

# AX BIO

APRIPORTA BIOMETRICO CON LETTORE RF



*AX BIO è un terminale moderno e dal design elegante, pensato per garantire elevati standard di sicurezza. Facile da installare e da configurare, consente di comandare porte e sistemi di allarme scegliendo tra diversi livelli di sicurezza, grazie alle numerose configurazioni possibili.*

**AX BIO** è un sistema stand-alone ad alta sicurezza per l'apertura porte e l'attivazione o la disattivazione della centralina di allarme, che si avvale delle più avanzate tecnologie di identificazione e di sicurezza, il tutto integrato in scatola da incasso Bticino 503.

## MODALITÀ DI IDENTIFICAZIONE

Le modalità di riconoscimento sono 4 e possono variare per ogni utente:

- **identificazione 1:N** (solo impronta);
- **verifica 1:1 con memorizzazione impronta su AX BIO** (tessera RF MIFARE + Impronta);
- **verifica 1:1 con impronta memorizzata su tessera Mifare 4K** (tessera RF MIFARE + Impronta);
- **solo tessera Mifare**

Il pulsante, rotondo con **led multicolore**, aziona il relè interno che può essere utilizzato, per esempio, per l'attivazione di un campanello. Completa il sistema un cicalino per segnali acustici.

## FUNZIONALITÀ

Il dispositivo consente di **controllare sistemi di sicurezza** anche complessi grazie alla possibilità di gestire fino a 3 schede opzionali (AX MAX) con comunicazione crittografata. Ogni scheda AX MAX, che ospita 2 relè e 2 ingressi, può essere collocata in un luogo protetto, garantendo massimi livelli di sicurezza e un set di funzionalità:

- **controllo completo di una varco porta battente** (stato della porta, pulsante di uscita, serratura, allarme);
- **controllo allarme**: inserimento e disinserimento;
- **apertura/chiusura relè secondario**: attivato solo da alcuni utenti o impronte.

**Tutte le segnalazioni** (es. antifurto inserito) **avvengono mediante segnale luminoso e/o acustico.**

**AXESS TMC**

è un brand di Zucchetti Axess S.p.A

### La funzione Night&Day

Con la funzione **Night&Day** è possibile gestire, a seconda delle fasce orarie, **diversi livelli di sicurezza**, impostando, ad esempio, **associazioni di modalità di riconoscimento** (es. biometrico e tessera) o assegnando, a seconda del soggetto, differenti autorizzazioni di accesso o controllo dell'antifurto.

### Facile da configurare

Tutte le operazioni di configurazione, registrazione e cancellazione di utenti si eseguono utilizzando delle tessere particolari (**MASTER**) e il pulsante luminoso; in modalità stand-alone AX BIO garantisce la massima facilità di configurazione, grazie a speciali schede di programmazione (fornite all'interno del KIT). **AX BIO può anche funzionare come componente del sistema XAtlas**, diventando slave di un controller del sistema.

### PUNTI DI FORZA

- ✓ **Sistema completo:** Biometria, Lettore Mifare, pulsante, anti-tamper, cicalino acustico e relè, tutto in un box BTicino 503;
- ✓ **Multifunzione:** Campanello, apriporta biometrico, controllo completo varco ad alta sicurezza (grazie al relè remotizzato), inserimento/disinserimento allarme, azionamento relè secondario;
- ✓ **Integrato in XATLAS:** AX BIO può essere configurato per funzionare come componente del sistema XAtlas. In questo caso viene collegato come slave ad un controller del sistema;
- ✓ **Stand Alone:** nessun PC o connessione richiesta. Configurazione dispositivo e aggiunta degli utenti tramite tessera di sistema;
- ✓ **Pronto all'uso:** dispositivo ready-to-use facilmente installabile nelle normali scatole per interruttori.

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>	Sistema stand-alone per apertura porte con lettore di prossimità Mifare, dotato di memoria interna, e pulsante luminoso Compatibile con scatola Bticino 503 Disponibile in due colori (antracite e bianco) ed in versione KIT con in dotazione 1 scheda AX MAX, 6 tessere di programmazione, 10 tessere manager e 10 tessere utente
<b>DISPOSITIVI INPUT/OUTPUT</b>	1 relè interno (per campanello o apertura porta) e relè ed input remoti opzionali su schede AX MAX (controllo varco, gestione antifurto, relè remoto) Fino a 3 schede opzionali di I/O (AX MAX), collegate in RS485 con protocollo crittografato, possono gestire le seguenti funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> <li>• controllo varco</li> <li>• relè remoto</li> <li>• gestione antifurto</li> </ul>
<b>LETTORI INTEGRATI</b>	Lettore di prossimità Mifare 4K
<b>INTERFACCIAMENTO</b>	1 pulsante che può essere configurato per attivare il relè interno (solitamente per pilotare un campanello) Led a 3 colori tondo Facile configurazione con schede di programmazione speciali (fornite nella versione KIT)
<b>ALTRI SERVIZI</b>	Possibilità di funzionamento nel sistema XAtlas come componente FD su linea RS485. Diverse modalità di funzionamento (con possibilità di combinarle tra loro): <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificazione 1:N solo impronta</li> <li>• VERIFICA 1:1 impronta + badge (anche con possibilità di memorizzazione del template su tessera Mifare 4K)</li> <li>• solo tessera</li> </ul>