


## Gira One en KNX: Drukcontactinterfaces Standard Drukcontactinterface 2-voudig Standard voor Gira One en KNX



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	5182 00	1/5	44,50	06	4010337110132

### Kenmerken

Functie in het Gira One systeem

- De ingangen dienen voor het aansturen van Gira One actoren of voor het registreren van statusinformatie.
- De ingangen dienen voor het aansturen van Gira One actoren of voor het registreren van statusinformatie.
- 
- Versleutelde gegevensoverdracht tussen de Gira One apparaten.

Binaire ingangen

- Eén- of tweevlaks bediening voor wipdrukcontacten configureerbaar.
- 
- Comfortabele groepenbesturing van schakel-, dim-, zonwerings- en ventilatieverbruikers.
- 
- Opvragen deurcontacten en visualisatie in de Smart Home app: een geopende deur laat de jaloezieën of de rolluiken omhoog bewegen en vergrendelt ze.
- Schakelcontactindicator voor de weergave van een contactstatus in de Smart Home app.

Functie in het Gira KNX systeem

- Afhankelijk van de variant twee, vier of acht onafhankelijke kanalen die afhankelijk van de ETS-parametrering als ingangen of als uitgangen werken.
- Gemeenschappelijk referentiepotentiaal voor alle kanalen.
- Uitgangen: Aansluiting van leds. Kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting en beveiligd tegen verkeerde polariteit. Parallel schakelen van uitgangen mogelijk, voor verbruikers die meer stroom nodig hebben.
- Ingangen: Impulsstroom ter voorkoming van contactverontreiniging door oxidatievorming op de aangesloten contacten.
- Kanalen kunnen afzonderlijk worden geactiveerd en gedeactiveerd.

Mogelijke parametrering afhankelijk van de geselecteerde kanaalfunctie

- Contacttype is instelbaar.

- Schakelen: het commando bij het indrukken en/of loslaten is instelbaar (geen reactie; inschakelen; uitschakelen; omschakelen).
- Gedwongen stand: commando is instelbaar bij indrukken en/of loslaten (geen reactie; dwang actief, inschakelen; dwang actief, uitschakelen; dwang niet actief).
- Dimmen en kleurtemperatuur: 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.
- Jaloezieën / rolluiken / markiezen / dakramen: commando tijdens het drukken en commandovolgorde is instelbaar.
- Waardegever: gegevenspuntype, waardebereik en de waarde is instelbaar. Optioneel kan de waardeverstelling door lang op de toets te drukken worden geactiveerd.
- Scènenevenenheid: scènenummer kan bij een korte druk op de knop worden opgeroepen of omgeschakeld. Bij lang drukken op de knop wordt optioneel de geheugenfunctie uitgevoerd.
- Kort en lang drukken op de knop: door een toetsdruk kunnen maximaal twee telegrammen naar de KNX bus worden gezonden. Het zedgedrag 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.
- Ruimtetemperatuurregelaar bedieningspunt: de functies (bedrijfsmodusomschakeling, geforceerde bedrijfsmodusomschakeling, aanwezigheidsfunctie en verschuiving van de gewenste waarde) zijn instelbaar.
- Gedrag na busspanningsterugkeer is instelbaar.
- Blokkeerfunctie is instelbaar.
- Cyclisch zenden is instelbaar.

---

## Technische gegevens

Aantal ingangen:	2
Afmetingen (L x B x H):	43,0 x 28,5 x 15,4 mm
Stroomverbruik KNX:	4 tot 7 mA
KNX:	Aansluit- en aftakklem
Ingangsleding:	Leidingset 3-aderig
KNX medium:	TP256
Uitgangsspanning:	DC 3,3 V SELV
Uitgangsstroom per kanaal:	3,3 mA
Lengte leidingset:	25 cm, verlengbaar tot max. 10 m
Beschermeringssoort:	IP20
Beschermingsklasse:	III
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C

---

## Levering

- Aansluit- en aftakklem voor KNX
- Leidingset 3-aderig