

ZESTAWY WIDEODOMOFONOWE BASTION



Przeznaczenie i skład zestawu

Zestaw przeznaczony jest do domów jednorodzinnych, firm i instytucji. Zestaw składa się z monitora, panela zewnętrznego i zasilacza. Zestaw można rozbudować o drugi monitor i dodatkową kamerę w standardzie PAL. W skład zestawu nie wchodzi elektrozaczep.

Monitor

W zestawie stosowane są monitory MVC-8100 z ekranem o przekątnej 7" lub monitor MVC-8200 z ekranem o przekątnej 4,3". Monitor wyposażony jest w dotykowe przyciski funkcyjne, podświetlane na niebiesko i elementy regulacyjne.

Panel zewnętrzny

Panel zewnętrzny wykonany jest z metalu i cechuje się niewielkimi rozmiarami, które pozwalają na montaż panela na wąskich, metalowych słupach ogrodzeniowych. Panel montowany jest natynkowo w obudowie w formie daszka. Posiada duży przycisk wywołania, kolorową kamerę z oświetlaczem LED, głośnik i mikrofon. Do panela można podłączyć elektrozaczep.

Sterowanie elektrozaczepem i napędem bramy

W monitorze znajduje się przycisk, którym można uruchomić elektrozaczep, oraz przycisk, którym można uruchomić napęd bramy wjazdowej. Przyciski te są aktywne podczas rozmowy i w trybie podglądu.

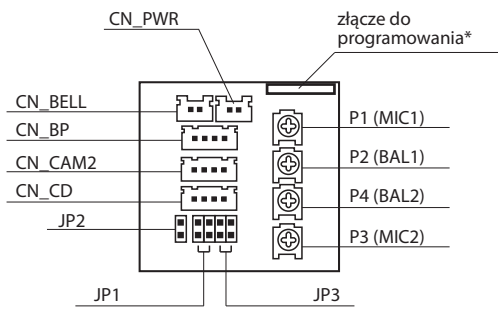
Dzwonek do drzwi

Monitor może zastąpić dzwonek do drzwi, wystarczy podłączyć do niego standardowy wyłącznik dzwonekowy. Wciśnięcie przycisku generuje w monitorze tradycyjny sygnał DING-DONG.

Elementy regulacyjne

Monitor wyposażony jest w niezależne regulacje głośności wywołania i rozmowy oraz w regulację barwy i jasności obrazu. Długie wciśnięcie przycisku z symbolem klucza pozwala na wybranie jednej z trzech opcji sygnału wywołania: wywołanie ciche, głośne lub wyłączone, sygnalizowane miganiem czerwonej diody LED. Monitor MVC-8100 posiada dodatkową, skokową regulację głośności wywołania.

Opis zacisków w monitorach



CN_PWR

- 1 - +VS - zasilanie
- 2 - GS - zasilanie (masa)

1 2

CN_BP

- 1 - nieużywane
- 2 - nieużywane
- 3 - napędem bramy (NO)
- 4 - napęd bramy (NO)

1 4

CN_CD

- 1 - CAM1+ kamera dodatkowa
- 2 - CAM1- kamera dodatkowa
- 3 - nieużywane
- 4 - nieużywane

1 4

VC CN-CAM2

- +VS czerwony
- GND czarny
- C2 biały
- AUD niebieski

1 2 3 4

CAM1+ CN-CD

- CAM1+ czerwony
- CAM1- czarny
- L- biały
- L+ niebieski

1 2 3 4

CN_BELL

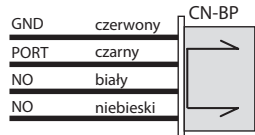
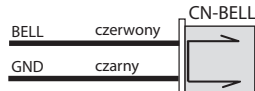
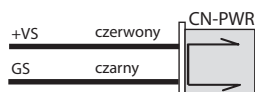
- 1 - BELL - dzwonek
- 2 - GND - dzwonek (masa)

1 2

CN_CAM

- 1 - VC - zasilanie panela
- 2 - GND - masa
- 3 - C2 - sygnał video
- 4 - AUD - linia audio

1 4



JP1 - konfiguracja linii C+, C- (CAM1+, CAM1-)

- BNC - kabel koncentryczny
- UTP - skrętka UTP
- UTP+TERM - skrętka UTP z terminatorem 100R

