© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

Tastsensor 4.95 Komfort enkel for Gira One og KNX



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
hvit	5001 003	1		4010337070870
antrasitt	5001 028	1		4010337070887

Egenskaper

Funksjon i Gira One systemet

- Tastsensor 4.95 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 4.95 Komfort med målene 95 x 95 mm.
- Idriftsetting av tastsensorer fra indeks 01 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 lufteforbrukere (persienne, rullegardiner, takvinduer, takkuppel og markise).
- Komfortabel gruppestyring av koblings-, dimme-, solavskjermings- og utluftingsforbrukere.
- Henting av scenevarianter.
- Bruk som trappeoppgangstrykknapp 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

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

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).
- Valgt funksjon for statuslysdioden 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.
- Tastsensoren 4.95 skal kompletteres med vippesett som bestilles separat.Kontrollpaneler til vippesettene er i ekte kvalitetsmateriale som glass, rustfritt stål eller aluminium med tykkelse på 3 mm.
- 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 stopptelegram 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.
- Persiennestyring: Fore forskjellige betjeningskonsepter med tider for kort og lang aktivering og lamelljustering.
- Verdigivere: Virkemåten (1 byte-, 2 byte-, 3-byte- eller 6 byte-verdigiver) og verdien kan stilles inn.
- Sceneforlengelsesenhet: Med eller uten minnefunksjon, åpning av intern scene med eller uten minnefunksjon.
- 2-kanals betjening: Betjeningen av to uavhengige kanaler kan stilles inn for hver vippe eller knapp. Dermed kan inntil to telegrammer sendes på bussen med et knappetrykk. Kanalene kan uavhengig av hverandre parametriseres for funksjonene kobling, verdigiver eller åpning av scene.

Regulatorunderenhet-egenskaper

- Med tastsensorfunksjonen regulatorunderenhet kan eksterne romtermostater aktiveres.
- Skifte av driftsmodus, tvungent skifte av driftsmodus, tilstedeværelsesfunksjon og forsyvning av nominell verdi.
- Vurdering av regulatortilstanden via status-LED.

Funksjonene til status-LED-ene

- Hver status-LED kan parametriseres uavhengig til grensesnittet.
- Status-LED-ene kan lyse rødt, grønt, blått, gult, turkis, oransje, fiolett eller hvitt.
- Funksjoner status-LED-er: alltid AV, alltid PÅ, bekreftelsesvisning, telegramkvittering, statusvisning, invertert statusvisning, aktivering via separat LED-objekt, driftsmodusvisning, visning av regulatorstatus, visning av tilstedeværelsesstatus og visning av invertert tilstedeværelsesstatus.
- I tillegg kan en overlagret funksjon aktiveres for hver status-LED, slik at en annen farge og visningsmåte kan stilles inn.

Generelle funksjoner

- LED-alarmmelding: Alle LED-er på tastsensoren kan blinke rødt samtidig ved en alarmmelding.
- LED-orienteringslys: Som orienteringshjelp kan alle LED-er 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-nattsenking: Styring av lysstyrken til alle status-LED-ene via et kommunikasjonsobjekt. Dermed er det f.eks. mulig å redusere lysstyrken om natten til en verdi som er konfigurert i ETS.
- Sperrefunksjon for sperring av enkelte knapper el. vipper.
- Scenefunksjon: Intern lagring av opptil åtte scener med åtte utgangskanaler.
- Temperaturmåling:Romtemperaturmålinger utført av intern føler, intern og trådbundet fjernføler eller intern og ekstern føler.
- Romfuktighetsmåling:Måling av romluftfuktighet utført av intern føler.
- Vipper kan tilpasses individuelt via Giras tekstservice.
- Vipper kan tilpasses individuelt via Giras tekstservice.
- Vippesett med opptil 3 mm tykt originalt materiale kan bestilles separat.
- Fra I01 tilleggstast på underkant av tastsensoren.
- Nytt fra versjon I01: Funksjoner: Kobling, dimming og fargetemperatur, solavskerming, verdigiver og scene-underenhet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Med enerett

www.gira.com

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:	16 mm
Knapper:	95 x 95 mm
Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +45 °C

Merknader

- Erstatningsartikkel: 5001003 1041003 | 5001028 1041028

Illustrasjonene kan avvike fra originalen.