

## 1. Generalidad/Generalidades

El M2000-BT es una unidad de control de acceso autónoma que permite gestionar 2 accesos. La programación y la gestión se realizan sin contacto y de forma muy intuitiva a través de una aplicación para smartphone. (disponible en Appstore para smartphones bajo IOS (iPhone®) y en Playstore para smartphones bajo Android®).

El M2000-BT tiene 2 entradas de lectores externos así como un receptor de radio de 433 Mhz. La comunicación por radio también puede ser muy segura gracias a nuestros transmisores encriptados AES 128 (ref SLIM+ y SLIM2E+).

*Nb: La conexión de la centralita con la aplicación para smartphone se puede realizar en un radio de 20 metros*

El M2000-BT es una unidad de control de accesos autónoma para gestionar 2 accesos. La programación y la gestión se realizan sin contacto y de forma muy intuitiva a través de una aplicación para smartphone. (disponible en Appstore para smartphones con IOS (Iphone®) y en Playstore para smartphones con Android®).

El M2000-BT tiene 2 entradas externas y un receptor de radio de 433 Mhz. La comunicación por radio también puede ser muy segura gracias a nuestros transmisores encriptados AES 128 (ref SLIM+ y SLIM2E+).

*Nota: La conexión de la centralita con la aplicación para smartphone se puede realizar en un radio de 20 metros*

## 2. Características técnicas / Resumen técnico



Alimento	Fuente de alimentación	12 VCC
promedio de consumo	consumo medio	< 100mA
Frecuencia de recepción	Frecuencia de recepción	433Mhz
Número de usuarios almacenables	Número de usuarios almacenables	2000
Número de eventos almacenables	Número de eventos memorizables	3000
Número de entradas del lector	Número de entradas del lector	2
Tipos de entradas	Tipos de entrada del lector	Wiegand 26, 30, 34, 37 bits
Número de salidas de relé	Número de salidas de relé	2
Tipos de salida de relé	Tipos de salidas de relé	Temporizado 1-180 s; monoestable; biestable
Capacidad de contacto	Contacto de capacidad	1A@12V
Número de salidas RS485	Número de salida RS485	1
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de trabajo	- 20°C a +55°C
Montaje en carril DIN	Montaje en riel DIN	Sí
fijación con tornillos	fijación con tornillos	Sí
Índice de PROTECCION	clasificaciones IP	IP20
Dimensiones y peso	Tamaño / Peso	115x90x40mm – 200g



## 3. Ajuste y programación / Programación y gestión:

Programación y ajuste con la aplicación M2000-BT disponible en Appstore y en Google Playstore.

Programación y gestión con la aplicación M2000-BT disponible en Appstore y Google Playstore.

## 4. LED de señalización / LED de señalización:

ESTADO - ESTADO		LED1: AZUL / AZUL
Acceso teléfono inteligente - teléfono inteligente conexión	Esperando la conexión teléfono inteligente - teléfono inteligente en espera conexión	 Parpadea una vez cada 5s 1 destello cada 5s
	teléfono inteligente conectado - teléfono inteligente conectado	 NOSOTROS

ESTADO - ESTADO		LED2: ROJO / ROJO
Leer identificación - lectura de identificación	identificación rechazada - Identificación denegada	 2 destellos 2 destellos
	Identificación autorizada - Identificación autorizada	 EN 1s

5. Configuration y conexiones eléctricas / Cableado:

