

## Touchsensor 4.70 Komfort 2knappars för Gira One och KNX System 70, med idrifttagningvipva



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	5342 00	1/5		4010337128762

Knappsensor med ny integrerad multisensorik:- Temperaturmätning: Mätning av rumstemperaturen via intern givare, trådbunden givare, intern och trådbunden givare eller intern och extern givare.- Rumfuktighetsmätning: Mätning av rumsluftfuktigheten med intern givare.- Rumluftkvalitet: Mätning av rumluftkvaliteten med integrerad luftkvalitetssensor. Visning av mätvärden för VOC, IAQ, eCO.- Trycksensorn ska kompletteras med vippupsättningar som beställs separat. Det finns tre varianter av vippupsättningar: vippupsättningar utan möjlighet till märkning, med märkningsfält eller individuellt lasergraverade vippor.- Knappsensorn kan monteras horisontellt (monteringsläge "normal") eller vertikalt (monteringsläge "vridet 90{-grader}").- Vipp- eller knappfunktion kan ställas in för varje manöveryta.- Taktill återkoppling vid knapptryckning.

### Egenskaper

- Touchsensor med integrerad busskopplare och möjlighet att ansluta en trådbunden fjärrgivare.
- Integrerad temperatursensor.
- Funktioner: Koppling, dimning av ljusstyrka och färgtemperatur, färgstyrning, jalousi, värdegivare, scenbiapparat, 2-kanalsmanövrering och regulatorbiapparat.
- Koppling: Reaktion vid knapptryckning och -släppning, aktivering, avaktivering, omkoppling.
- Dimning av ljusstyrka och färgtemperatur: Tider för kort och långt tryck, dimring i olika nivåer, telegramupprepning vid långt tryck, sändning av ett stopptelegram i slutet av aktiveringen.
- Färgstyrning: Typ av färgstyrning, färgintervall och färgvärden kan ställas in. Kommandot vid tryck, tiden mellan koppling och färgkrets/inställning av ljusstyrka, startvärde och stegvärde för justeringen samt upprepning av meddelande vid långt tryck kan ställas in.
- Jalousi: Kommandot vid tryck och manövreringskonceptet kan ställas in. Manövreringskonceptet kan anpassas i tid för kort och lång aktivering samt lamelljustering.
- Värdegivare: Funktionssättet (1 Byte, 2 Byte, 3 Byte eller 6 Byte värdegivare) och värdet kan ställas in.
- Växla mellan scener/dimra scendeltagare. Visning av scen i LED-färg.
- Scenfunktion: Intern lagring av upp till åtta scener med åtta utgångskanaler.
- 2-kanalsmanövrering: Med ett knapptryck kan upp till två meddelanden skickas till KNX. Manövreringskonceptet kan ställas in och tiden för kort och lång aktivering kan anpassas. Kanalernas funktionssätt kan ställas in oberoende av varandra.
- Regulatorbiapparat: Funktionssättet (driftlägesomkoppling, framtvingad driftlägesomkoppling, närvarofunktion och börvärdesförskjutning) kan ställas in.
- Spärrfunktion för att spärra enskilda knappar eller vippor.
- 4-steps gränsvärdesfunktion för rumsluftskvalitet VOC, IAQ, eCO<sub>2</sub>

### Regulatorbiapparatens egenskaper

- Regulatorbiapparaten kan ställas in som funktionen för en vippa eller en knapp. Styrning av en rumstermostat (driftslägen, närvarofunktion och börvärdesförskjutning).
- Utvärdering av regleringstillståndet via status-LED.
- Temperaturmätningen kan aktiveras. Mätning av rumstemperaturen med intern sensor eller som tillval med en mätvärdesbildning av internt uppmätt temperatur med extern temperatur.

#### Status-LED:s funktioner

- Funktionerna väljs per status-LED. Följande funktioner kan parametreras: alltid TILL, alltid FRÅN, aktiveringsindikering, meddelandekvittering, statusindikering, styrning via separat LED-objekt, driftlägesindikering, indikering regulatorstatus, indikering närvarostatus och indikering börvärdesförskjutning.
- Färgen kan parametreras. Färgurvalet sker antingen gemensamt för alla status-LED eller separat för varje status-LED på apparaten. Status-LED kan efter önskemål lysa i rött, grönt, blått, gult, cyan, orange, violett eller vitt.
- Ljusstyrkan hos status-LED kan ställas in i sex steg. Med nattsänkning kan ljusstyrkan för status-LED reduceras under natten via kommunikationsobjekt.
- Dessutom kan en överlagrad funktion frigges för varje status-LED, så att en annan färg och indikeringstyp kan ställas in.
- LED-larmmeddelande: Samtliga LED på touchsensorn kan blinka rött samtidigt vid ett larmmeddelande.
- LED-orienteringsbelysning: Till orientering kan alla LED aktiveras eller inaktiveras permanent, visa status för ett separat kommunikationsobjekt (blinker TILL, FRÅN) eller slås på med valfritt knapptryck och stängas av igen automatiskt efter en viss fördröjningstid.
- LED-trafikljusfunktion för rumsluftskvalitet (VOC).

#### Allmänna funktioner

- Spärrfunktion för att spärra enskilda knappar eller vippor.

---

#### Tekniska data

KNX medium:	TP256
Gira One Medium:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
Anslutning:	Anslutnings- och vidarekopplingsklämma
Kapslingsklass:	III
Inbyggnadsdjup:	13,8 mm
Knappyta:	70 x 70 mm
Omgivningstemperatur:	-5 °C till +45 °C

---

#### Hänvisningar

- KNX Data Secure-kompatibel.
- Kan uppdateras.
- Professionell text kan erhållas från Gira textservice [www.marking.gira.com](http://www.marking.gira.com).
- Touchsensorn kan monteras vågrätt ("normalt" monteringsläge) eller lodrätt (monteringsläge med "90° vridning").

---

#### Leveransen innehåller

- Anslutnings- och grenklämma för KNX ingår i leveransomfattningen.
  - Bärning med skruvar ingår i leveransomfattningen.
  - Touchsensorn levereras med en programneutral idrifttagningvippa. Den passande vippsetsen till strömställarprogrammet beställs separat.
-