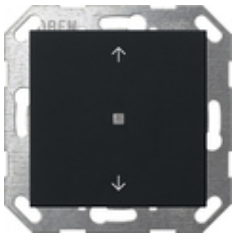
GIRA Datenblatt

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Taster mit Wippe 1fach Pfeilsymbole für Gira One und KNX System 55



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
Cremeweiß glänzend	5172 01	1/5	92,75	06	4010337090618
Reinweiß glänzend	5172 03	1/5	92,75	06	4010337090625
Reinweiß seidenmatt	5172 27	1/5	92,75	06	4010337090632
Anthrazit	5172 28	1/5	95,58	06	4010337090649
Farbe Alu (lackiert)	5172 26	1/5	98,97	06	4010337090656
Schwarz matt (lackiert)	5172 005	1/5	98,97	06	4010337090663
Grau matt (lackiert)	5172 015	1/5	98,97	06	4010337090687
Edelstahl	5172 600	1/5	106,32	06	4010337090670

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.
Preise gültig für Schweiz mit Preisstand 11/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Merkmale

Funktion im Gira One System

- Taster für die Bedienung des Gira One Systems.
- Integrierter Temperatursensor für die Messung der Raumtemperatur.
- Tasten- und Wippenfunktion.
- Programmierung und Inbetriebnahme mit dem Gira Projekt Assistenten (GPA) ab Version 5.0.
- Verschlüsselte Datenübertragung zwischen den Gira One Geräten.

Bedienfunktionen

- Betrieb mit Tasten- oder Wippenfunktion.

Neu ab GPA V6.1:

- - In der Betriebsart Tastenfunktion können folgende Funktionen pro Taste bedient werden:- Schalten, Dimmen, Beschattung und Lüftung, Szene- In der Betriebsart Wippenfunktion können folgende Funktionen pro Wippe bedient werden- Schalten, Dimmen, Beschattung und Lüftung, Treppenhaus, Etagenruf (G1), Sonos Audiosteuerung, Garagentor, Türöffner, Boost
- Schalten von Verbrauchern, wie z. B. Licht, Steckdose oder Pumpe.
- Licht dimmen.
- Bedienung von Beschattungs- und Lüftungsverbrauchern (Jalousien, Rollläden, Dachfenster, Dachkuppeln und Markisen).
- Komfortable Gruppensteuerung von Schalt-, Dimm-, Beschattungs- sowie Lüftungsverbrauchern.
- Aufrufen von Szenenvarianten.
- Einsatz als Treppenhaustaster zur Aktivierung der Treppenhausfunktion bei Schalt- und Dimmverbrauchern.
- Funktion als Etagenruftaster zusammen mit dem Gira G1.
- Steuerung von Sonos Audiogeräten.
- Steuerung von Hue Verbrauchern.
- Steuerung von eNet Verbrauchern.
- Funktion als Tür- oder Garagentoröffner.
- Boost-Funktion.

Raumtemperatur

- Temperaturabgleich für den integrierten Temperatursensor.

LED-Anzeige

- Helligkeit der Status-LED in fünf Stufen und "Aus" einstellbar.
- Farbe der Status-LED (rot, grün, blau) einstellbar.
- Funktionsauswahl der Status-LED je nach Wippenfunktion einstellbar: immer AUS, immer EIN, Betätigungsanzeige oder Statusanzeige.

Funktion im Gira KNX System

- Taster für KNX und Gira One mit integriertem Busankoppler.
- Integrierter Temperatursensor.
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Steuerung von bis zu vier Funktionen über die Tastenfunktion des KNX Tasters möglich.

