

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 wewnętrzny IP **C313S**

C313S to 7-calowa, oparta o system Linux stacja wewnętrzna wideodomofonu przeznaczona do pracy z panelami zewnętrznymi z serii Akuvox. Urządzenie posiada szerokie możliwości konfiguracji, swoją funkcjonalnością nie ustępując telefonom VoIP. Dodatkowo umożliwia m.in. podgląd obrazu z kamer IP-CCTV oraz tworzenie kontaktów, którymi mogą być inne monitory, stacje portierskie lub inne urządzenia wykorzystujące protokół SIP.



LINUX

Intuicyjny interfejs graficzny GUI.



ZAPIS ZDJĘĆ

Funkcja rejestracji zdjęć z osobami dzwoniącymi.



ALARMY

Obsługa 8 wejść do podłączenia czujników dymu, zalania, sos itp. Naruszenie czujnika sygnalizowane jest alarmem wyświetlanym na monitorze.

Urządzenia współpracujące

Monitory	CS313S								
Unifony	GR-ISA1								
Panele	GR-OS5	GR-OS6(-P)	R29S, C	R28	R27	R26B	R20, R20K	E21	E11
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							

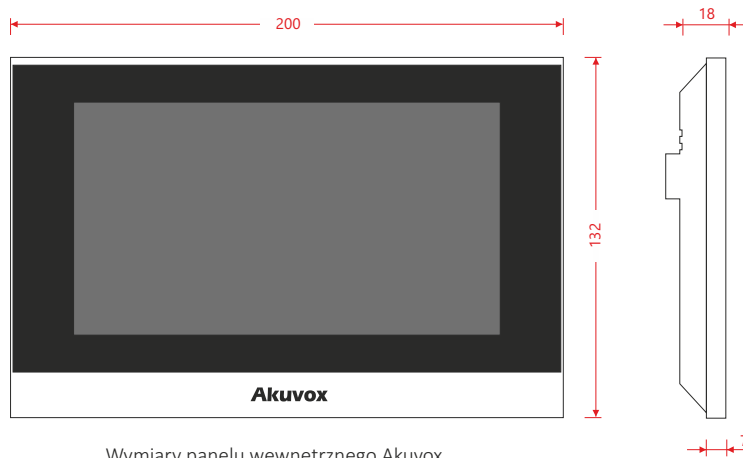
Najważniejsze cechy panelu **C313S**

- dotykowy ekran 7"
- możliwość podglądu obrazu z kamer IP-CCTV (zgodność z Onvif)
- obsługa zasilania poprzez PoE
- 8 wejść alarmowych
- rozbudowany interfejs połączeń i tworzenia kontaktów
- funkcja interkomu
- funkcja zapisu zdjęć
- wejście na przycisk dzwonek

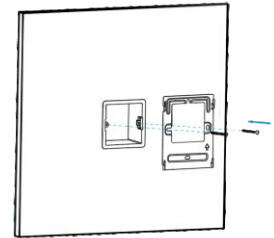
Panel wewnętrzny IP C313S

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE I ZASILANIE	EKRAN DOTYKOWY
Panel przedni: Plastik	Wielkość LCD7 cali
RAM/ROM: 64MB/128MB	Rozdzielczość800x400
Wyświetlacz: 7 calowy TFT LCD	Kontrast:500:1
Ekran: 7 calowy pojemnościowy ekran dotykowy	Luminacja:220 cd/m2
Wi-Fi, Bluetooth: IEEE802.11 b/g/n, @2.4GHz	Kąt widzenia:50° lewa, 50° prawa, 40° góra, 50° dół
w C313W	Ekran dotykowy:pojemnościowy
Port RS485: TAK	AUDIO
Czytnik kart RFID: 13,56 MHz i 125 kHz	SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
Wejścia alarmowe: 8	Wąskopasmowy kodek audio:G.711a, G.711μ, G.729
Wejścia dzwinkowe: 1	Szerokopasmowy kodek audio:G.722
Przełączniki wyjścia/wejścia: 2	DTMF:IN-BOUND, OUT-BOUND, DTMF (RFC2833), SIP Info
Podgląd z kamer CCTV: TAK Onvif	Komfort:system redukcji szumów i echa
Interkom między mieszkańcami: TAK	WIDEO (E21V)
Edycja – opisu wejść:TAK	Kodek wideo:H.264
Zegar: TAK	SIEĆ
SOS: TAK	Obsługa protokołów:IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, DNS,
Książka adresowa: TAK	NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP
Wiadomości push: TAK	
Pamięć wewnętrzna: TAK	
Przełączniki wyjścia: 1	
Dzwonek wejścia: 1	
I/O: 8	
Mikrofon: -58dB	
Głośnik: 4Ω / 2W	
Port Ethernet:RJ45, 10/100 Mbps autonegociacja	
Power-over-Ethernet 802.3af Złącze 12V DC	
(jeśli nie używa PoE)	
Instalacja: Montaż ścienny, biurkowy	
Ścienny wymiary: 200.2 x 132.2 x 27.2 mm	
Wilgotność pracy: 10 ~ 90%	
Temperatura pracy: -10 ° C ~ + 45 ° C	
Temperatura przechowywania: -40 ° C ~ + 70 ° C	

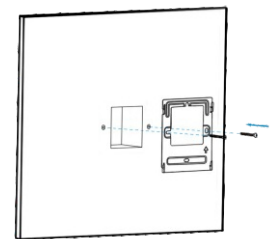


Instrukcja montażu C313S Montaż uchwyty



OPCJA 1: Na puszcze 60x60mm

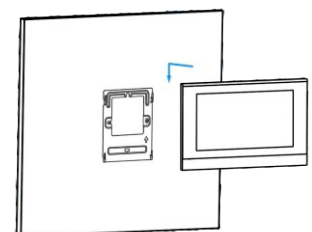
Z uwagi na wystające złącza RJ45 za uchwytem powinien znaleźć się otwór, rekomendowana jest puszcza kwadratowa 60x60mm (rozstaw otworów montażowych w uchwycie to 60mm). Uchwyt należy przykręcić do puszczy.



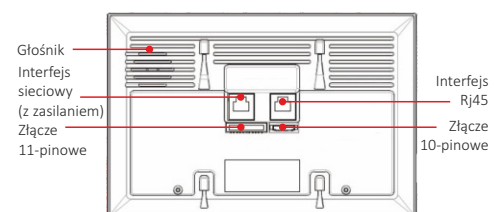
OPCJA 2: Bez puszczy

Możliwy jest również montaż bez puszczy, wówczas wokół przewodu należy wykonać otwór o wymiarach ok. 50x50mm i głębokości ok. 30mm. Uchwyt należy przykręcić do ściany za pomocą kołków rozporowych.

Montaż stacji wewnętrznej



Zawieś monitor na uchwycie poprzez dosunięcie urządzenia do uchwyty i przesunięcie w dół.



Złącza Akuvox