

Akuvox to marka wideodomofonów opartych o protokół TCP/IP oraz SIP. Urządzenia systemu są urządzeniami sieciowymi pracującymi w obrębie sieci LAN i WAN. System charakteryzuje się dużą elastycznością. W dziedzinie topologii i konfiguracji obowiązują tutaj, te same zasady co w sieciach LAN. Dzięki wykorzystaniu protokołu SIP wszystkie urządzenia rozmówne systemu takie jak panele zewnętrzne i stacje wewnętrzne można traktować jak telefony VoIP. Daje to szerokie możliwości wzajemnej komunikacji, która w przypadku podłączenia systemu do Internetu może wykraczać poza lokalny zakres urządzeń wideodomofonowych.

Panel zewnętrzny IP R20A

R20A to model wyposażony pojedynczy przycisk wywołania przeznaczony do pracy w domach jednorodzinnych, systemach przyzywowych lub systemach wieloaboneckich wymagających obecności również indywidualnych paneli przywoławczych (np. osiedla domów szeregowych). Panel posiada 2 niezależne wyjścia przekaźnikowe do sterowania wejściami (np. furtka i brama automatyczna) oraz czytnik RFID obsługujący jednocześnie dwa standardy kart (Mifare 13.56MHz oraz Unique 125kHz).



MONTAŻ

Urządzenie występuje w wersji do montażu natynkowego oraz podtynkowego.



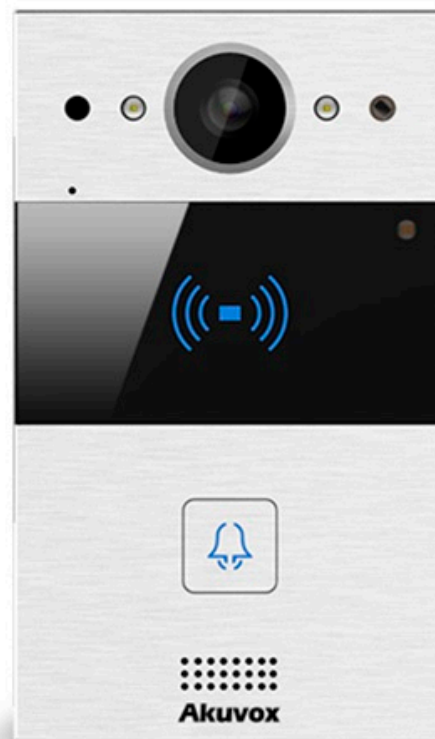
RFID

Panel wyposażony jest w czytnik kart RFID działający w standardzie Mifare 13.56MHz.



KONFIGURACJA

Urządzenie posiada rozbudowany interfejs konfiguracyjny Web z szerokim wachlarzem ustawień oraz funkcji.



Urządzenia współpracujące

Monitory	C312	C313	C315	C317	IT83	GR-IS4-SL	GR-IS4-SA		
Unifony	GR-ISA1								
Panele	R20								
Switche	GR-SW42	GR-SW82	GR-SW161	GR-SW241					
Portiernie	GR-GS2	R48G							
Zasilacze	DC-20								
Moduły dodatkowe	GR-PE-8-0	GR-PE-2-2							

