

## Módulo de huella dactilar Keyless In System 106



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 acero inoxidable	5551 920	1	20	4010337072799
 aluminio	5551 926	1	20	4010337072805
 blanco tráfico (pintado)	5551 902	1	20	4010337072812
 acero inoxidable V4A	5551 914	1	20	4010337112860
 bronce	5551 921	1	20	4010337108252
 negro mate	5551 925	1	20	4010337108245

### Características

- Módulo de huella dactilar como sistema biométrico de control de acceso profesional basado en tecnología de escaneo de áreas de última generación.
- Puesta en marcha y administración a través de la aplicación.
- Utilización como dispositivo para funcionamiento individual con actuadores de conmutación SIC Gira o en combinación con el sistema de intercomunicación Gira como sistema de llamada externa para edificios con varias viviendas.
- Escaneo de la capa inferior de piel por alta frecuencia. Alta tasa de reconocimiento y una gran seguridad contra la manipulación.
- Evaluación de las características únicas del dedo humano vivo.
- El lector de huella dactilar permite gestionar un total de hasta 99 dedos.

- Reconocimiento fiable de dedos con lesiones leves sufridas, p. ej., durante la realización de trabajos de jardinería (cuando solo se haya lesionado la capa superior de piel).
- Protección de datos mediante procedimiento de codificación.
- Breve tiempo de reacción desde la colocación del dedo hasta la activación: con hasta 30 dedos guardados, aprox. 1 s; con hasta 99 dedos guardados, aprox. 3 s.
- Diseño nocturno de la superficie de la huella digital como orientación mediante iluminación por LED blanco.
- Colocación del dedo de 360° posible.
- Indicación del estado mediante LED de 3 colores que emiten señales ópticas durante la programación y durante el manejo.
- Número maestro PIN en tarjeta de seguridad sellada incluida para cuando ya no se disponga del dedo del administrador. El dispositivo se puede restablecer de nuevo con la tarjeta de seguridad adjunta de fábrica.
- Zumbador de confirmación; señalización acústica para el usuario o instalador.
- Tono de aviso en caso de retirada no autorizada del embellecedor de la huella digital para el reconocimiento de sabotajes. Conexión de sabotaje con actuador de conmutación en el sistema de intercomunicación Gira.

## Entradas y salidas

- Cable de conexión de la regleta de conectores para el sistema de intercomunicación Gira.

---

## Datos técnicos

### Alimentación eléctrica

- Sistema: Cable plano, 10 polos
- Bus de 2 hilos: a través de unidad de control (26 V CC  $\pm$  2 V) o de alimentación adicional (24 V CC  $\pm$  5 % 300 mA)

### Consumo de potencia

- Máximo: 1 W
- Modo stand-by: 700 mW con iluminación

### Relé

- Capacidad de carga: CA/CC 24 V / 1,6 A

### Conexiones

- Bus de 2 hilos: 2 x borne de enchufe
- Alimentación adicional: 2 x borne de enchufe
- Sistema: 2 x regleta de enchufes

Resistencia ESD: aprox. 15 kV

Clase de protección: IP54

Temperatura ambiente: de -25 °C a +70 °C

FAR: 1:10 000 000

FRR: 1:100

---

## Notes

- El gateway para IP del SIC permite conectar los dispositivos Keyless In al Gira HomeServer. Esto permite realizar conexiones inteligentes. De este modo, p. ej., se pueden asignar autorizaciones de acceso temporales o únicas de un modo muy sencillo. Todos los datos, incluidas las autorizaciones de acceso, se pueden administrar posteriormente de forma central y flexible a través del Gira HomeServer.
- Por lo general, solo se pueden reconocer de forma fiable los dedos de niños de 6 años de edad o más.