



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

**A03S**  
Controler de acces IP pentru o usa bidirectionala cu cititor RFID dual EM 125KHz si Mifare/NFC 13.56MHz si comunicare BLE  
**FISA TEHNICA**

# A03S

Controler de acces IP pentru o usa bidirectionala cu cititor RFID dual EM 125KHz, Mifare/NFC 13.56MHz si comunicare BLE

## Imagine



## Descriere

A03S este un controler de acces IP pentru o usa bidirectionala, echipat cu cititor RFID dual (EM 125kHz și Mifare/NFC 13,56MHz), capabil să citească majoritatea cardurilor utilizate în prezent. Gestionare acestuia se poate face prin Akuvox Cloud, prin intermediul interfeței web integrate sau prin aplicațiile SmartPlus și ACMS.

Prin intermediul NFC sau al comunicatiei BLE, utilizatorii aplicatiei mobile SmartPlus pot avea acces pe usile controlate de A03S prin simpla apropiere a telefonului de dispozitiv. Software-ul dedicat ACMS (Access Control Management Software) permite gestionarea echipamentelor, managementul utilizatorilor, crearea programelor de acces si a rapoartelor de pontaj.

Suporta alimentare PoE sau din sursa de alimentare externa, iar iesirea de alimentare 12Vcc/600mA permite alimentarea yalei direct din controler(chiar daca este alimentat PoE), astfel incat instalarea se face usor si rapid. Comunicatia Wiegand IN/OUT face posibila si functionarea in modul de cititor secundar.

## Caracteristici

- Cititor RFID dual (EM 125kHz si Mifare/NFC 13,56MHz)
- Multiple moduri de acces: card, NFC, aplicatie mobila
- Compatibil cu Akuvox Cloud
- Gestionare de la distanta
- Comunicatie BLE 5.0
- Programare prin interfata Web cu ajutorul unui browser
- Software management ACMS (Access Control Management)
- Alimentare PoE 802.3af sau 12Vcc/1A din sursa externa
- Prompturi vocale HiFi si LED de stare
- Releu contact umed/uscata, NO/NC (programabil)
- Intrare Wiegand IN/OUT 26/34/58 biti
- 20.000 utilizatori
- 100.000 loguri
- Deschidere usa temporizata de la 1 la 60 secunde
- Senzor antivandalism
- Montare aplicata sau incastrata
- Design elegant, dimensiuni reduse
- Temperatura de functionare scazuta (-20°C)
- Indice de protectie IP65/IK07

## Specificatii

- |                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| • Alimentare:             | PoE 54Vcc sau 12Vcc/1A                                                       |
| • Consum:                 | < 12W                                                                        |
| • Ethernet:               | 10/100Mbps adaptiv                                                           |
| • Protocol:               | IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP |
| • Cititor RFID dual:      | EM 125KHz si MF/NFC 13.56MHz                                                 |
| • Distanța de citire:     | < 5cm                                                                        |
| • Capacitate utilizatori: | 20.000                                                                       |
| • Loguri:                 | 100.000                                                                      |
| • Iesire de releu:        | Contact umed/uscata, NO/NC                                                   |
| • Sarcina maxima releu:   | 30Vcc/1A                                                                     |
| • Iesire de alimentare:   | 12Vcc/600mA                                                                  |
| • Wiegand in/out:         | 26, 34, 58 biti                                                              |
| • Intrari:                | 2 x intrari digitale NO/NC                                                   |
| • Difuzor:                | 8Ω, 0.5W                                                                     |
| • Material:               | Aluminiu + sticla securizata                                                 |
| • Temperatura:            | -20°C ~ 55°C                                                                 |
| • Umiditate:              | 10 ~ 90%, fara condensare                                                    |
| • Dimensiuni:             | 86(H) x 86(L) x 33(A) mm                                                     |
| • Masa bruta:             | 0.4kg                                                                        |

