

# MiniBIOX le terminal biométrique au design élégant

MiniBIOX est un terminal moderne et élégant qui répond à des normes de sécurité très strictes. Facile à installer et à configurer, il permet de commander des portes et des systèmes d'alarme avec des niveaux de sécurité qui varient en fonction des nombreuses options de configuration disponibles.

Le terminal **MiniBIOX** est équipé de **lecteurs multiples**, biométriques, Mifare RF et Bluetooth (BLE), installés dans une box BTicino série Living International pour la commande des accès par badge, empreinte ou smartphone (avec l'appli Entro). Il existe en **deux coloris**, blanc ou noir, et en deux versions, avec ou sans bouton intégré. Sa **ligne élégante** intégrée au mur convient à tous les styles d'intérieur, même les plus prestigieux. Son capteur optique à 22 000 template normalement éteint devient rouge quand il détecte un doigt et vert quand il le reconnaît.

Uniquement pour les installations dans l'UE : faites attention à la ligne de conduite émise par l'autorité de surveillance du RGPD.

### **MODES D'IDENTIFICATION**

Le système propose de nombreux **modes de reconnaissance** adaptés à chaque utilisateur :

- identification 1:N (empreinte seule)
- vérification 1:1 avec empreinte enregistrée sur le terminal MiniBIOX (badge RF MIFARE + empreinte)
- vérification 1:1 avec empreinte enregistrée sur le badge Mifare 4K (badge RF MIFARE + empreinte)
- identification par le badge Mifare seul
- identification par smartphone (technologie BLE)

Le bouton rond actionne un relai interne qui peut être utilisé, par exemple, pour activer une sonnerie. Un ronfleur acoustique complète le dispositif.



## **MiniBIOX**

#### **FONCTIONS**

Le terminal peut commander des **systèmes de sécurité complexes** et piloter 3 cartes en option (AX MAX) par une communication cryptée. Chaque carte AX MAX contient 2 relais et 2 entrées et peut être installée dans un endroit protégé pour obtenir un niveau de sécurité maximum et gérer un ensemble de fonctions :

- commande complète d'une porte battante (état de la porte, bouton de sortie, serrure, alarme)
- commande de l'alarme : activation et désactivation
- ouverture/fermeture du relai secondaire : activé seulement par certains utilisateurs ou empreintes.

## CARACTÉRISTIQUESTECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	Système autonome d'ouverture des portes avec lecteur de proximité Mifare équipé d'une mémoire interne et d'un bouton lumineux Compatible avec la boîte Bticino Living International Existe en deux coloris (noir ou blanc)
DISPOSITIFS ENTRÉE/SORTIE	1 relai interne (sonnerie ou ouverture porte) Relai et entrée à distance en option sur les cartes AX MAX (commande d'un accès, antivol, relai à distance) 3 cartes en option I/O (AX MAX) reliées à RS485 par un protocole crypté pour gérer les fonctions suivantes : • commande de l'accès • relai secondaire • commande de l'alarme
LECTEURS INTÉGRÉS	Lecteur de proximité Mifare 4K
INTERFACES	Disponible dans une version avec 1 bouton à configurer pour activer le relai interne (en général, pilotage d'une sonnette) En mode de fonctionnement autonome : cartes maîtres pour la programmation et l'enregistrement des utilisateurs
AUTRES SERVICES	Le système peut fonctionner comme un lecteur biométrique esclave d'un contrôleur ou d'un terminal relié par RS485. Peut fonctionner dans le système Xatlas comme composant FD sur une ligne RS485 Plusieurs modes de fonctionnement et combinaisons possibles :  • identification 1:N empreinte seule  • VÉRIFICATION 1:1 empreinte + badge (enregistrement possible du template sur le badge Mifare 4K)  • badge seul

