

## System 106 Keyless In fingeravtrycksmodul



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 rostfritt stål	5551 920	1		4010337072799
 aluminium	5551 926	-	-	4010337072805
 aluminium (eloxerad)	5551 916	1		4010337138044
 trafikvit (lackerad)	5551 902	1		4010337072812
 rostfritt stål V4A	5551 914	1		4010337112860
 Brons (PVD)	5551 921	1		4010337108252
 svart matt (lackerad)	5551 925	1		4010337108245

Gira System 106 är det nya installationssystemet av helmetall, i stilren och elegant design utan ramar. Det har ett basmått på 106,5 × 106,5 mm. Med det nya modulära portregistret i Gira System 106 börjar gästfriheten redan utanför ytterdörren. Alla funktioner presenteras i en harmonisk och enhetlig framtoning, från anropsknappar, röstmodul och kamera till informations- och blindmodul. När det är mörkt ute ser de bakgrundsbelysta anropsknapparna med textfält till att det blir god läsbarhet och en tilltalande design. Kan anpassas individuellt genom den modulära uppbyggnaden System 106 kan användas i en- eller flerfamiljshus, samt i kontor, industribyggnader och hotell. Den modulära uppbyggnaden av systemet möjliggör en individuell anpassning av storlek, design och funktionalitet utifrån respektive behov. Kompletteringar och ändringar kan genomföras när som helst genom ett enkelt byte av moduler. Med systemet är det t.o.m. möjligt att bara byta ut fronten. På så sätt kan anläggningens utseende förändras i efterhand utan att elektronikenheter behöver bytas ut, t. ex. från trafikvit yta till rostfritt stål. Material av hög kvalitet Modulerna har inga ramar och finns tillgängliga med fronter i massivt material som borstat

rostfritt stål (V2A och V4A), anodiserat aluminium C-0 och en trafikvit lackerad metallegering (RAL 9016): stabila material som garanterar lång hållbarhet. Kameran och displaymodulen (DIN 18040) har en täckplatta av svart glas. Enkel installation och steglös montering. Systemet kan installeras i olika steg, parallellt med hur bygget fortskrider. På så sätt är det möjligt att endast montera den undre delen av den utanpåliggande kapslingen i en tidig byggfas. Ledningar och moduler kan installeras senare när de behövs. Individuell textning möjlig. Anropsknappar och infomoduler kan lasergraveras efter individuella önskemål via Gira textservice.

---

## Egenskaper

- Fingeravtrycksmodul som professionellt biometriskt tillträdeskontrollsystem bygger på den nya generationens ytskanningsteknologi.
- Idrifttagning och administration via app.
- Användning som fristående enhet med Gira PTS-brytaktorer eller i kombination med Gira porttelefonsystem som porttelefonsystem för byggnader med flera lägenheter.
- Scanning av det understa hudskiktet via högfrequens. Hög identifieringshastighet och manipulationssäkerhet.
- Utvärdering av de unika kännetecknen på den levande människans fingrar.
- Upp till 99 fingeravtryck kan hanteras av fingeravtrycksläsaren.
- Tillförlitlig igenkänning av fingeravtryck, även med lättare skador, som t.ex. efter trädgårdsarbete (endast det översta hudlagret har skadats).
- Skydd av data genom krypteringsförfarande.
- Snabb reaktionstid från det att fingret läggs på tills dörren öppnas: vid upp till 30 lagrade avtryck ca 1s, vid upp till 99 lagrade avtryck ca 3s.
- Nattdesign av fingeravtrycksmodulen för orientering med vid LED-belysning.
- 360°-Aufflage? av fingeravtrycket är möjligt.
- Trefärgad LED-statusindikering för visuell återkoppling vid programmering och användning.
- Master-PIN-kod på bifogat, förseglat säkerhetskort att användas när administratörsfingret inte längre kan användas. Apparaten kan återställas på fabriken med bifogat säkerhetskort.
- Kvittringssummer för akustisk signalisering för användare eller montör.
- Varningston vid obehörig användning av fingeravtrycksläsaren för sabotagevarning. Sabotagekoppling med brytaktor i Gira porttelefonsystemet.

## In- och utgångar

- Kontaktlist anslutningskabel för Gira porttelefonsystem.

---

## Tekniska data

### Spänningsförsörjning

- System: Flatbandkabel, 10-polig
- Buss med två ledare: via styrmodul (DC 26 V  $\pm$  2 V) eller via extraförsörjning (DC 24 V  $\pm$  5 % 300 mA)

### Effektförbrukning

- Maximal: 1 W
- Standby-drift: 700 mW med belysning

### Relä

- Max. belastning: AC/DC 24 V / 1,6 A

### Anslutningar

- Buss med två ledare: 2 x klämma
- Extraförsörjning: 2 x klämma
- System: 2 x kontaktlist

Hållfasthet mot elektrostatisk urladdning: ca. 15 kV

Kapslingsklass: IP54

Omgivningstemperatur: -25°C till +70°C

FAR: 1:10 000 000

FRR: 1:100

## Hänvisningar

- I regel kan fingrarna inte identifieras säkert förrän barnen nått 6 års ålder.

---