



YLI ETERNIT ACCES srl
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

PROMA - Seria
Terminal control acces biometric
FISA TEHNICIA

SERIA PROMA

Compatible with
ZKBio CVSecurity

Terminal control acces cu tehnologii multiple de autentificare biometrica - Fata, Amprenta, Palma* - Cod QR, RFiD

Imagine

ZKTeco

Green
Label



ProMA

ProMA-QR

ProMA-RF

Descriere

ProMA este un terminal multibiometric stand-alone de top pentru controlul accesului, utilizabil la exterior, construit din aliaj de aluminiu ultra-robust format prin turnare. Seria ProMA atinge standardul de protecție pentru rezistență la apă și praf **IP66** și standardul de rezistență la vandalism **IK07**. Seria ProMA este alcătuită din trei modele, echipate cu diferite combinații de autentificare: **recunoaștere facială, recunoașterea amprentei, RFiD multi-tehnologie, coduri QR**. Funcția de recunoaștere facială și identificare RFiD este prezentă în toate modelele, diferențierea făcându-se prin celelalte modalități de identificare incluse. În plus, aceste terminale pot beneficia optional și de cea mai nouă tehnologie de recunoaștere biometrică a palmelor. În ciuda dimensiunilor sale compacte, capacitatea de șabloane de autentificare biometrică a acestor terminale este de top, acceptând până la 10.000 de amprente / 30.000 de fețe /

5.000 de palme* (optional) / 50.000 de carduri RFID. Viteza de autentificare a acestor terminale este uimitoare, recunoașterea realizându-se în mai puțin de 0,3 secunde pe față, mai puțin de 0,35 secunde pe palma și recunoașterea RFID finalizată în 0,2 secunde, toate aceste caracteristici incredibile făcându-le o alegere perfectă pentru majoritatea aplicațiilor. Seria acceptă protocolul de comunicare ZKTeco PUSH și se integrează complet cu cea mai recentă versiune a platformei de securitate biometrică hibridă + computer vision ZKBioCVSecurity V6600 (R6.x.x)

Caracteristici

- Carcasă turnată din aliaj de aluminiu de înaltă rezistență cu structură antivandal IK07, rezistentă la apă și praf IP66
- Temperatura de funcționare de la -20°C la 55°C, potrivită pentru medii extreme
- Gamă completă de metode de autentificare: față / amprentă / palmă (în curând) / cod QR codificat / card RFID
- Suportă până la 30.000 fețe / 10.000 amprente / 5.000 palme* (opțional) / 50.000 carduri RFID / 500.000 tranzacții.
- Suportă mai multe module RFID și până la 100+ tipuri de carduri (inclusiv ID / IC / Legic / Desfire EV1 / EV2 / HID Prox. / HID iClass/ etc. - optional)
- Acceptă coduri QR codificate pentru autentificare mobilă de înaltă securitate prin aplicația ZKBio CVSecurity Mobile
- Video interfon HD prin aplicația mobilă ZSmart și aplicația PC ZKBioTalk
- Suport ONVIF (compatibil cu Profile S, T, G, C, Q si A) pentru integrări cu VSS terțe comportându-se ca o cameră video IP
- Server web integrat pentru configurarea sistemului
- Complet compatibil cu noua linie ZKCSBL (ZKTeco Cyber Security Base Line), standard ce oferă protecție avansată
- Compatibil cu platforma all-in-one ZKBio CVSecurity

Specificatii

Caracteristica exclusiva Green Label

• Capacitate

Amprepte: 10 000 (ProMA) | Fete: 30 000 (optional 50 000) (toate) | Palme: 5 000 (optional) | Carduri: 50 000 (100 000 optional) | Tranzacții: 500 000

• Hardware

1 GHz Quad Core CPU | Memory 1GB RAM / 8GB Flash | Senzor Amprenta SilkID (ProMA) | Camera coduri QR dedicată (ProMA-QR) | Ecran color 2" | Voce Hi-Fi | Tamper

• Optionale

Recunoaștere Palme | PoE IEEE802.3af extern | Modul cititor carduri HID Proxy / iClass / multi-tehnologie | Coduri QR criptate (PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec - doar ProMA-QR)

• Comunicatie

1 x TCP/IP (TLS 1.2, AES-256 canal criptat end-to-end) | 1 x Wiegand in/out | 1 x RS485 / OSDP v2.1.7 prin RS485 (AES-128, OSDP v2.1.7 securizat)

