© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

Touchsensor 4.55 Komfort 1-knapp för Gira One och KNX med idrifttagningsvippa



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	5041 00	1/5		4010337110781

Egenskaper

Funktion i Gira One System

- Touchsensor 4.55 Komfort för styrning av Gira One förbrukare.
- Integrerad temperaturgivare för mätning av rumstemperatur.
- Integrerad luftfuktighetsgivare för mätning av rummets luftfuktighet.
- Ingång för extern fjärrgivare för mätning av golvtemperaturen.
- Touchsensor 4.55 Komfort för kombinationer i Gira System 55.
- Driftsättning av touchsensorn från Index 00 med Gira Projekt Assistent (GPA) version 5.1.

Manöverfunktioner

- Koppling av förbrukare, som t.ex. belysning, uttag eller pump.
- Dimma ljus.
- Manövrering av skuggnings- och vädringsförbrukare (jalusi, rulljalusi, takfönster, takkupol och markis).
- Bekväm gruppstyrning av kopplings-, dimrings-, skuggnings- och vädringsförbrukare.
- Scenvarianter kan öppnas.
- Användning som trapphustryckknapp för aktivering av trapphusfunktion vid kopplings- och dimringsförbrukare.
- Funktion som våningsanropstryckknapp tillsammans med Gira G1
- Styrning av Sonos ljudenheter.
- Styrning av Hue förbrukare.
- Styrning av eNet-förbrukare.
- Funktion som dörr- eller garageportsöppnare.
- Boostfunktion.

Styrningskoncept vågrät montering (styrs med vänster/höger knapp)

- Kopplingsfunktion: vänster knapp: omkoppling; höger knapp: omkoppling
- Dimringsfunktion med en snabb tryckning: vänster knapp: omkoppling; höger knapp: omkoppling
- Dimringsfunktion med en lång tryckning: vänster knapp: mörkare; höger knapp: ljusare
- Skuggfunktion: vänster knapp: dra ned; höger knapp: dra upp
- Scenfunktion: vänster knapp: Scenvariant 2: höger knapp: Scenvariant 1
- Trapphusfunktion: vänster/höger knapp: tända
- Garageportsfunktion: vänster/höger knapp: impuls/stigande flank
- Dörröppnarfunktion: vänster/höger knapp: impuls/stigande flank
- Sonos-ljudreglage: vänster knapp: Play Favorit 1; höger knapp: Play/Pause
- Våningsanrop (Gira G1): : vänster/höger knapp: Utlös våningsanrop
- Boost: vänster knapp: omkoppling; höger knapp: omkoppling

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

Styrningskoncept vid lodrät montering (styrs med övre/nedre knapp)

- Kopplingsfunktion: Övre knapp: omkoppling; nedre knapp: omkoppling
- Dimringsfunktion med en snabb tryckning: Övre knapp: omkoppling; nedre knapp: omkoppling
- Dimringsfunktion lång tryckning: Övre knapp: ljusare; Nedre knapp: mörkare
- Skuggfunktion: Övre knapp: dra upp; nedre knapp: dra ned
- Scenfunktion: Övre knapp: Scenvariant 1; nedre knapp: Scenvariant 2
- Trapphusfunktion: Övre/nedre knapp: tända
- Garageportsfunktion: Övre/nedre knapp: impuls/stigande flank
- Dörröppnarfunktion: Övre/nedre knapp: impuls/stigande flank
- Sonos ljudreglage: Övre knapp: Play/Pause; nedre knapp: Play Favorit 1
- Boost: Övre knapp: omkoppling; nedre knapp: omkoppling

Rumstemperatur

- Temperaturutjämning för den integrerade temperatursensorn.

LED-indikering

- Ljusstyrka för status-LED kan ställas in i 5 steg eller från.
- Färgen på status-LED kan ställas in (rött, grönt, blått, gult, cyan, orange, violett eller vitt ljus).
- Funktionsval för status-LED kan ställas in beroende på vippfunktion: alltid FRÅN, alltid TILL, bekräftelseindikering eller statusindikering.

Funktion i Gira KNX system

- Touchsensor med integrerad busskopplare och möjlighet att ansluta en trådbunden fjärrgivare.
- Integrerad temperatursensor.
- Touchsensorn ska kompletteras med vippset som beställs separat. Det finns tre varianter av vippset att välja mellan: Vippset utan textmöjlighet, med textfält eller individuellt lasrade vippor.
- Touchsensorn kan monteras vågrätt (”normalt” monteringsläge) eller lodrätt (monteringsläge med ”90° vridning”).
- Vipp- eller knappfunktion kan ställas in för varje manöveryta.
- Taktil feedback vid knapptryckningar.
- Funktioner: Koppling, dimning av ljusstyrka och färgtemperatur, färgstyrning, jalusi, 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.
- Jalusi: 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.
- Scenbiapparat: Funktionssättet (med eller utan minnesfunktion) och scennumret kan ställas in.
- 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.

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

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

- 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 friges 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 (blinkar TILL, FRÅN) eller slås på med valfritt knapptryck och stängas av igen automatiskt efter en viss fördröjningstid.

Allmänna funktioner

- Spärrfunktion för att spärra enskilda knappar eller vippor.
- Scenfunktion: Intern lagring av upp till åtta scener med åtta utgångskanaler.
- Temperaturmätning: Rumstemperaturmätning med en intern givare, trådbunden givare, intern och trådbunden fjärrgivare eller intern och extern givare.
- Regulatorbiapparatens egenskaper

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:	55 x 55 mm
Omgivningstemperatur:	-5 °C till +45 °C

Hänvisningar

- Ersättningsartikel: 504500

Leveransen innehåller

- Anslutnings- och grenklämma för KNX ingår i leveransomfattningen.
- Bärring med skruvar ingår i leveransomfattningen.
- Touchsensorn levereras med en programneutral idrifttagningsvippa. Den passande vippsatsen till strömställarprogrammet beställs separat.
