

**Gira Keyless In Fingerprint-leeseenheid
Gira F100**

Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
zuiver wit glanzend	2617 112	1	765,41	10	4010337035626

Kenmerken

- Fingerprint-module als professioneel biometrisch toegangscontrolesysteem op basis van een nieuwe generatie oppervlakscantechnologie.
- 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 Fingerprint-leeseenheden worden beheerd.
- Betrouwbare herkenning van vingers die bijvoorbeeld 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: bij maximaal 30 opgeslagen vingers ca. 1 s bij maximaal 99 opgeslagen vingers ca. 3 s.
- Nachtdesign van het oplegvlak van de Fingerprint ter oriëntatie met witte led-verlichting.
- 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.
- Waarschuwingssignaal bij onbevoegde verwijdering van het opzetstuk van de Fingerprint als sabotagedetectie. Sabotageschakeling met schakelactor in het Gira deurcommunicatiesysteem.
- De beide geïntegreerde wisselcontactrelais kunnen aan twee verschillende vingers worden toegewezen, bijvoorbeeld duim: aansturen van het openen van de deur, wijsvinger: Schakelen van de buitenverlichting.

In- en uitgangen

- Connectorstrook verbindingkabel voor Gira deurcommunicatiesysteem.

Technische gegevens**Voeding**

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

Relais

- Aantal: 2
- Contact: 1 wisseldrukcontact potentiaalvrij

- Belastbaarheid:	AC/DC 24 V / 1,6 A
Aansluitingen	
- Verbindingskabel deurcommunicatie:	1x connectorstrook
- 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 het profiel 55 mogelijk.
-