• Functii standard

Web server integrat | Nivele Acces / Grupuri / Sarbatori / DST / Sonerii programate / ID utilizator de 14 digiti / Anti-constrangere / Alarma Anti-demontare / Anti-passback multiple / Interogate tranzacții

• Interfata control access

1 iesire releu yala NO/NC | 1/1 Iesire alarma / Intrare Auxiliara | 1 buton iesire / sensor usa | 1 iesire sonerie

• Compatibilitate

SRB (Secure relay box) / Wiegand / OSDP / RS485 / RS232 / Cititor Amprente Secundar / RFID / Cod QR
Software ZKBio CVSecurity / ZKBioTalk (curand)
Aplicatie mobila ZSmart (curand)

• Functii Speciale

IP66 / IK07 / identificare facilă <0.3 sec / Compatibil ZKCSBL / Video Interfon (curand) / ONVIF (Profile S, T, G, C, Q si A - curand)

• Informatii suplimentare

Algoritmi ZKFace v3.9 | ZKFinger v10.0 | ZKPlamVein v12.0
Temperatura operare: -20°C la 55°C | Stocare: -25°C la 65°C
Umiditate relativa operare: ≤93%RH | Stocare: ≤93%RH
Dimensiuni (LxHxA): 68.7 x 194.7 x 28.3 mm
Carcasa rezistentă din aluminiu

• Module RFiD

ID: EM05 | IC: IC08 | ID&IC: B133 | ID&IC&HID iClass: MTR30 (curand) | BLE/NFC (curand)

