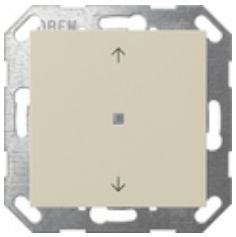
# GIRA Datablad



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

www.gira.com

**Tryckknapp med 1-vippa pilsymboler för Gira One och KNX System 55**



| Specifikation | Artikelnr. | FE | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|
| cremevit blank | 5172 01 | 1/5 | | 4010337090618 |
| kritvit blank | 5172 03 | 1/5 | | 4010337090625 |
| kritvit sidenmatt | 5172 27 | 1/5 | | 4010337090632 |
| antracit | 5172 28 | 1/5 | | 4010337090649 |
| alufärg (lackerad) | 5172 26 | 1/5 | | 4010337090656 |
| svart matt (lackerad) | 5172 005 | 1/5 | | 4010337090663 |
| grå matt (lackerad) | 5172 015 | 1/5 | | 4010337090687 |
| rostfritt stål | 5172 600 | 1/5 | | 4010337090670 |

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

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

www.gira.com

**Egenskaper**

Funktion i Gira One System

- Knapp för manövrering av Gira One System.
- Integrerad temperatursensor för mätning av rumstemperatur.
- Knapp- och vippfunktion.
- Programmering och idrifttagning med Gira Projekt Assistent (GPA) från version 5.0.
- Krypterad dataöverföring mellan Gira One enheter.

Manöverfunktioner

- Användning med knapp- eller vippfunktion.

Nyheter från och med GPA V6.1:

- I driftläget knappfunktion kan följande funktioner manövreras per knapp:- Koppling, dimring, solskydd och ventilation, scen- I driftläget vippfunktion kan följande funktioner manövreras per vippa- Koppling, dimring, solskydd och ventilation, trapphus, våningsanrop (G1), Sonos ljudstyrning, garageport, dörröppnare, boost
- 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.

Rumstemperatur

- Temperaturutjämning för den integrerade temperatursensorn.

LED-indikering

- Ljusstyrka för status-LED kan ställas in i 5 steg eller från.
- Färgen för status-LED (röd, grön, blå) kan ställas in.
- Funktionsval för status-LED kan ställas in beroende på vippfunktion: alltid FRÅN, alltid TILL, bekräftelseindikering eller statusindikering.

Funktion i Gira KNX system

- Knapp för KNX och Gira One med integrerad busskopplare.
- Integrerad temperatursensor.
- Vipp- eller knappfunktion kan ställas in för varje manöveryta.
- Styrning av upp till fyra funktioner är möjligt via knappfunktionen på KNX knappen.

Manöverfunktioner

- Manöverkoncept knapp- eller vippfunktion kan ställas in.
- Koppling, dimning och färgtemperatur, färgstyrning och ljusstyrka, jalusi, värdegivare, scenbiapparat, 2-kanalsmanövrering och regulatorbiapparat.
- Koppling: Kommandot vid tryck och/eller släpp kan ställas in (ingen reaktion, påslagning, avstängning, omkoppling).
- Dimning och färgtemperatur: Ljusstyrka och/eller färgtemperatur, kommandot vid tryck, tiden mellan koppling och dimmer, dimning i olika nivåer, meddelandeupprepning vid lång aktivering och stoppmeddelande i slutet av aktiveringen kan ställas in.
- Färgstyrning och ljusstyrka: Justering av färgkrets eller ljusstyrka, kommando vid tryck, tiden mellan koppling och dimning, startvärdet, stegbredden och tiden mellan två meddelanden 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.

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

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

www.gira.com

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 ställas in till rött, grönt eller blått efter önskemål.
- Ljusstyrkan hos status-LED kan ställas in i fem steg. Med nattsänkning kan ljusstyrkan för status-LED reduceras under natten via kommunikationsobjekt.

---

**Tekniska data**

| | |
|---|---|
| Gira One Medium: | Twisted-Pair (TP),YCYM 2 x 2 x 0,8 |
| KNX medium: | TP256 |
| Testspänning: | 4 kV (KNX/EIB bussledning) |
| Anslutning: | Anslutnings- och vidarekopplingsklämma |
| Kapslingsklass: | III |
| Inbyggnadsdjup: | 15 mm |
| Omgivningstemperatur: | -5 °C till +50 °C |
| Strömförbrukning: | 8 - 12 mA |

---

**Hänvisningar**

- KNX Data Secure-kompatibel.
- Uppdateringsegenskaper via Gira projektassistent (GPA).
- Vipporna kan om så önskas bytas mot alternativa varianter.
- Krypterad dataöverföring mellan Gira One enheter.

---

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.