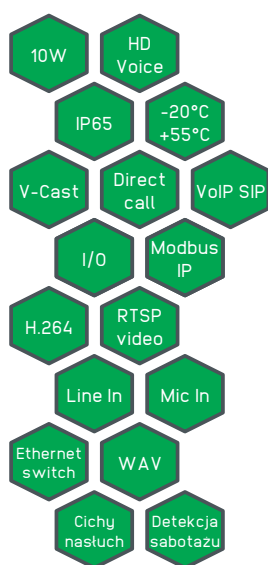


## WIW-4

## Wandaloodporny Interkom Więzienny IP z 4 przyciskami



- Interkom wandaloodporny VoIP SIP
- Panel frontowy wykonany z 3mm stali nierdzewnej kwasoodpornej gatunku 1.4301
- 4 przyciski funkcyjne
- Wbudowany 10W wzmacniacz mocy klasy D
- Stopień ochrony IP65
- Wbudowany 2 portowy switch
- Czujnik sabotażu
- Obsługa radiowęzła



WIW-4 to wandaloodporna stacja interkomowa z 4 przyciskami przeznaczona do komunikacji głosowej za pośrednictwem infrastruktury sieci IP. Jego wandaloodporna i wodoodporna konstrukcja wykonana jest z 3mm stali nierdzewnej, kwasoodpornej gatunku 1.4301 dzięki czemu umożliwia ciągłe użytkowanie w trudnych warunkach panujących w jednostkach penitencjarnych. Interkom przeznaczony jest do montażu podtynkowego. Posiada 1 przycisk wezwania, 1 przycisk wyboru kanału muzycznego, 2 przyciski regulacji głośności oraz wbudowany czujnik sabotażu informujący o manipulacji osadzonego przy interkomie i naruszeniu jego konstrukcji.

Interkom może zostać zarejestrowany w serwerze V-Cast jak również w standardowej centrali telefonicznej VoIP obsługującej protokół SIP. Może również pracować w trybie bezserwerowym Direct Call (Peer-To-Peer P2P), w którym połączenie realizowane jest bezpośrednio pomiędzy urządzeniami.

Interkom umożliwia realizację połączeń indywidualnych, wywołań grupowych i ogólnych, a także przechowywanie w wewnętrznej pamięci nagranych komunikatów głosowych i alarmowych. Komunikaty mogą być odtwarzane w zależności od aktualnego stanu urządzenia, być aktywowane przez operatora podczas połączenia, lub za pośrednictwem HTTP.

Interkom obsługuje kilka trybów pracy, które można wykorzystać w zależności od aktualnych potrzeb takich jak rozmowa, Push-To-Talk, odstuch, paging, broadcast oraz prowadzenie cichego nasłuchu celi (audio monitoring), a także odbiór sygnału radiowęzła.

Interkom umożliwia realizowanie wideo-połączeń VoIP. Podczas połączenia pobierany jest strumień video RTSP z kamery CCTV, który wspólnie z audio jest przesyłany na wideotelefon.

Interkom umożliwia przekazywanie zrozumiałych komunikatów dzięki przesyłaniu dźwięku w szerokim paśmie akustycznym oraz wydajnemu wzmacniaczowi mocy klasy D, który zapewnia bardzo dużą głośność. Interkom obsługuje dwa różne algorytmy kasowania echa w tym AEC i attenuate zapewniające bardzo dobrą jakość komunikacji głosowej.

Interkom posiada 2 przełączniki zapewniające możliwość sterowania zewnętrznymi urządzeniami oraz wejścia alarmowe umożliwiające podłączenie zewnętrznych czujników i systemów. Do interkomu może zostać podłączony sygnalizator optyczny sygnalizujący wezwanie z celi oraz zewnętrzny przycisk kasowania wezwania.



## PARAMETRY TECHNICZNE

### AUDIO

Wzmocniacz mocy: 10W klasy D  
 Kodeki głosowe: g.711a, g.711u, g.726, g.722, g.723  
 Regulacja: Niezależna dla dzwonka, tonów, odtwarzanych plików, połączeń audio, wejścia liniowego, czułość mikrofonu

### Tryby pracy:

Rozmowa,  
 Push-To-Talk,  
 Paging,  
 Broadcast,  
 Alarmowy,  
 Odsłuch  
 Odtwarzanie plików WAV  
 Detekcja hałasu

### Mikrofon:

Monitoring audio (cichy nasłuch)  
 Elektretowy

### Głośnik:

1x80hm, 8W, 120-20000Hz

### Diagnostyka audio:

Automatyczna weryfikacja toru audio (głośnik-mikrofon, wymaga mikrofonu)

### ZŁĄCZA

Ethernet: 2x RJ45 (100Mbps)  
 Zasilanie: 1x  
 Wejścia: 3x + 14x (złącze klawiatury)  
 Przekazniki: 2x NO/NC (60V, 100mA)  
 Wyjścia cyfrowe: 2x  
 Wejście liniowe audio: 1x  
 Złącze klawiatury: matryca 4x4  
 Sygnalizacja: 1x dioda LED sygnalizacji połączenia

### ELEKTRYCZNE

Zasilanie: 12-36VDC  
 Pobór mocy: 1W (znamionowy), 15W (max) z wykorzystaniem adaptera PoEDC12 IEEE 802.3af standard, Class 0  
 PoE:

### MECHANICZNE

Wymiary (Dł. x Sz. X Wy.): 260 x 120 x 65mm  
 Waga: 1,4kg  
 Materiał frontu: 3mm, stal nierdzewna, kwasoodporna gatunku 1.4301  
 Stopień ochrony: IP65

### ŚRODOWISKOWE

Temperatura pracy: -20°C do +55°C  
 Wilgotność: 5% - 95% bez kondensacji

### PROTOKOŁY

Protokoły IP: ARP, IPv4, ICMP, IGMP, TCP, UDP, DHCP, DNS, SIP, HTTP, Telnet, RTP, RTCP, SNTP, Modbus TCP, Modbus UDP  
 Protokoły SIP: RFC 3261, SIP Info (DTMF), RFC 2833 (DTMF)  
 Adres IP: Statyczny, DHCP  
 Zarządzanie: http, telnet

### CERTYFIKATY

CE

## ELEMENTY



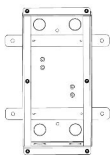
WIW-1



WIW-4



WIW-6



WIW\_PM



WIW\_KS



WIW\_KS\_PM



WIW\_S1



PoEDC12

## AKCESORIA

Nr katalogowy	Nazwa
PoEDC12	Adapter PoE
WIW_PM	Puszka do montażu podtylnowego z wężami do WIW-x
WIW_KS	Przycisk kasowania
WIW_KS_PM	Puszka do montażu podtylnowego przycisku kasowania
WIW_S1	Sygnalizator optyczny, 1 kolor

Chcesz wiedzieć więcej?



ADVANCED  
 SECURE  
 COMMUNICATION  
 SOLUTIONS

ASCS Sp. z o.o.  
 ul. Wyzwolenia 30  
 43-170 Łaziska Górne  
[www.ascs.pl](http://www.ascs.pl)  
[www.v-cast.pl](http://www.v-cast.pl)  
[ascsc@ascsc.pl](mailto:ascsc@ascsc.pl)  
 tel: +48 32 442 00 24