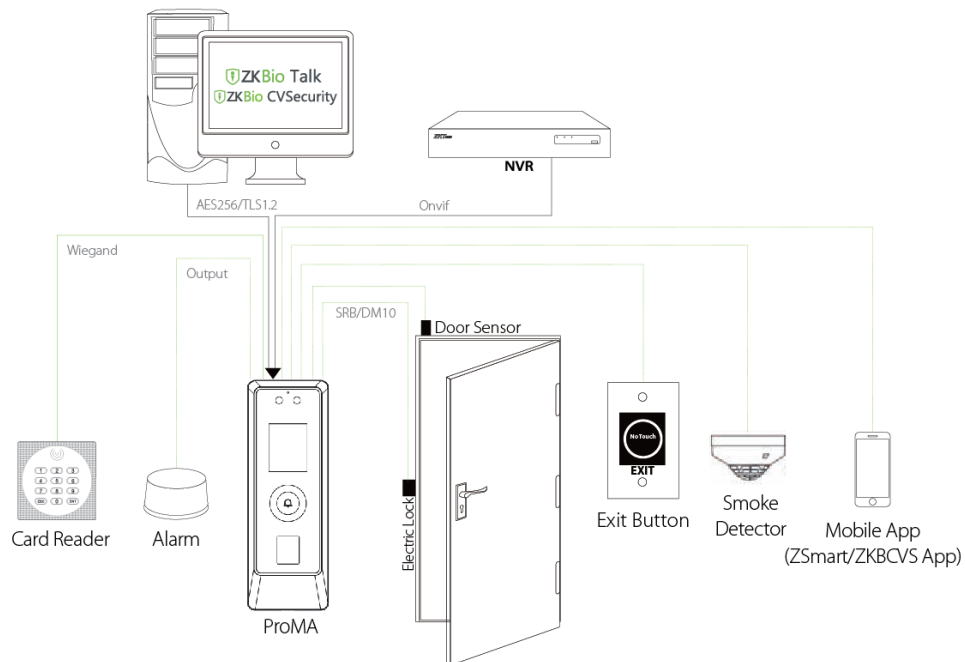
• Alimentare

Tensiune alimentare: 12Vcc | Consum: <550mA

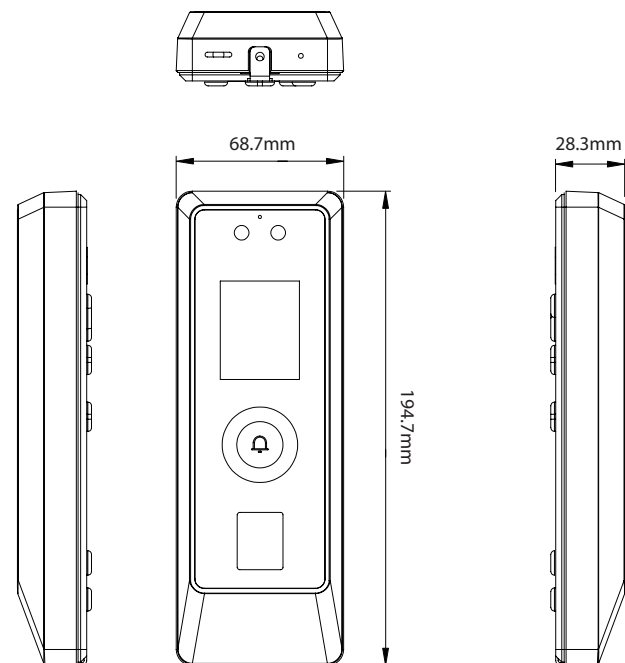


Configuratie

YLI ETERNIT ACCES srl
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

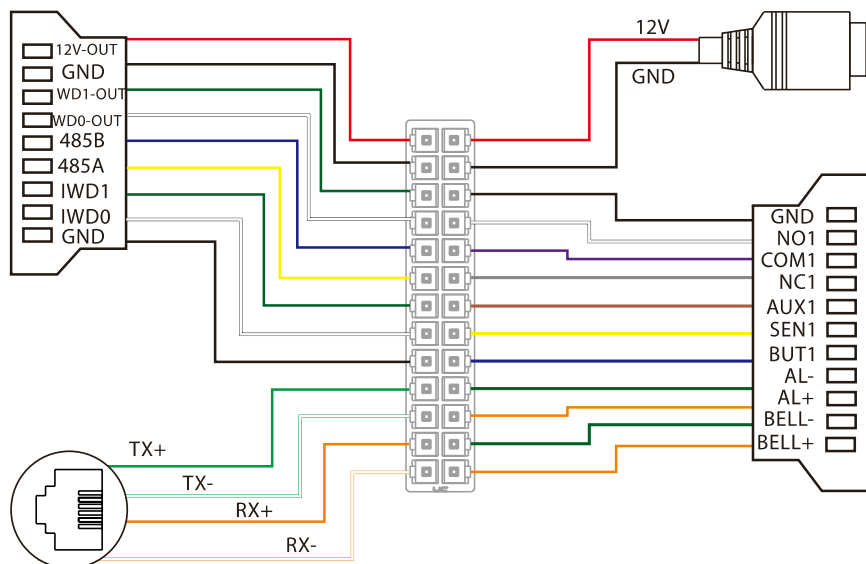


Dimensiuni

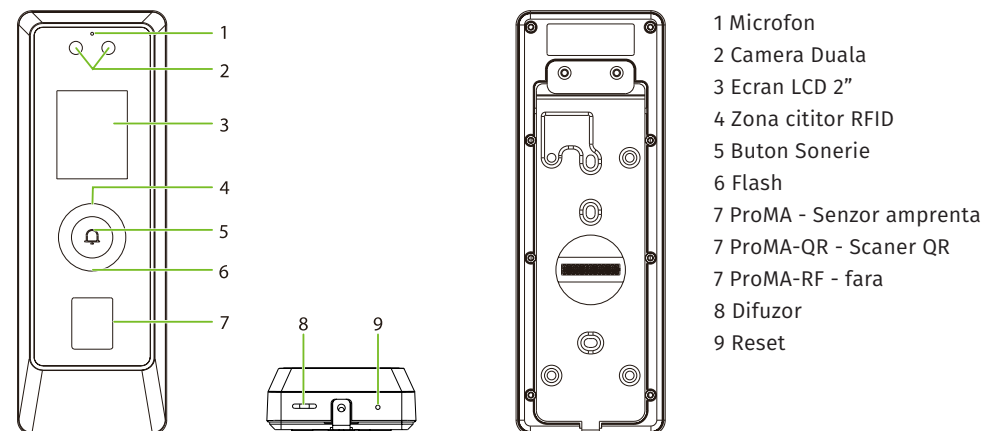


Conexiuni electrice

PROMA - Seria
Terminal control acces biometric
FISA TEHNICIA



Parti



- 1 Microfon
- 2 Camera Duala
- 3 Ecran LCD 2"
- 4 Zona cititor RFID
- 5 Buton Sonerie
- 6 Flash
- 7 ProMA - Senzor amprenta
- 7 ProMA-QR - Scanner QR
- 7 ProMA-RF - fara
- 8 Difuzor
- 9 Reset

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