Bedienfunktionen

- Bedienkonzept Tasten- oder Wippenfunktion ist parametrierbar.
- Schalten, Dimmen und Farbtemperatur, Farbsteuerung und Helligkeit, Jalousie, Wertgeber, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung und Reglernebenstelle.
- Schalten: Der Befehl beim Drücken und/oder Loslassen ist einstellbar (Keine Reaktion, Einschalten, Ausschalten, Umschalten).
- Dimmen und Farbtemperatur: Helligkeit und / oder Farbtemperatur, der Befehl beim Drücken, die Zeit zwischen Schalten und Dimmen, das Dimmen in verschiedenen Stufen, die Telegrammwiederholung bei langer Betätigung und das Senden eines Stopptelegramms bei Ende der Betätigung ist einstellbar.
- Farbsteuerung und Helligkeit: Farbkreisdurchlauf oder Helligkeitsverstellung, der Befehl beim Drücken, die Zeit zwischen Schalten und Dimmen, der Startwert, die Schrittweite und die Zeit zwischen zwei Telegrammen ist einstellbar.
- Jalousie: Der Befehl beim Drücken und das Bedienkonzept ist einstellbar. Das Bedienkonzept kann in den Zeiten für kurze und lange Betätigung und Lamellenverstellung angepasst werden.
- Wertgeber: Die Funktionsweise (1 Byte, 2 Byte, 3 Byte oder 6 Byte Wertgeber) und der Wert ist einstellbar.
- Szenennebenstelle: Die Funktionsweise (ohne oder mit Speicherfunktion) und die Szenennummer ist einstellbar.
- 2-Kanal-Bedienung: Durch einen Tastendruck können bis zu zwei Telegramme auf den KNX Bus ausgesendet werden. Das Bedienkonzept kann eingestellt und die Zeit für kurze und lange Betätigung angepasst werden. Die Funktionsweise der Kanäle ist getrennt voneinander einstellbar.
- Reglernebenstelle: Die Funktionsweise (Betriebsmodusumschaltung, Zwang-Betriebsmodusumschaltung, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung) ist einstellbar.
- Sperrfunktion zum Sperren von einzelnen Tasten bzw. Wippen.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Reglernebenstellen-Eigenschaften

- Die Reglernebenstelle ist als Funktion einer Wippe bzw. Taste parametrierbar. Steuerung eines Raumtemperaturreglers (Betriebsmodi, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung).
- Auswertung des Reglerzustands über die Status-LED.
- Temperaturmessung ist aktivierbar. Messung der Raumtemperatur mit internen Fühler oder optional durch eine Messwertbildung der intern gemessenen Temperatur mit einer externen Temperatur.

Funktionen der Status-LED

- Die Funktionsauswahl erfolgt je Status-LED. Folgende Funktionen sind parametrierbar: immer AUS, immer EIN, Betätigungsanzeige, Telegrammquittierung, Statusanzeige, Ansteuerung über separates LED-Objekt, Betriebsmodusanzeige, Anzeige Reglerstatus, Anzeige Präsenzstatus und Anzeige Sollwertverschiebung.
- Farbe ist parametrierbar. Die Farbauswahl erfolgt entweder gemeinsam für alle Status-LED oder getrennt für jede Status-LED des Gerätes. Die Status-LED können wahlweise rot, grün oder blau leuchten.
- Die Helligkeit der Status-LED ist in fünf Stufen einstellbar. Mit der Nachtabsenkung kann die Helligkeit der Status-LED in den Nachtstunden über Kommunikationsobjekt reduziert werden.

Technische Daten

Gira One Medium:	Twisted-Pair (TP),YCYM 2 x 2 x 0,8
KNX Medium:	TP256
Prüfspannung:	4 kV (KNX/EIB Busleitung)
Anschluss:	Anschluss- und Abzweigklemme
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	15 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C
Stromaufnahme:	8 - 12 mA

Hinweise

- KNX Data Secure kompatibel.
- Updatefähigkeit über den Gira Projekt Assistenten (GPA).
- Die Wippen sind optional gegen alternative Varianten austauschbar.
- Programmierung und Inbetriebnahme mit dem Gira Projekt Assistenten (GPA) ab Version 6.1.
- Verschlüsselte Datenübertragung zwischen den Gira One Geräten.
