



# R20A

Video interfon IP SIP, post de apel

## Imagine

**Akuvox**  
Open A Smart World



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

R20A  
Video interfon IP SIP, post de apel  
FISA TEHNICA

## Descriere

R20A este un post de apel IP SIP cu un singur buton, ce asigura comunicatia video si audio cu posturile de videointerfonie interioare prin protocolul SIP 2.0. Suporta alimentare PoE sau din sursa de alimentare externa, astfel incat instalarea se face usor si rapid.

Este compatibil cu toate echipamentele Akuvox IP, se poate monitoriza de la distanta prin intermediul aplicatiei mobile compatibile Android, iOS. Dispune de doua relee pentru controlul a doua incuietori. Cititorul de proximitate integrat permite controlul accesului pe fiecare din cele doua incuietori, iar programarea utilizatorilor se realizeaza usor din interfata web.

Carcasa compacta, confectionata din aliaj de zinc ii confera un aspect placut si un grad de rezistenta sporit impotriva socurilor mecanice.

## Caracteristici

- Un buton de apel cu led de stare tricolor (culoarea butonului poate fi selectata in functie de preferinte)
- Programare prin interfata web
- Transmite imagini HD live la panourile interioare, suport RTSP
- Comunicare bidirectionala cu alte unitati din retea, bazata pe protocolul SIP 2.0
- Distanțe de cablare mari între componentele sistemului
- Alimentare PoE sau din sursa de alimentare externa
- Permite comunicatia via Internet între vizitator si proprietar prin intermediul aplicatiei mobile (Android, iOS)
- Sonerii de apel personalizate
- Relee controlate individual
- DTMF
- LED-uri IR de înaltă intensitate
- Senzor (fotorezistor) sensibil la lumina ajustabil din interfata web
- Prompturi vocale personalizabile
- Gestionare utilizatori card din interfata web cu posibilitate de import/ export a bazei de date
- Log-uri pentru apeluri si control acces
- Rezistent la apa si praf, IP65

## Specificatii

### GENERAL

- Alimentare: PoE 54Vcc sau 12Vcc / 1A
- Protectie la intemperii: IP65
- Mod de identificare: RFID EM 125 kHz si MF 13.56 MHz
- Anti-tamper: Senzor gravitational
- Montare: Aplicata
- Temperatura: -10°C ~ +45°C
- Umiditate: 10% ~ 90%, fara condensare
- Material: Aliaj de zinc
- Dimensiuni: 90(l) x 145(H) x 37.5(A)mm
- Masa bruta: 0.76 kg

### VIDEO

- Camera: 3 MP, unghi larg 120°
- Rezolutie video: 720p
- Rata cadre: 720p / 30fps
- Format: H.264
- Compatibil: ONVIF
- Unghi vizualizare: ±120°

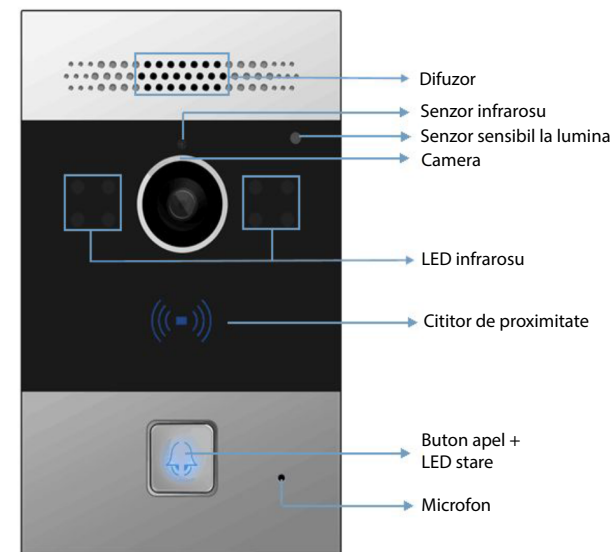
### AUDIO

- Intrare: Microfon omnidirectional
- Iesire: Difuzor incorporat
- Mod convorbire: Full-duplex
- Codec: G.711a, G.711μ, G.722, G.729
- Frecventa: 7 kHz
- Functii: Anulare eco, detectie activitate voce

### COMUNICATIE

- Cablare: UTP, RJ-45
- Porturi: 1 x 10/100Mbps
- Ethernet: FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / PnP / DHCP  
PoE IEEE802.3af
- Protocol: TCP/IP, SIP
- Caracteristici SIP: SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)  
Linie: 2 conturi SIP

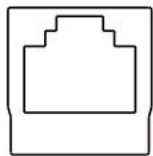
## Parti si functii





## Descriere terminale

GND
12V
RS485B
RS485A
DOORA
GND
DOORB



Ethernet (POE)

NO	Relay/B
COM	
NC	
X	Relay/A
NO	
COM	
NC	

### Ethernet (PoE):

Alimentare PoE si conectare la retea ethernet.

### 12Vcc/GND:

Alimentare externa 12Vcc / 1A.

### RS485 A/B:

Comunicatie RS485.

### Door A/B:

Semnal de comanda pentru doua usi (buton).

### Relay A/B:

lesire de releu NC/NO, pentru controlul a doua incuitori.

## Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI  
COLECTARI SEPARATE

