© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

Drukcontact met wip 1-voudig voor Gira One en KNX System 70



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
zuiver wit glanzend	5171 70	1/5	92,75	06	4010337116363
zuiver wit mat (gelakt)	5171 72	1/5	98,98	06	4010337116370
antraciet (gelakt)	5171 73	1/5	98,98	06	4010337116325
zwart mat (gelakt)	5171 74	1/5	98,98	06	4010337116387
grijs mat (gelakt)	5171 76	1/5	98,98	06	4010337116349

Kenmerken

Functie in het Gira One systeem

- Drukcontact voor de bediening van het Gira One systeem.
- Geïntegreerde temperatuurvoeler voor de meting van de ruimtetemperatuur.
- Toets- en wipfunctie.
- Programmering en inbedrijfstelling met de Gira Project Assistant (GPA) vanaf versie 5.0.
- Versleutelde gegevensoverdracht tussen de Gira One apparaten.

Bedieningsfuncties

- Bediening met toets- of wipfunctie.

Nieuw vanaf GPA V6.1:

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

- - In de bedieningsmodus toetsfunctie kunnen de volgende functies per toets worden bediend:- schakelen, dimmen, zonwering en ventilatie, scène- In de bedieningsmodus wipfunctie kunnen de volgende functies per wipschakelaar worden bediend:- schakelen, dimmen, zonwering en ventilatie, trappenhuis, etageoproep (G1), Sonos-audiobesturing, garagedeur, deuropener, boost
- Schakelen van verbruikers, bijvoorbeeld licht, wandcontactdoos of pomp.
- Licht dimmen.
- Bediening van zonwerings- en ventilatieverbruikers (jaloezieën, rolluiken, dakramen, dakkoepels en markiezen).
- Comfortabele groepenbesturing van schakel-, dim-, zonwerings- en ventilatieverbruikers.
- Oproepen van scènevarianten.
- Gebruik als trappenhuisdrukcontact om de trappenhuisfunctie te activeren bij schakel- en dimverbruikers.
- Functie als verdiepingsoproepknop samen met de Gira G1.
- Bediening van Sonos audio-apparaten.
- Bediening van Hue verbruikers.
- Bediening van eNet verbruikers.
- Functie als deur- of garagedeuropener.
- Boost-functie.

Ruimtetemperatuur

- Temperatuurregeling voor de geïntegreerde temperatuurvoeler.

Ledweergave

- Lichtsterkte van de status-led instelbaar in 5 stappen en Uit.
- Kleur van de status-led instelbaar (rood, groen, blauw).
- Functiekeuze van de status-led kan afhankelijk van de wipfunctie worden ingesteld: altijd UIT, altijd AAN, activeringsweergave of statusweergave.

Functie in het Gira KNX systeem

- Drukcontact voor KNX en Gira One met geïntegreerde busaankoppelaar.
- Geïntegreerde temperatuurvoeler.
- Wip- of toetsfunctie voor elk bedienvlak instelbaar.
- Besturing van maximaal vier functies via de toetsfunctie van het KNX drukcontact mogelijk.

Bedieningsfuncties

- Bedieningsconcept toets- of wipfunctie is instelbaar.
- Schakelen, dimmen en kleurtemperatuur, kleurregeling en lichtsterkte, jaloezie, waardegever, scèneneveneenheid, 2-kanaalsbediening en thermostaatneveneenheid.
- Schakelen: het commando bij het indrukken en/of loslaten is instelbaar (geen reactie, inschakelen, uitschakelen, omschakelen).
- Dimmen en kleurtemperatuur: lichtsterkte en/of kleurtemperatuur, het commando bij het indrukken, de tijd tussen schakelen en dimmen, het dimmen in verschillende niveaus, de telegramherhaling bij lange bediening en het zenden van een stoptelegram bij einde van de bediening zijn instelbaar.
- Kleurregeling en lichtsterkte: kleurencirkel of lichtsterkteaansturing, het commando bij het indrukken, de tijd tussen schakelen en dimmen, de startwaarde, de stapgrootte en de tijd tussen telegrammen zijn instelbaar.
- Jaloezie: het commando bij het indrukken en het bedieningsconcept zijn instelbaar. Het bedieningsconcept kan in de tijden voor korte en lange bediening en lamellenverstelling worden aangepast.
- Waardegever: de functies (waardegever 1 byte, 2 byte, 3 byte of en 6 byte) en de waarde zijn instelbaar.
- Scèneneveneenheid: de functies (zonder of met geheugenfunctie) en het scènenummer zijn instelbaar.
- 2-kanaalsbediening: door een toetsdruk kunnen maximaal twee telegrammen naar de KNX bus worden gezonden. Het bedieningsconcept kan worden ingesteld en de tijd voor korte en lange bediening kan worden aangepast. De functies van de kanalen kunnen apart van elkaar worden ingesteld.
- Thermostaatneveneenheid: de functies (bedrijfsmodusomschakeling, geforceerde bedrijfsmodusomschakeling, aanwezigheidsfunctie en verschuiving van de streefwaarde) zijn instelbaar.
- Vergrendelingsfunctie voor het vergrendelen van afzonderlijke toetsen resp. wippen.

Eigenschappen thermostaatneveneenheid

- De regelaar-neveneenheid is als functie van een wip resp. toets instelbaar. Besturing van een ruimtetemperatuurregelaar (bedrijfsmodi, aanwezigheidsfunctie en verschuiving van de streefwaarde).
- Evaluatie van de thermostaattoestand via de status-led.
- Temperatuurmeting is activeerbaar. Meting van de ruimtetemperatuur met interne voelers of optioneel door vorming van de meetwaarde uit de intern gemeten temperatuur gecombineerd met een externe temperatuur.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

Functies van de status-led

- De functieselectie vindt plaats per status-led. Volgende functies zijn instelbaar: altijd UIT, altijd AAN, bedieningsindicatie, telegrambevestiging, statusindicatie, aansturing via afzonderlijk led-object, bedrijfsmodusindicatie, indicatie thermostaatstatus, indicatie aanwezigheidsstatus en indicatie verschuiving van de streefwaarde.
- Kleur kan worden ingesteld. De kleur wordt ofwel gemeenschappelijk voor alle status-leds ofwel voor elke status-led van het apparaat apart gekozen. De status-leds kunnen naar keuze rood, groen of blauw branden.
- De lichtsterkte van de status-leds kan in vijf niveaus worden ingesteld. Met de nachtstand kan de lichtsterkte van de status-leds ’s nachts via een communicatie-object worden gereduceerd.

Technische gegevens

Gira One medium:	Twisted-Pair (TP),YCYM 2 x 2 x 0,8
KNX medium:	TP256
Testspanning:	4 kV (KNX/EIB buskabel)
Aansluiting:	Aansluit- en aftakklem
Beschermingsklasse:	III
Inbouwdiepte:	15 mm
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +50 °C
Stroomverbruik:	8 - 12 mA

Aanwijzingen

- Compatibel met KNX Data Secure.
- Updatemogelijkheid via de Gira Project Assistant (GPA).
- De wippen kunnen optioneel door alternatieve varianten worden vervangen.
- Programmering en inbedrijfstelling met de Gira Project Assistent (GPA) vanaf versie 6.1.
- Versleutelde gegevensoverdracht tussen de Gira One apparaten.