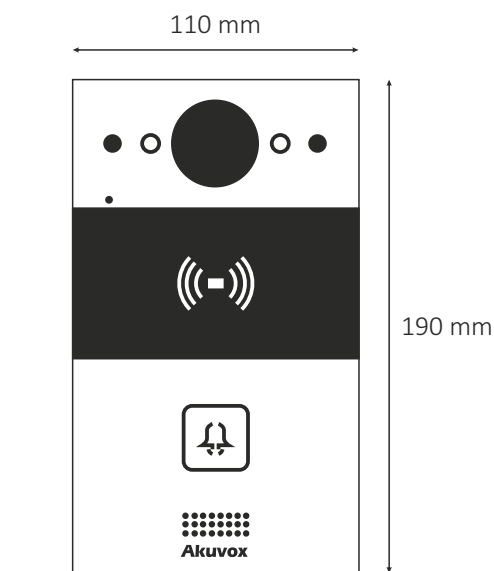
Najważniejsze cechy panelu R20A

- otwieranie wejścia kartą zbliżeniową lub ze stacji wewnętrznej
- podświetlany przycisk wywołania
- obsługa protokołów HTTP, TCP/IP, SIP, RTSP
- możliwość podłączenia przycisku otwarcia
- 2 styki NC, NO do sterowania elektrozamkiem
- szerokokątna kamera 3MP
- konfiguracja przez interfejs web
- doświetlenie nocne za pomocą 4 LED IR
- możliwość przekierowania połączeń na dowolne urządzenie VoIP (telefony IP, smartfony itp.)
- współpraca z portiernią

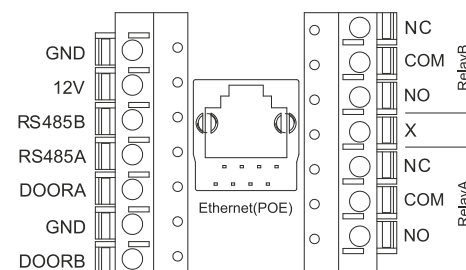
Panel zewnętrzny IP R20A

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE I ZASILANIE	AUDIO
Panel przedni: Stop aluminium	SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
Kamera: 3M piksele, automatyczne podświetlenie	Wąskopasmowy kodek audio: G.711a, G.711μ, G.729
Przyciski: 1 dzwonek	Szerokopasmowy kodek audio: G.722
Elektroniczna lista lokatorów: TAK	DTMF: IN-BOUND, OUT-BOUND, DTMF (RFC2833),
liczba paneli zewnętrznych w 1 inwestycji:	SIP Info
bez ograniczeń	Komfort: system redukcji szumów i echa
liczba monitorów w 1 inwestycji: bez ograniczeń	WIDEO
liczba monitorów w ramach 1 lokalu: 8	Kamera: 1/3", CMOS
liczba portierni w 1 inwestycji: 0	Rozdzielczość wideo: CIF, QCIF, VGA, 4CIF, 720p, 1080p
Wyświetlanie komunikatów: TAK	Kodek wideo: H.264
Czujnik światła: TAK	Rozdzielczość wideo: do 1920x1080p
Oświetlenie nocne: podczerwień	Max. szybkość przesyłania obrazu: 720p – 30 fps
Port Wiegand: TAK	Kąt widzenia: 120° (H) / 64° (V)
Port RS485: TAK	Diody IR o wysokiej intensywności do oświetlania
Czytnik kart RFID: 13,56 MHz i 125 kHz	obrazu w godzinach nocnych dzięki wewnętrznemu
Wejścia / wyjścia: 2/2	czujnikowi światła
Mikrofon: -40dB	Białe diody LED do skanowania kodu QR
Głośnik: 8Ω / 2W	Kompatybilność: ONVIF oraz SIP
Moc wyjściowa: 12V/400mA	SIEĆ
Port Ethernet: RJ45, 10/100 Mbps	Obsługa protokołów: IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP,
autonegocjacja Power-over-Ethernet 802.3af	DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP
Złącze 12V DC (jeśli nie używa PoE)	FUNKCJE PANELA WEJŚCIOWEGO
Wodoodporny i pyłoszczelny: IP65	Przełączniki sterowane indywidualnie tonami DTMF
Instalacja: Montaż ścienny i podtynkowy	Kamera pracuje w trybie ciągłym
Podtynkowy wymiary: 213 x 124 x 68 mm	Tryb nocny z oświetleniem IR LED
Ścienny wymiary: 190 x 110 x 40 mm	Balans bieli: automatyczny
Wilgotność pracy: 10 ~ 90%	Minimalne oświetlenie: 0,1 LUX
Temperatura pracy: -20 °C ~ +55 °C	
Temperatura przechowywania: -40 °C ~ +70 °C	



Wymiary panelu natynkowego R20A



Terminal przyłączeniowy panelu R20A