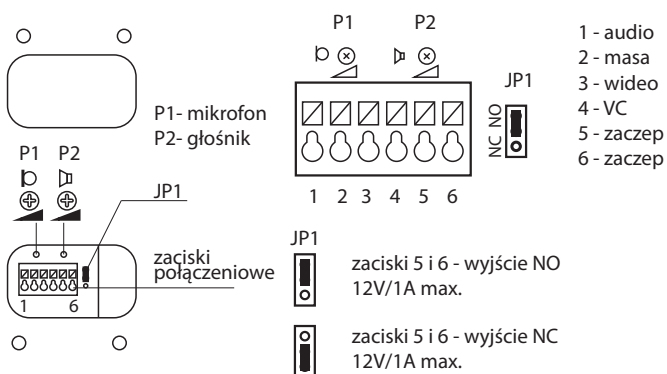
JP2 - konfiguracja linii VC złącza CN_CAM2

- 1,5V w stanie czuwania
- 5V w stanie czuwania

JP3 - konfiguracja linii C1 i C2 dla kabla koncentrycznego

- TERM OFF
- C2 TERM 75R
- C1 TERM 75R

Opis zacisków w panelu zewnętrznym



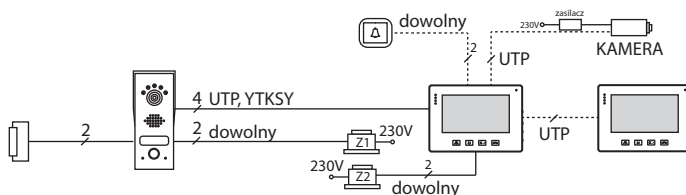
- 1 - audio
- 2 - masa
- 3 - wideo
- 4 - VC
- 5 - zaczepek
- 6 - zaczepek

JP1 zaciski 5 i 6 - wyjście NO 12V/1A max.

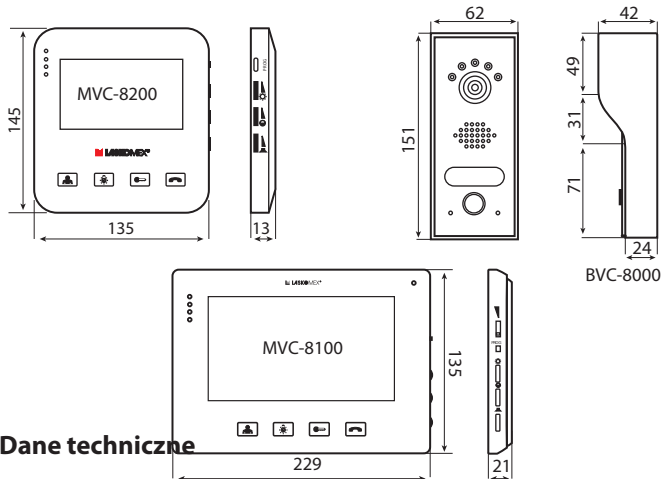
JP1 zaciski 5 i 6 - wyjście NC 12V/1A max.

Przewody i tabela odległości

POŁĄCZENIE	ODLEGŁOŚĆ			
	<20m	<70m	<100m	
panel - monitor	+Vcc, masa, audio	0,5mm	2x0,5mm	4x0,5mm
	Video*	0,5mm	koncentryczny	
kamera dodatkowa - monitor	CAM1+, CAM1-*	0,5mm	koncentryczny	
	CAM1+, CAM1-**	0,5mm	0,5mm	
elektrozaczep - zasilacz, monitor - zasilacz		0,5mm ²	1,5mm ²	2mm ²



Wymiary



Dane techniczne

Monitor MVC-8100

Zasilanie:	15V DC/0,6A
Zalecany zasilacz:	15V DC/1,2A
Przekątna ekranu:	7"
Stopień ochrony:	IP30
Temperatura pracy:	5 - 40 °C
Regulacja głośności wywołania:	tak
Regulacja głośności rozmowy:	tak
Regulacja jasności:	tak
Regulacja koloru:	tak

Monitor MVC-8200

Zasilanie:	15V DC/0,4A
Zalecany zasilacz:	15V DC/1,2A
Przekątna ekranu:	4,3"
Stopień ochrony:	IP30
Temperatura pracy:	5 - 40 °C
Regulacja głośności wywołania:	nie
Regulacja głośności rozmowy:	tak
Regulacja jasności:	tak
Regulacja koloru:	tak

Panel zewnętrzny BVC-8000

Zasilanie z monitora (VC,GND):	12V DC/0,15A
Obciążalność styków przekaźnika:	12V/1A max.
Przetwornik:	CMOS
Rozdzielczość kamery:	700 linii TV
Kąt widzenia kamery:	60° w poziomie
Czułość kamery:	0,1 LUX
Stopień ochrony:	IP42
Temperatura pracy:	-20°...+50°C