksjon kan stilles inn for hvert betjeningspanel.
- Taktil tilbakemelding ved tastetrykk.
- 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.
- Sceneunderenhet: Virkemåten (med eller uten minnefunksjon) og scenenummeret kan stilles inn.
- 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.

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, telegramkwittering, 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 nattsinkingen 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.

Generelle funksjoner

- Sperrefunksjon for sperring av enkelte knapper el. vipper.
- Scenefunksjon: Intern lagring av opptil åtte scener med åtte utgangskanaler.
- Temperaturmåling: Romtemperaturmålinger utført av intern føler, trådbundet føler, intern og trådbundet føler eller intern og ekstern føler.
- Regulatorunderenhetens egenskaper

Tekniske data

KNX medium:	TP256
Gira One Medium:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Tilkobling:	Tilkoblings- og forgreningsklemme
Beskyttelsesklasse:	III
Monteringsdybde:	13,8 mm
Knapper:	55 x 55 mm
Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +45 °C

Merknader

- Erstatningsartikkel: 504700
-