# VIRDI AC-2000

## Control de accesos

### BIOMETRÍA + TARJETA RFID + LLAVE MÓVIL

Detección patentada de huella dactilar falsa
Llave virtual móvil (bluetooth)
Estanqueidad IP65
Protocolo OSDP
Integración con VIRDI MCP-040






**El nuevo lector biométrico VIRDI AC-2000 es el terminal de entrada de gama para exteriores más accesible. Permite realizar el control de accesos empleando una tarjeta RFID, huella dactilar y llave en el móvil, mediante conexión por bluetooth.**

Este terminal está dotado también del protocolo OSDP (Open Supervised Device Protocol) que facilita la conectividad con otros periféricos, controladoras, alarmas, etc., a través de su conexión RS485.

DETECCIÓN PATENTADA DE HUELLA FALSA
El nuevo sensor patentado detecta huellas dactilares falsas hechas de papel, película, silicona o goma.

CONECTIVIDAD BLUETOOTH
El AC-2000 está dotado de conectividad bluetooth que permite el uso de la llave en el móvil del fabricante.

IP65
EXCELENTE IMPERMEABILIZACIÓN
Certificado internacional de estanqueidad IP65.

RFID
TARJETA INTELIGENTE
La tarjeta de proximidad RFID es el método de identificación personal más empleado en control de accesos por su facilidad de uso y coste.

conexión
INTERFACE DE COMUNICACIÓN
TCP/IP, RS485, Wiegand y Bluetooth.

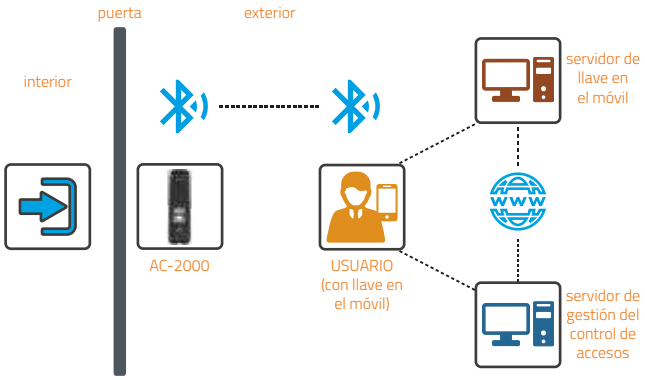
OSDP
PROTOCOLO OSDP (Open Supervised Device Protocol)
Este protocolo permite la interacción del terminal con periféricos como controladoras, paneles de gestión de seguridad, etc.

<1 seg.
CAPTURA INTELIGENTE
El algoritmo de reconocimiento es capaz de autentificar huellas digitales secas o húmedas, de manera rápida y precisa.

COMPATIBLE CON VIRDI MCP-040
Puede integrarse con la controladora para cuatro puertas VIRDI MCP-040, mediante comunicación por RS485.

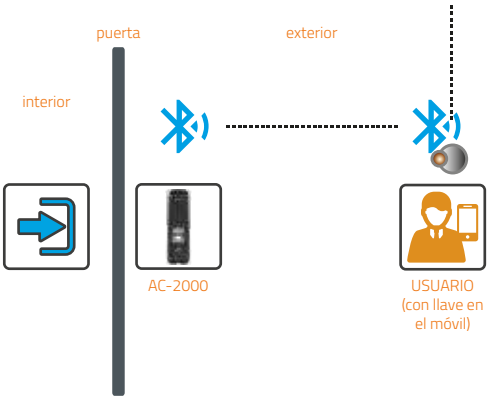
# Configuraciones

## Conexión en red




## Conexión independiente

Funcionamiento autónomo







La lectura de huella de este terminal es un sistema PATENTADO de triple escaneo óptico, basado en la tecnología IR y de contacto electro capacitivo. El sensor de lectura integrado es capaz de identificar y distinguir un dedo real (vivo) de falsificaciones realizadas mediante procesos químicos como silicona, goma, película, papel o gelatina.

# Especificaciones

| | | |
|---|---|---|
| Tecnología de acceso | Biometría | huella |
| | Tarjeta | ▪ |
| | Llave en el móvil (app) | ▪ |
| Detección de huella dactilar falsa | | ▪ |
| Memoria | Usuarios | 1.500 |
| | Huellas | 1.500 |
| | Movimientos* | 100.000 |
| Conexiones | Con el software de gestión | TCP/IP |
| Procesador | | ARM9, 400 MHz. |
| Memoria interna | | 32M NOR, DDR2, 64 Mb |
| Conexión | Wiegand | ▪ |
| | RS485 (Protocolo OSDP) | ▪ |
| | Bluetooth | ▪ |
| Lector de tarjeta | MIFARE 13,56 MHz. / DESFire | ▪ |
| | RFID 125 KHz. (opcional) | ▪ |
| Auto scan | | ▪ |
| Sensor | Tipo de sensor | óptico |
| | Área de escaneo | 15 x 17 mm. |
| | Resolución | 500 dpi. |
| | 1:1 | < 0,5 seg. |
| Identificación | 1:N (N=1.000 usuarios) | < 1 seg. |
| Dimensiones (ancho x alto x fondo) en mm. | | 58 x 191 x 62 |
| Estanqueidad | | IP65 |

RFID

BLUETOOTH

* para funcionamiento en autónomo del terminal. Si está conectado en red, los usuarios y los movimientos son ilimitados.


TecniTran Telecomunicaciones

www.tecnitran.es info@tecnitran.es

Teléfono: 91 610 66 78

Síguenos en