



BIOX

Cititor biometric cu Cititor RF integrat și buton



BIOX este un terminal modern, cu un design elegant, gândit pentru garantarea unor standarde înalte de siguranță. Ușor de instalat și de configurat, acesta permite acționarea ușilor și sistemelor de alarmă, alegând între diverse niveluri de siguranță, datorită numeroaselor configurații posibile.

Modalități de identificare

Există 4 modalități de recunoaștere, care pot varia în funcție de fiecare utilizator:

- **identificare 1:N** (doar amprenta);
- **verificare 1:1** cu memorarea amprentei în BIOX (cartelă RF MIFARE + Amprentă);
- **verificare 1:1** cu amprenta memorată pe cartela Mifare 4K (cartelă RF MIFARE + Amprentă);
- **doar cartela Mifare.**

Butonul, rotund, cu led multicolor, acționează releul intern care poate fi utilizat, de exemplu, pentru activarea unei sonerii.

FUNȚIA NIGHT&DAY

Funcția **Night&Day** permite **gestionarea diverselor niveluri de siguranță**, în funcție de intervalele orare, setând, de exemplu, **asocieri ale modalităților de recunoaștere** (de exemplu: biometric și cartelă) sau atribuind, în funcție de subiect, diferite autorizări de acces sau control antifurt.

AVANTAJELE

- **Sistem complet:** Biometrie, cititor Mifare, buton, anti-fortare, sonerie și releu, toate într-o cutie BTicino 503;
- **Multifuncțional:** Sonerie, deschidere biometrică a ușilor, control complet al căii de acces de înaltă siguranță (datorită releului la distanță), armarea/dezarmarea alarmelor, activarea releului secundar;
- **Integrat în Proiect Acces:** BIOX poate fi configurat pentru a funcționa drept component al sistemului Proiect Acces. În acest caz, trebuie conectat ca slave al unui controler al sistemului;
- **Mod autonom:** nu este necesar niciun PC sau conexiune.
- Configurarea dispozitivului este adăugată de către utilizatori prin intermediul cartelei de sistem;
- **Pregătit pentru utilizare:** dispozitiv pregătit pentru utilizare, ușor de instalat în cutiile standard pentru întrerupătoare.

FUNȚIONALITĂȚI

Acest dispozitiv permite controlarea sistemelor de siguranță complexe datorită posibilității de gestionare a până la 3 plăci opționale (NEO MAX) cu comunicare criptată. Fiecare placă NEO MAX, care conține 2 relee și 2 intrări, poate fi așezată într-un loc protejat, garantând niveluri maxime de siguranță și un set de funcționalități:

- **controlul complet al unei uși batante** (starea ușii, buton de ieșire, încuietoare, alarme);
- **controlul alarmei:** armare și dezarmare;
- **deschiderea/închiderea releului secundar:** activat doar de către anumiți utilizatori sau amprente.

Toate semnalările (de exemplu: armare antifurt) **se fac prin intermediul semnalului luminos și/sau acustic.**

Ușor de configurat.

Toate **operațiunile de configurare, înregistrare și ștergere a utilizatorilor se realizează folosind cartelele speciale (MASTER) și butonul luminos;** în modul autonom, BIOX garantează cea mai ușoară configurare, datorită unor plăci speciale de programare (furnizate în KIT). **De asemenea, BIOX poate funcționa drept component al sistemului Proiect Acces,** devenind slave al unui controler al sistemului.

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici fizice	Sistem autonom pentru deschiderea ușilor cu cititor de proximitate Mifare, dotat cu memorie internă și buton luminos. Compatibil cu cutia Bticino 503. Disponibil în două culori (antracit și alb) și în versiunea KIT, având în dotare 1 placă NEO MAX, 6 cartele de programare, 10 cartele manager și 10 cartele utilizator
Dispozitive intrare/ieșire	1 releu intern (pentru sonerie sau deschiderea ușii), releu și intrări la distanță opționale pe plăcile NEO MAX (controlul căii de acces, gestiune antifurt, releu la distanță). Până la 3 plăci opționale de intrare/ieșire (NEO MAX), conectate în RS485, cu protocol criptat, pot gestiona următoarele funcții: <ul style="list-style-type: none"> • controlul căii de acces • releu la distanță • gestiune antifurt
Cititoare integrate	Cititor de proximitate Mifare 4K
Interfață	1 buton care poate fi configurat pentru activarea releului intern (în mod normal pentru controlul unei sonerii). Led rotund, cu 3 culori. Configurare ușoară, cu plăci speciale de programare (furnizate în versiunea KIT)
Alte servicii	Posibilitatea de funcționare în sistem. Proiect Acces drept component FD pe linia RS485. Diverse modalități de funcționare (cu posibilitatea de a le combina între ele): Identificare 1: N doar amprentă VERIFICARE 1:1 amprentă + cartelă (de asemenea, cu posibilitatea de a memora șablonul pe cartela Mifare 4K) doar cartelă

ZUCCHETTI HARDWARE

o linie completă de produse pentru **controlul accesurilor și gestionarea personalului**

