

## Tecnología que asegura tu confianza



**TF1600** 

Terminal de Control de Acceso con huella dactilar y RFID

Terminal IP con detección de huella, más compacto del mundo. Está especialmente diseñado para trabajar en exteriores, por su gran resistencia en condiciones de temperatura muy baja. Incorpora resistencias para calentarse automáticamente por sí mismo, si el MCU detecta que la temperatura está por debajo de lo requerido para trabajo.

Equipado con el firmware más reciente, el TF1600 es compatible con el software ZKAccess3.5 que cuenta con características versátiles y potentes funciones.

Aunque no dispone de teclado, los usuarios se pueden registrar en el dispositivo mediante una tarjeta maestra, ya que está integrado con lector de tarjeta de proximidad 125KHz.

También puede completar la inscripción a través de la conexión con el software ZKAccess3.5 por Ethernet.

## Modos de operación



Huella dactilar



Tarjeta

## **Características**

- Protocolo de comunicación PULL
- Comunicación por TCP/IP o RS485
- Protección IP65
- Resistencias incorporada
- Calefacción automática

- Anti-passback
- Interfaz de control de acceso para cerradura eléctrica, sensorde puerta, botón de salida, alarma y timbre
- Rápido y preciso algoritmo de huella

## Especificaciones técnicas

Huellas	3.000
Huellas por usuario	De 1 a 10
Modos de verificación	1:1/1:N
Tiempo de verificación	<= 1 seg.
Tiempo de registro	<= 2 seg.
Tarjeta	30.000
Lector RFID	EM 13,56 MHz (opcional)
Registros	100.000
Sensor	ZK óptico
Display	Blanco y negro
Protección	lp 65
Ethernet	Si
USB	Para descargar
Relé	Si
Wiegand	IN/OUT
Anti-passback	Si
Zonas y grupos	Si
Dimensiones	62,5x185x41,5mm
Comunicación	TCP/IP, RS485
Temperatura	-40° a 45° C
Humedad	20% - 80%
Alimentación	12V

