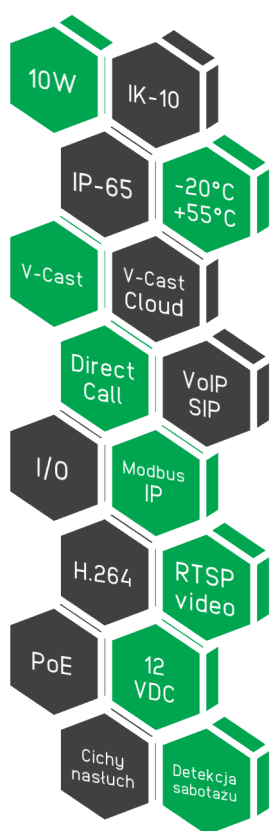


VPI-4

Wandaloodporny Interkom Więzienny IP z 4 przyciskami



- Interkom wandaloodporny IP
- Panel frontowy wykonany z 3mm stali nierdzewnej kwasoodpornej gatunku 1.4301
- 4 przyciski funkcyjne
- 10W wzmacniacz mocy klasy D
- Stopień ochrony IP-65, IK-10
- Czujnik sabotażu
- Obsługa radiowęzła
- PoE



VPI-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.

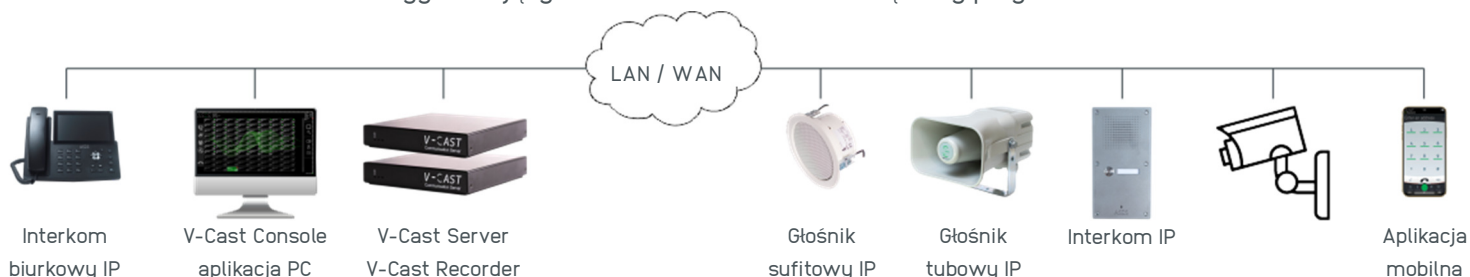
Interkom może zostać zarejestrowany w serwerze V-Cast, usłudze chmurowej V-Cast Cloud jak również w standardowej centrali telefonicznej VoIP obsługującej protokół SIP. Może również pracować w trybie bezserwerowym Direct Call (Peer-To-Peer P2P), w którym połączenie realizowane jest bezpośrednio pomiędzy 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, odsłuch, paging, broadcast. 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 dobra jakość komunikacji głosowej.

Interkom posiada 2 przekaźniki 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

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

Tryby pracy:

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

Diagnostyka audio:

Weryfikacja toru audio

ZŁĄCZA

Ethernet: 1x RJ45 (100Mbps), PoE
 Zasilanie: 1x
 Wyjście 12VDC: 1x
 Wejścia: 3x + 14x (złącze klawiatury)
 Przełączniki: 2x NO/NC (60V, 100mA)
 Wyjście Info Led 1x
 Wejście mikrofonowe: 1x elektretowy
 Złącze klawiatury: matryca 4x4
 Złącze I2C: 1x
 Złącze USB: 1x

ELEKTRYCZNE

Zasilanie: PoE (IEEE 802.3af standard, Class 0) lub 12VDC
 Pobór mocy: 1W (znamionowy), 15W (max)

MECHANICZNE

Wymiary (W x H x D.): 260 x 120 x 65mm
 Waga: 1,4kg
 Materiał frontu: 3mm, stal nierdzewna, kwasoodporna gatunku 1.4301
 Montaż: Wpustowy
 Stopień ochrony: IP-65, IK-10*

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

* Nie dotyczy przycisku

ELEMENTY



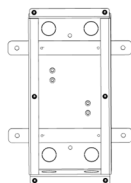
VPI-1



VPI-4



VPI-6



VPI-FB



VPI-R



VPI-R-FB



VPI-S3



VPI-R2

AKCESORIA

Nr katalogowy	Nazwa
VPI-FB	Puszka do montażu podtynkowego z wążkami do VPI-x
VPI-R	Przycisk kasowania z opisem, stal nierdzewna
VPI-R-FB	Puszka do montażu podtynkowego przycisku VPI-R
VPI-R2	Przycisk kasowania, stal nierdzewna
VPI-S3	Sygnalizator optyczny, 1 kolor (pomarańczowy)

Chcesz wiedzieć więcej?



ADVANCED
 SECURE
 COMMUNICATION
 SOLUTIONS

ASCS Sp. z o.o.
 ul. Żwirki i Wigury 65A
 43-190 Mikołów
 Polska

www.v-cast.pl
 www.ascs.pl
 ascsc@ascsc.pl
 tel.: +48 32 442 00 24