



Código de producto

F06936

## LECTOR HUELLA W SKYLINE

Referencia

EAN

6936

8424299069364

Descripción

- Lector de **acceso biométrico de huella dactilar con sensor capacitivo**. Identifica al usuario a través de su huella dactilar (característica única e irrepitable para cada persona). **Integra un lector de proximidad**, cuya funcionalidad sería:
  - La huella dactilar de algunas personas carece de la información necesaria para poder darla de alta en un sistema biométrico. Se estima en el 1% de la población. En estos casos utilizar Proximidad integrada.
  - Modo *Security*: se activa doble seguridad, (Huella+Tarjeta) para el mismo usuario.
- Modulo de control de accesos, para incorporar en placas de portero electrónico/videoportero **Skyline**.
- Recomendado para **interiores y exteriores**.
- Lector y controlador integrados en el mismo modulo.
- **Puede funcionar como un sistema autónomo ó centralizado** (configurable mediante dipswitches).

**Configuración como AUTÓNOMO:**

- **Capacidad (nº usuarios):**
  - 4.500 usuarios en **modo 1 huella** por persona.
  - 2.970 usuarios en **modo 2 huellas** por persona.

**Configuración como CENTRALIZADO con protocolo Wiegand26/Data Clock:**

- **Capacidad (numero de usuarios):**
  - 1.020 usuarios con **Unidad central MDS** (ref.2405).
  - 2.048 usuarios con **Unidad central AC Plus** (ref.4410).

*Nota: las huellas se dan de alta en el lector y luego se envían a la Unidad Central.*

- Requiere de controlador de puerta (ref.4420) para su conexión y funcionamiento.
- **Confirmación acústica y visual mediante LEDs de señalización y display** de la aceptación o rechazo de la huella.
- Para la correcta lectura de la huella se debe deslizar el dedo por el lector en sentido descendente (de arriba hacia abajo), con una velocidad uniforme y ejerciendo una ligera presión.
- Incluye CD con software y teclado remoto por infrarrojos.

#### Detalles Técnicos Adicionales

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AUTÓNOMO

- Activación abrepuertas por relé. Programable de 01 a 99 segundos.
- Información acústica y visual de acciones.
- Lector con 2 LEDs de señalización y display de 7 segmentos 4 dígitos (ayuda a la programación y estado).
- Programación manual mediante mando remoto de infrarrojos incluido o por software PC (altas-bajas de huellas).
- Funciones especiales: huella de acceso libre (trades) y huella de desbloqueo (abrepuertas siempre activado).
- Control de sensor de puerta y botón de salida.
- Relé auxiliar para otras funciones: Alarma de puerta y puerta forzada o Alarma de intimidación o Alarma de intrusión (por huella incorrecta).
- Permite la conexión de un teclado para el funcionamiento en **Modo Security**: en este caso la doble seguridad sería **Huella+Código**, para el mismo usuario.

La programación se puede realizar manualmente o por PC.

En el modo manual el sistema se programa con un **dedo máster (administrador)** y con un **teclado remoto por infrarrojos**. El software de programación PC se puede descargar desde

[www.fermax.com](http://www.fermax.com). Permite la opción **Clonar**: realiza la operación de copiar todos los datos introducidos en un lector en otro.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CENTRALIZADO CON PROTOCOLO WIEGAND

- Los lectores Wiegand (WG)/Data Clock permiten dotar a la instalación de una mayor seguridad anti-sabotaje al no conectar al lector el mecanismo de apertura de puerta ni la conexión del botón de salida. Todos los dispositivos se conectan en el controlador de puerta y por tanto quedan fuera del alcance de manipulaciones. El controlador de puerta se instalará en el interior (zona segura) y el lector en el exterior.
- El lector se puede utilizar con otros controladores de puerta que empleen los protocolos Wiegand 26 (WG)- Data/Clock.
- Cableado: 7 hilos hasta el controlador de puerta.
- Para mas información, ver Características Técnicas del controlador de puerta.

La programación se realiza mediante el software de programación que se puede descargar desde [www.fermax.com](http://www.fermax.com). Los códigos de las huellas los proporciona la aplicación de PC y se deben dar de alta en el sistema de control (Unidad Central).

### ESPECIFICACIONES

- Dimensiones: 105,2x95
- Protección ambiental (IP) 43
- Protección golpes (IK) 07
- Alimentación (V) 12Vac/dc
- Consumo (mA) s/abrepuertas 118/173
- Temperatura funcionamiento -10° a 55°C

## Detalles.

---

Peso producto embalado (kg)	Medidas del embalaje (alto x ancho x profundo) cm	Tecnología Videoportero	Tecnología Control de Accesos
0.676514	7,5x23x17,8	GENERICA	HUELLA

### Manuales

- 970112\_Normativa\_Modulo\_radiofrecuencia\_V10\_17.pdf
- 97750Ac Lector de Huella Autonomo NCity V02\_18.pdf
- 97750Ec Lector de Huella Autonomo NCity V02\_18.pdf
- 97750Fc Lector de Huella Autonomo NCity V02\_18.pdf
- 97750Ic Lector de Huella Autonomo NCity V02\_18.pdf
- 97750Pc Lector de Huella Autonomo NCity V02\_18.pdf
- 97751Elb Lector de Huella Centralizado NCity V09\_16.pdf
- 97751FAb Lector de Huella Centralizado NCity V09\_16.pdf