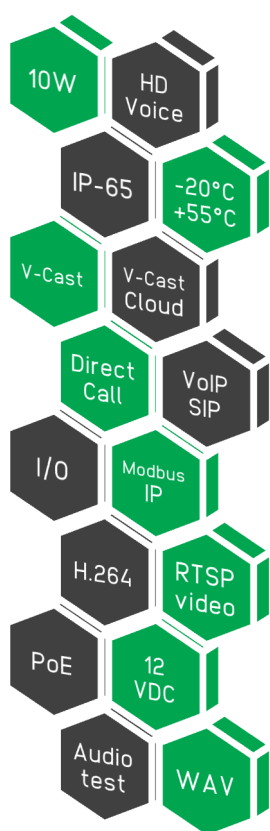


## VCVI-4

## Interkom wandaloodporny IP z 4 przyciskami



- Interkom wandaloodporny IP
- Obsługa VoIP SIP
- Panel frontowy wykonany z 2mm stali nierdzewnej
- 4 przycisk wybierania z LED z polem opisowym
- Wbudowany 10W wzmacniacz mocy klasy D
- 2 przekaźniki
- Stopień ochrony IP65
- PoE



VCVI-4 to wandaloodporna stacja interkomowa z 4 przyciskami przeznaczona do komunikacji głosowej za pośrednictwem infrastruktury sieci IP. Jego wandaloodporna i wodoodporna konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej gatunku 1.4301 dzięki czemu umożliwia ciągłe użytkowanie w trudnych warunkach. Interkom przeznaczony jest do montażu natynkowego lub podtynkowego w zależności od wybranej obudowy.

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.



## 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.):	215 x 115 x 52mm
Waga:	0,9kg
Materiał frontu:	2mm, stal nierdzewna, kwasoodporna gatunku 1.4301
Montaż:	Naścienny lub wpustowy
Stopień ochrony:	IP-65

### 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

### AKCESORIA

Nr katalogowy	Nazwa
VCVI_FB	Puszka do montażu podtynkowego do VCVI
VCVI_FBRH	Daszek przeciwdeszczowy do VCVI_FB
VCVI_WB	Puszka do montażu natynkowego do VCVI
VCVI_WBH	Obudowa natynkowa do VCVI-WB
VCVI_WBRH	Obudowa natynkowa z daszkiem do VCVI-WB

Chcesz wiedzieć więcej?

ASCS

ADVANCED  
SECURE  
COMMUNICATION  
SOLUTIONS

ASCS Sp. z o.o.  
ul. Żwirki i Wigury 65A  
43-190 Mikołów  
[www.ascs.pl](http://www.ascs.pl)  
[www.v-cast.pl](http://www.v-cast.pl)  
[ascs@ascs.pl](mailto:ascs@ascs.pl)  
tel: +48 32 442 00 24