







## System 106 Keyless In Fingerprintmodul



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 Edelstahl	5551 920	1	1.085,52	20	4010337072799
 Aluminium	5551 926	-	-	-	4010337072805
Aluminium (eloxiert)	5551 916	1	888,50	20	4010337138044
 Verkehrsweiß (lackiert)	5551 902	1	888,50	20	4010337072812
 Edelstahl V4A	5551 914	1	1.152,51	20	4010337112860
 Bronze	5551 921	1	1.152,51	20	4010337108252
 Schwarz matt (lackiert)	5551 925	1	1.152,51	20	4010337108245

Das Gira System 106 ist ein Installationssystem aus Echtmetall in puristisch-edlem Design ohne Rahmen, basierend auf einem Grundmaß von 106,5 × 106,5 mm und einer geringen Aufbauhöhe von 28,7 mm. Mit der modularen Türstation im Gira System 106 beginnt Gastlichkeit schon vor der Haustür. Von Ruftasten-, Sprach- und Kameramodul bis hin zum Info- und Blindmodul präsentieren sich alle Funktionen in einem stimmigen Gesamtbild. Im Dunkeln sorgen die hinterleuchteten Ruftasten mit Beschriftungsfeld für gute Lesbarkeit und eine ansprechende Erscheinung. Individuell anpassbar durch modularen Aufbau Das System 106 kann in Ein- und Mehrfamilienhäusern, aber auch in Bürogebäuden, Industrieobjekten und Hotels eingesetzt werden. Der modulare Aufbau ermöglicht es, das System in Größe, Design und Funktionalität individuell an den jeweiligen Bedarf anzupassen. Erweiterungen und Änderungen sind durch Modulaustausch jederzeit einfach möglich. Selbst ein reiner Frontwechsel ist mit dem System möglich. Somit kann das Erscheinungsbild der Anlage auch nachträglich von z. B. Verkehrsweiß auf die Oberfläche Edelstahl geändert werden, ohne dabei die Elektronikeinheiten mit tauschen zu müssen. Hochwertige

Materialien Die Module sind rahmenlos mit Echtmaterial-Designfronten in zwei gebürsteten Edelstahlvarianten (V2A und V4A), eloxiertem Aluminium C-0, PVD-Bronze, in einer verkehrsweiß (RAL 9016) lackierten Metalllegierung und in Schwarz matt V2A-pulverbeschichtet erhältlich: robuste Materialien, die für Langlebigkeit sorgen. Kamera- und Anzeigemodul (DIN 18040) verfügen über eine Schwarzglasabdeckung. Die Edelstahloberfläche V4A ( xxxxx 914) ist für die Verwendung in Seewassernähe geeignet und zusätzlich harmonisiert sie besonders gut mit der Oberfläche des Briefkastenherstellers Renz. Einfache Installation und stufenweise Montage Bei der Montageart Aufputz kann das System parallel zum Baufortschritt in verschiedenen Stufen installiert werden. So ist es möglich, beim Rohbau zunächst nur den unteren Teil des Aufputz-Gehäuses zu montieren, Leitungen und Module können dann hinzugefügt werden, wenn sie gebraucht werden. Individuelle Beschriftungsmöglichkeiten Ruftastenmodule und Info-Module können über den Gira Beschriftungsservice individuell laserbeschriftet werden.

---

## Merkmale

- Fingerprintmodul als professionelles biometrisches Zutrittskontrollsystem basierend auf der Flächenscantechnologie der neuen Generation.
- Inbetriebnahme und Administration via App.
- Verwendung als Stand-alone-Gerät mit Gira TKS-Schaltaktoren oder in Kombination mit dem Gira Türkommunikationssystem als Türrufsystem für Gebäude mit mehreren Wohneinheiten.
- Scannen der untersten Hautschicht per Hochfrequenz. Hohe Erkennungsrate und Manipulationssicherheit.
- Auswertung der einmaligen charakteristischen Merkmale des lebenden menschlichen Fingers.
- Bis zu 99 Finger lassen sich von der Fingerprint-Leseinheit verwalten.
- Zuverlässige Erkennung von Fingern, die z. B. bei der Gartenarbeit leicht verletzt wurden (nur die oberste Hautschicht wurde verletzt).
- Datenschutz durch Verschlüsselungsverfahren.
- Schnelle Reaktionszeit vom Auflegen des Fingers bis zur Freigabe: bis zu 30 gespeicherte Finger ca. 1 s, bis zu 99 gespeicherte Finger ca. 3 s.
- Nachtdesign der Fingerprintfläche zur Orientierung mittels weißer LED-Beleuchtung.
- 360°-Auflage des Fingers möglich.
- 3-farbige LED-Statusanzeige zur optischen Signalisierung bei der Programmierung und während der Bedienung.
- Master-PIN-Nummer auf beiliegender versiegelter Sicherheitskarte, wenn der Administrator-Finger nicht mehr zur Verfügung steht. Das Gerät kann mit der beiliegenden Sicherheitskarte werkseitig zurückgesetzt werden.
- Quittiersummer zur akustischen Signalisierung für Anwender oder Installateur.
- Warnton bei unberechtigter Entnahme des Fingerprintaufsatzes zur Sabotageerkennung. Sabotageschaltung mit Schaltaktor im Gira Türkommunikationssystem.

## Ein- und Ausgänge

- Steckerleiste Verbindungskabel für Gira Türkommunikationssystem.

---

## Technische Daten

### Spannungsversorgung

- System: Flachbandkabel, 10-polig
- 2-Draht-Bus: über Steuergerät (DC 26 V  $\pm$  2 V) oder über Zusatzversorgung (DC 24 V  $\pm$  5 % 300 mA)

### Leistungsaufnahme

- Maximal: 1 W
- Stand-by-Betrieb: 700 mW mit Beleuchtung

### Relais

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

### Anschlüsse

- 2-Draht-Bus: 2 x Steckklemme
- Zusatzversorgung: 2 x Steckklemme
- System: 2 x Steckerleiste

ESD-Festigkeit: ca. 15 kV

Schutzklasse: IP54

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C

FAR: 1:10 000 000

FRR: 1:100

---

## Hinweise

- Kinderfinger können i. d. R. erst ab einem Alter von 6 Jahren zuverlässig erkannt werden.

---