

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

ZUCCHETTI GROUP

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

CARATTERISTICHE FISICHE	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
DISPOSITIVI INPUT/OUTPUT	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"> • controllo varco • relè remoto • gestione antifurto
LETTORI INTEGRATI	Lettore di prossimità Mifare 4K
INTERFACCIAMENTO	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)
ALTRI SERVIZI	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"> • identificazione 1:N solo impronta • VERIFICA 1:1 impronta + badge (anche con possibilità di memorizzazione del template su tessera Mifare 4K) • solo tessera