

AX BIO

LECTOR BIOMÉTRICO CON
LECTOR RF INTEGRADO Y BOTÓN



AX BIO es un terminal moderno y de diseño elegante, concebido para garantizar unos estándares elevados de seguridad. Fácil de instalar y de configurar, permite dirigir puertas y sistemas de alarma eligiendo entre diferentes niveles de seguridad, gracias a sus numerosas posibilidades de configuración.

AXESS TMC

ZUCCHETTI

AX BIO es un sistema stand-alone de alta seguridad para la apertura de puertas y la activación o desactivación de la centralita de alarmas, que utiliza las tecnologías más avanzadas de identificación y de seguridad, todo ello integrado en una caja empotrable Bticino 503.

MODO DE IDENTIFICACIÓN

Los modos de reconocimiento son 4 y pueden variar en cada usuario:

- **identificación 1:N** (sólo huella);
- **verificación 1:1 con memorización huella en AX BIO** (tarjeta RF MIFARE + Huella);
- **verificación 1:1 con memorización huella en tarjeta Mifare 4K** (tarjeta RF MIFARE + Huella);
- **sólo tarjeta Mifare**

El botón redondo con **led multicolor**, acciona el relé interno que se puede utilizar, por ejemplo, para activar un timbre. Completa el sistema un zumbador para señales acústicas.

FUNCIONALIDAD

El dispositivo permite controlar sistemas de seguridad incluso complejos gracias a la posibilidad de gestionar hasta 3 fichas opcionales (AX MAX) con comunicación cifrada. Cada ficha AX MAX, que alberga 2 relés y 2 entradas, se puede colocar en un lugar protegido, garantizando unos niveles máximos de seguridad y un set de funcionalidades:

- **control completo de un paso puerta batiente** (estado de la puerta, botón de salida, cerradura, alarma);
- **control alarma:** introducción y extracción;
- **apertura/cierre relé secundario:** activado sólo por algunos usuarios o huellas.

Todas las señalizaciones (por ejemplo, antirrobo introducido) **se producen mediante señal luminosa y/o acústica.**

La función Night&Day

Con la función **Night&Day** es posible **administrar**, según las franjas horarias, **varios niveles de seguridad**, configurando, por ejemplo, **asociaciones de modos de reconocimiento** (por ejemplo, biométrico y tarjeta) o atribuyendo, según sea el sujeto, diferentes autorizaciones de acceso o control del antirrobo.

Fácil de configurar

Todas **las operaciones de configuración, registro y cancelación de usuarios se realizan utilizando unas tarjetas particulares (MASTER) y el botón luminoso**; en modo stand-alone AX BIO garantiza la máxima facilidad de configuración, gracias a unas fichas especiales de programación (suministradas en el interior del equipo). **AX BIO puede funcionar también como componente del sistema XAtlas**, convirtiéndose en slave de un controlador del sistema.

PUNTOS FUERTES

- ✓ **Sistema completo:** Biometría, lector Mifare, botón anti-tamper, zumbador acústico y relé todo en una caja BTicino 503;
- ✓ **Multifunción:** Timbre, abrepuertas biométrico, control completo paso de alta seguridad (gracias al relé remotizado), introducción/anulación alarmas, accionamiento relé secundario;
- ✓ **Integrado en XATLAS:** AX BIO se puede configurar para funcionar como componente del sistema XAtlas. En este caso se conecta como slave a un controlador del sistema;
- ✓ **Stand Alone:** ningún PC ni conexión requeridos. Configuración dispositivo y añadido de los usuarios mediante tarjeta de sistema;
- ✓ **Listo para usar:** dispositivo ready-to-use fácilmente instalable en las cajas normales para interruptores.

Solo para instalaciones en la UE: preste atención a la línea de conductas emitidas por la Autoridad de Supervisión del RGPD.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Sistema stand-alone para apertura de puertas con lector de proximidad Mifare, dotado de memoria interna y botón luminoso Compatible con caja Bticino 503 Disponible en dos colores (antracita y blanco) y en versión KIT dotado con 1 ficha AX MAX, 6 tarjetas de programación, 10 tarjetas mánager y 10 tarjetas usuario
DISPOSITIVOS INPUT/OUTPUT	1 relé interno (para timbre o apertura puerta) y relé e input remotos opcionales en fichas AX MAX (control paso, gestión antirrobo, relé remoto) Hasta 3 fichas opcionales de I/O (AX MAX), conectadas en RS485 con protocolo codificado, pueden gestionar las siguientes funcionalidades: <ul style="list-style-type: none"> • control paso • relé remoto • gestión antirrobo
LECTORES INTEGRADOS	Lector de proximidad Mifare 4K
INTERFAZ	1 botón que se puede configurar para activar el relé interno (por lo general para pilotar un timbre). Led de 3 colores redondo Configuración sencilla con fichas de programación especiales (suministradas en la versión KIT)
OTROS SERVICIOS	Posibilidad de funcionamiento en el sistema XAtlas como componente FD en línea RS485 Distintos modos de funcionamiento (con posibilidad de combinarlos entre ellos): <ul style="list-style-type: none"> • identificación 1:N sólo huella • VERIFICACIÓN 1:1 huella + tarjeta (también con posibilidad de memorización del template en la tarjeta Mifare 4K) • sólo tarjeta