## Functii

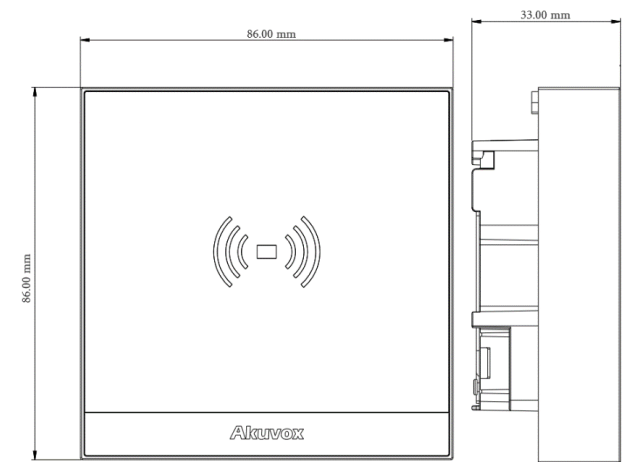
### IMPLEMENTARE & MENTENANTA

- Web management
- Captura pachete prin interfata web
- Auto-Provizionare din Akuvox Cloud, Autop
- Backup configuratie
- Actualizare firmware
- Loguri sistem

### CONTROL ACCES

- Mod cititor secundar
- Import/Export program acces
- Management nivele de acces
- Interogare loguri acces si export
- Management pontaj si programare schimburi flexibile

## Dimensiuni

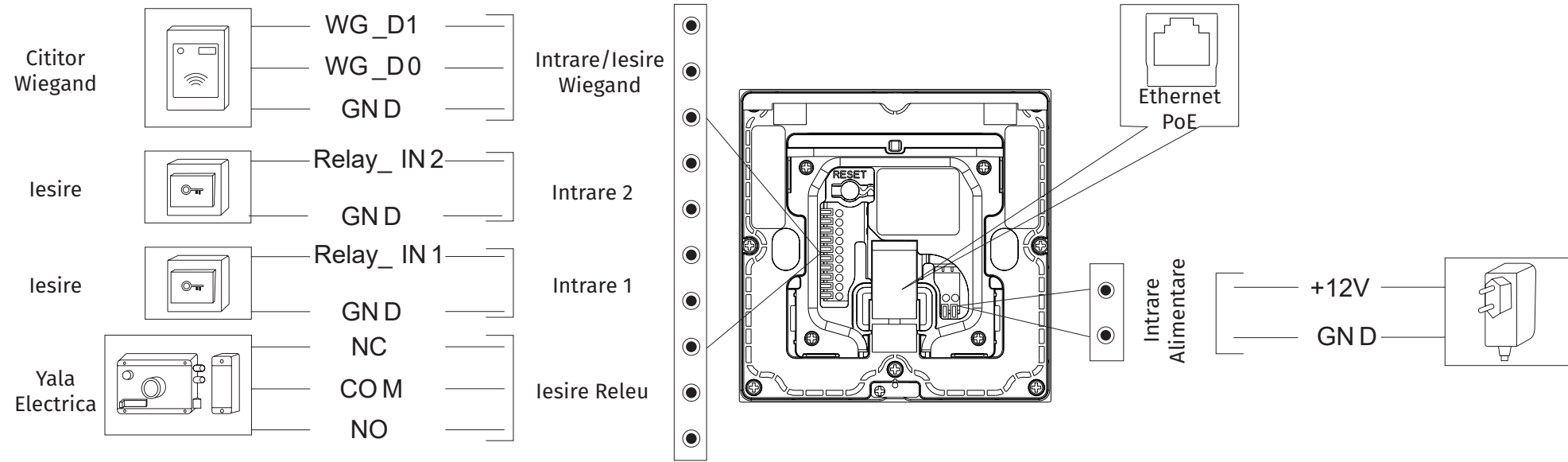




## Descriere terminale

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

A03S  
Controler de acces IP pentru o usa bidirectionala cu  
citor RFID dual EM 125KHz si Mifare/NFC 13.56MHz si  
comunicatie BLE  
FISA TEHNICA



## Doze compatibile pentru montare

- MBB-800B-P - carcasa montare aplicata
- MBB-800B-PM - doza montare incastrata
- ABK-802+K - doza montare incastrata
- ABK-802+R - doza montare incastrata pentru pereti gips-carton

## Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI  
COLECTARI SEPARATE

