BIOX

Lettore 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.

Modalita' 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.

ZUCCHETTI

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.

Attenzione alle prescrizioni del Garante per la Protezione dei Dati Personali.

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**

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 NEO 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 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: • controllo varco • relè remoto • gestione antifurto
Lettori integrati	
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)**

ZUCCHETTI
via Solferino, 1 | 26900 Lodi | Tel +39 0371 594 2444
market@zucchetti.it | **www.zucchetti.it**