

## Gira Keyless In Fingerprint-leeseenheid



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 zuiver wit glanzend	2617 03 1190205	1	621,30	10	4010337035602
 zuiver wit mat	2617 27 1190233	1	621,30	10	4010337035671
 antraciet	2617 28 1190240	1	624,66	10	4010337035589
 kleur aluminium	2617 26 1190226	1	629,71	10	4010337035596
 zwart mat	2617 005 6913685	1	629,71	06	4010337037132
 edelstaal (gelakt)	2617 600 1190247	1	638,69	10	4010337035688

### Kenmerken

- Montage in een apparaatdoos.
- Standalone-apparaat of in combinatie met het Gira deurcommunicatiesysteem.
- Bij standalone-gebruik worden de geïntegreerde potentiaalvrije relaiscontacten gebruikt voor schakelhandelingen, bv. voor een deur opener met eigen voeding (bv. een normale beltrafo).
- Inbedrijfstelling door middel van directe configuratie zonder PC of programmeersoftware.

### In- en uitgangen

- Schakelcontact: twee relais met potentiaalvrije wisselcontacten. Belastbaarheid AC/DC 24 V / 1,6 A.

- Twee voedingsaansluitingen.
- Fingerprint-module als professioneel biometrisch toegangscontrolesysteem gebaseerd op scantechnologie van de nieuwe generatie.
- Hoogfrequent scannen van de onderste huidlagen. Hoog herkenningspercentage en bescherming tegen manipulatie.
- Analyse van de unieke, karakteristieke kenmerken van de levende menselijke vinger.
- Herkenning van levend weefsel.
- Er kunnen maximaal 99 vingers door de Fingerprint-leeseenheid worden beheerd.
- Betrouwbare herkenning van vingers die bv. door het werken in de tuin licht zijn beschadigd (mits alleen de bovenste huidlagen zijn beschadigd).
- Bescherming van persoonsgegevens door encryptie.
- Snelle reactietijd van het plaatsen van de vinger tot vrijgave:  
tot maximaal 30 opgeslagen vingers ca. 1 s,  
tot maximaal 99 opgeslagen vingers ca. 3 s.
- Nachtdesign van het Fingerprint-vlak ter oriëntatie met witte ledverlichting.
- 360° contactvlak voor de vinger mogelijk.
- Driekleurige led-statusweergave voor optische signalering tijdens programmeren en bedienen.
- Master-PIN-code op meegeleverde, verzegelde veiligheidskaart wanneer de administratorvinger niet meer beschikbaar is. Het apparaat kan met de meegeleverde veiligheidskaart in de fabriek worden gereset.
- Bevestigingszoemer als akoestische signalering voor eindgebruiker of installateur.
- Akoestisch waarschuwingssignaal bij onbevoegde verwijdering van het opzetstuk van de Fingerprint als sabotagedetectie. Sabotageschakeling met schakelactuator uit het deurcommunicatiesysteem.
- De beide geïntegreerde wisselcontactrelais kunnen aan twee verschillende vingers worden toegewezen, bv. duim: aansturen van het openen van de deur, wijsvinger: schakelen van de buitenverlichting.

In- en uitgangen

- Klemmenstrook verbindingkabel voor Gira deurcommunicatiesysteem.

---

## Technische gegevens

### Beschermingssoort

- System 55, Gira E22, Gira F100: IP20
- TX\_44: IP44

### Voeding

- van voeding voor deurcommunicatie: DC 24 V  $\pm$ 10%
- uit deurcommunicatiesysteem: DC 26 V  $\pm$  2 V

### Relais

- Aantal: 2
- Contact: 1 wisseldrukcontact potentiaalvrij
- Belastbaarheid: AC/DC 24 V / 1,6 A

### Aansluitingen

- Verbindingkabel deurcommunicatie: 1x klemmenstrook
- Relais: elk 3 schroefklemmen
- Aanvullende voeding: 2x schroefklem

ESD-bestendigheid: tot 15 kV

Inbouwdiepte: 33 mm

Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +70 °C

---

## Aanwijzingen

- Met de DCS-IP-gateway kunnen de Keyless In-apparaten aan de Gira HomeServer worden gekoppeld. Daardoor zijn intelligente koppelingen mogelijk. Zo kunnen b.v. tijdelijke of eenmalige toegangsbevoegdheden kunnen heel eenvoudig worden toegekend. Alle gegevens, inclusief de toegangsbevoegdheden, kunnen vervolgens centraal en flexibel met de Gira HomeServer worden beheerd.

- Kindervingers kunnen doorgaans pas vanaf een leeftijd van 6 jaar betrouwbaar worden herkend.
  - Integratie in Profiel 55 mogelijk.
-