

System 106 Keyless In Fingerprint-module



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 edelstaal	5551 920	1	1.085,52	20	4010337072799
 aluminium	5551 926	-	-	-	4010337072805
 aluminium (geanodiseerd)	5551 916	1	888,50	20	4010337138044
 verkeerswit (gelakt)	5551 902	1	888,50	20	4010337072812
 edelstaal V4A	5551 914	1	1.152,51	20	4010337112860
 Brons (PVD)	5551 921	1	1.152,51	20	4010337108252
 zwart mat (gelakt)	5551 925	1	1.152,51	20	4010337108245

Het Gira System 106 is een installatiesysteem van echt metaal in puristisch-hoogwaardig design zonder afdekraam, gebaseerd op een basisafmeting van 106,5 × 106,5 mm. Met het modulaire deurstation in het Gira System 106 begint gastvrijheid al voor de huisdeur. Van belknop-, spraak- en cameramodule tot en met de info- en blinde module vormen alle functies een harmonieus totaalbeeld. In het donker zorgen de belknoppen met tekstkader en achtergrondverlichting voor een goede leesbaarheid en een aangename verschijning. Individueel aanpasbaar door modulaire constructie Het System 106 kan worden toegepast in een- en meergezinswoningen, maar ook bij kantoorgebouwen, industriële objecten en hotels. Door de modulaire opbouw kan het systeem qua afmetingen, design en functionaliteit individueel aan de behoeften worden aangepast. Uitbreidingen en wijzigingen zijn door uitwisseling van de modules te allen tijde mogelijk. Zelfs het front kan met dit systeem worden verwisseld. Zo kan de uitstraling van het systeem ook achteraf van bijvoorbeeld verkeerswit in edelstaal worden gewijzigd, zonder dat daarbij de elektronische componenten moeten worden vervangen. Hoogwaardige materialen De

modules zijn zonder afdekraam verkrijgbaar met designfronten in twee varianten geborsteld edelstaal (V2A en V4A), van geanodiseerd aluminium C-0 en van een in verkeerswit (RAL 9016) gelakte metaallegering: robuuste materialen die zorgen voor een lange levensduur. Camera- en displaymodule (DIN 18040) beschikken over een zwarte glazen afdekking. Eenvoudige installatie en montage in fasen Het systeem kan, parallel aan het voortschrijden van de bouw, in verschillende fasen worden geïnstalleerd. Zo kan bij de ruwbouw eerst alleen het onderste gedeelte van de opbouwbehuizing worden gemonteerd en kunnen leidingen en modules worden toegevoegd wanneer ze nodig zijn. Individuele opschriften Belknop- en info-modules kunnen via de Gira labelservice van individuele laseropschriften worden voorzien.

Kenmerken

- Fingerprint-module als professioneel biometrisch toegangscontrolesysteem op basis van een nieuwe generatie oppervlakscantechnologie.
- Inbedrijfstelling en administratie via app.
- Gebruik als standalone-apparaat of in combinatie met Gira DCS-schakelactoren met het Gira deurcommunicatiesysteem als deuroproepsysteem voor gebouwen met meerdere wooneenheden.
- Hoogfrequent scannen van de onderste huidlagen. Hoog herkenningspercentage en bescherming tegen manipulatie.
- Analyse van de unieke, karakteristieke kenmerken van de levende menselijke vinger.
- 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.

In- en uitgangen

- Connectorstrook verbindingenkabel voor Gira deurcommunicatiesysteem.

Technische gegevens

Voeding

- Systeem: Bandkabel, 10-polig
- 2-draads bus: via besturingsapparaat (DC 26 V $\pm$ 2 V) of via aanvullende voeding (DC 24 V $\pm$ 5 % 300 mA)

Opgenomen vermogen

- Maximaal: 1 W
- Stand-by modus: 700 mW met verlichting

Relais

- Belastbaarheid: AC/DC 24 V / 1,6 A

Aansluitingen

- 2-draads bus: 2 x steekklem
- aanvullende voeding: 2 x steekklem
- Systeem: 2x connectorstrook

ESD-bestendigheid: ca. 15 kV

Beschermingsklasse: IP54

Omgevingstemperatuur: -25 °C tot +70 °C

FAR: 1:10 000 000

FRR:

1:100

Aanwijzingen

- Kindervingers kunnen doorgaans pas vanaf een leeftijd van 6 jaar betrouwbaar worden herkend.
