



MiniBIOX el terminal biométrico de diseño elegante

MiniBIOX es un terminal moderno y de diseño elegante, pensado para garantizar altos estándares de seguridad. Fácil de instalar y configurar, ofrece varios niveles de seguridad para controlar puertas y sistemas de alarma con numerosas configuraciones posibles.

MiniBIOX es un dispositivo con **lectores múltiples**, biométrico, Mifare RF y Bluetooth (BLE), en caja BTicino serie Living International, pensado para el control de accesos mediante tarjeta, huella digital o smartphone (con la App Entro instalada). El dispositivo está disponible en **dos colores**, blanco y negro, y en dos versiones, con o sin tecla integrada. El **diseño**, que sobresale apenas de la pared, lo hace adecuado para cualquier tipo de ambiente, hasta el más prestigioso. El sensor óptico de 22.000 templates, normalmente apagado, se enciende en rojo cuando detecta la presencia de un dedo y en verde cuando el dedo es reconocido.

MODOS DE IDENTIFICACIÓN

Los **modos de reconocimiento** disponibles son numerosos y pueden variar según el usuario:

- identificación 1:N (sólo huella);
- verificación 1:1 con memorización de huella en MiniBIOX (tarjeta RF MIFARE + Huella);
- verificación 1:1 con huella memorizada en tarjeta Mifare 4K (tarjeta RF MIFARE + Huella);
- identificación con sólo tarjeta Mifare
- identificación mediante smartphon e (tecnología BLE)

La tecla redonda acciona el relé interno, que puede utilizarse, por ejemplo, para la activación de un timbre. El sistema incluye un emisor de señales acústicas.

AXESS TMC

ZUCCHETTI

FUNCIONALIDAD

El dispositivo permite controlar **sistemas de seguridad** complejos gracias a la posibilidad de gestionar hasta 3 tarjetas opcionales (AX MAX) con comunicación cifrada. Cada tarjeta AX MAX, que aloja 2 relés y 2 entradas, se puede colocar en un lugar protegido, garantizando máximos niveles de seguridad y una serie de funciones:

- control completo de un acceso con puerta batiente (estado de la puerta, tecla de salida, cerradura, alarma);
- control de alarma: activación y desactivación;
- apertura/cierre de relé secundario: activado sólo por algunos usuarios o huellas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Sistema autónomo para la apertura de puertas con lector de proximidad Mifare; incorpora memoria interna y botón luminoso Compatible con caja Bticino Living International Disponible en dos colores (negro y blanco)
DISPOSITIVOS DE ENTRADA/SALIDA	1 relé interno (para timbre o apertura de puerta). Relés y entradas remotos opcionales en tarjetas AX MAX (control de acceso, gestión antirrobo, relé remoto) Hasta 3 tarjetas opcionales de entradas y salidas (AX MAX) conectadas en RS485 con protocolo cifrado pueden gestionar las siguientes funciones: <ul style="list-style-type: none"> • control de acceso • relé secundario • control de alarma
LECTORES INTEGRADOS	Lector de proximidad Mifare 4K
INTERCONEXIONES	Disponible versión con 1 tecla que se puede configurar para activar el relé interno (generalmente para el control de un timbre) En caso de funcionamiento en stand alone: tarjetas master para la programación y el registro de los usuarios.
OTROS SERVICIOS	Puede funcionar como lector biométrico slave de un controller o terminal al que se conecta a través de RS485. Posibilidad de funcionamiento en el sistema XAtlas como componente FD en línea RS485. Varios modos de funcionamiento (con posibilidad de combinarlos entre sí): <ul style="list-style-type: none"> • identificación 1:N sólo huella • VERIFICACIÓN 1:1 huella + tarjeta (también con posibilidad de memorizar el template en tarjeta Mifare 4K) • sólo tarjeta