



# BIOX

## Letto biometrico con **lettore RF integrato e pulsante**



BIOX 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.

### **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 BIOX** (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.

## 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.

## I PLUS di Biox

- **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 Accessi Project:** BIOX può essere configurato per funzionare come componente del sistema Accessi Project. 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.

## FUNZIONALITA'

Il dispositivo consente di controllare sistemi di sicurezza anche complessi grazie alla possibilità di gestire fino a 3 schede opzionali (NEO MAX) con comunicazione crittografata. Ogni scheda NEO 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.**

### 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 BIOX garantisce la massima facilità di configurazione, grazie a speciali schede di programmazione (fornite all'interno del KIT). **BIOX può anche funzionare come componente del sistema Accessi Project,** diventando slave di un controller del sistema.

## CARATTERISTICHE 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 NEO 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 NEO MAX (controllo varco, gestione antifurto, relè remoto). Fino a 3 schede opzionali di I/O (NEO 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. Accessi Project come componente FD su linea RS485. Diverse modalità di funzionamento (con possibilità di combinarle tra loro): Verifica 1:N solo impronta VERIFICA 1:1 impronta + badge (anche con possibilità di memorizzazione del template su tessera Mifare 4K) solo tessera

**HARDWARE ZUCCHETTI**  
una linea di prodotti completa per il **controllo accessi** e la **gestione del personale**



via Solferino, 1 | 26900 Lodi | Tel +39 0371 594 2444  
market@zucchetti.it | [www.zucchetti.it](http://www.zucchetti.it)