

#### ESPECIFICACIONES LECTOR BIOKEY

- Protección ambiental (IP): 43
- Protección golpes (IK): 07 (08 en placa Marine)
- Alimentación (V): 12 Vac/dc
- Consumo (mA) s/abrep.: 118/173
- Temperatura de funcionamiento: -10° a 55° C

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- El lector de huella puede gestionar hasta 4.500 usuarios si trabaja con 1 huella por persona y hasta 2.970 usuarios si almacenan dos huellas por cada persona.
  - Puede utilizarse como control de presencia pues registra los horarios de entrada y salida del personal.
  - Activación de abrepuertas por relé. Programable de 01 a 99 segundos.
  - Respuesta acústica y visual a las acciones de los usuarios.
  - Lector con 2 leds de señalización y display de 4 dígitos.
  - Incorpora funciones especiales.
  - Control de sensor de puerta y botón de salida.
  - Salida auxiliar para otras funciones como alarma de puerta y puerta forzada, alarma de intimidación o alarma de intrusión por huella incorrecta.
  - Doble huella: Biokey puede leer dos huellas diferentes de cada usuario (por ejemplo, el índice y pulgar). Dependiendo de las necesidades de la instalación, la segunda huella puede usarse para activar un mecanismo extra como persiana eléctrica, alarmas, luces, etc.
- Doble salida: Biokey cuenta con dos salidas. La primera activa el abrepuertas y la segunda puede destinarse a cualquier automatismo, incluyendo alarmas de intrusión, de puerta forzada, etc.
- Doble entrada: El sensor de puerta abierta permite que el sistema esté informado de si la puerta se ha quedado expresa o accidentalmente abierta.
- El pulsador de salida activa el abrepuertas desde el interior del recinto.

**FERMAX**

[www.fermax.com](http://www.fermax.com) | [fermax@fermax.com](mailto:fermax@fermax.com)

PUWEB124

# Biokey

by **FERMAX**

## La llave perfecta



*Fiabilidad. Robustez. Adaptabilidad*

# FERMAX

## Biokey

Biokey es la nueva generación de control biométrico de huella dactilar de Fermax, capaz de ofrecer la máxima fiabilidad, robustez y adaptabilidad.

Porque utiliza la lectura capacitiva de la huella unida a la tecnología de proximidad para verificar identidades, asegurándose con ello autenticaciones de máxima precisión.

Porque está preparado para trabajar en las condiciones más duras, ofreciendo a la intemperie el mismo buen rendimiento que en interiores.

Porque en su diseño se han incluido múltiples detalles que permiten dar un servicio flexible, ajustado a las necesidades de cada instalación de control de accesos inteligente.

Por su fiabilidad. Por su robustez. Por su adaptabilidad.

Biokey es la llave perfecta.



**FIABILIDAD TOTAL**  
Biokey basa su fiabilidad en la lectura capacitiva de las huellas dactilares.

Quando un usuario sitúa su huella en el sensor, éste registra hasta 2.000 puntos diferentes de estas marcas y las compara con las que han sido previamente almacenadas en su memoria. Así confirma si la persona que solicita acceso está autorizada para ello.

## Sistema Dual de Seguridad

Biokey logra superar una de las dificultades naturales con las que se enfrenta cualquier lector de huellas dactilares. Y es que, por causas naturales, hay un pequeño porcentaje de personas (se estima que entre un 1% y un 5% de la población) cuya huella carece de la información necesaria para que sea registrada en un sistema de control biométrico seguro. Por ello, Biokey integra, de serie, un lector de proximidad. Este lector añadido, que permite el acceso aproximando una tarjeta, se convierte en el modo de acceso para las personas que no pueden utilizar su huella.

La presencia de este doble sistema permite también usar el equipo con doble identificación.



**SEGURIDAD EXTRA**  
La existencia de un sistema doble permite que el equipo se programe para su uso en modo security, exigiendo al usuario pasar una huella y, además, su tarjeta de seguridad.



## La Gama Más Completa

Solo control de accesos



**LECTOR HUELLA CITYLINE**  
(ref. 6935)  
Lector 130x128 mm  
Caja empotrar (incluida)  
115x114x45 mm



**LECTOR HUELLA MARINE**  
(ref. 5482)  
Lector 150x180 mm  
Caja empotrar (incluida)  
130x160x55 mm



**LECTOR HUELLA + TECLADO CITYLINE**  
(ref. 6937)  
Lector 130x246 mm  
Caja empotrar (incluida)  
115x233x45 mm

En grandes proyectos a medida

**LECTOR DE HUELLA SKYLINE W**  
(ref. 6936)  
Lector 105,2x95mm



Módulo Skyline de lectura de huella

En instalaciones de una línea, integrado con portero y videoportero



## Biovision

**KIT BIOVISION VDS COLOR 1/L**  
(ref. 4926)

Contiene todo el material necesario para una instalación de videoportero: placa de calle con lector de huella incluido, monitor Loft color, alimentador, 1 tarjeta de proximidad y 1 llavero.

Placa 130x246 mm  
Caja de empotrar 115x233x45 mm  
Monitor 203x220x60 mm  
(instalación de superficie).



## Biophone

**KIT BIOPHONE VDS 1/L** (ref. 4925)

Contiene todo el material necesario para una instalación de portero: placa de calle con lector de huella incluido, teléfono LOFT, alimentador, 1 tarjeta de proximidad y 1 llavero.

Placa 130x246 mm  
Caja de empotrar 115x233x45 mm  
Teléfono 85x220x40  
(instalación de superficie).

**INTUITIVO PARA EL USUARIO**

Si la huella estaba registrada previamente, el usuario recibirá aviso acústico y visual (led verde y su número de usuario) y se le permitirá el acceso.

Si el usuario que intenta acceder no está registrado, se visualizará un mensaje de error y sonará un aviso acústico.

Dimensiones: horizontal x vertical x profundidad

