

ZESTAW WIDEODOMOFONOWY BASTION GEMINI 2-WIRE IP



Skład zestawu

- monitor MVC-9000, 8", rozdzielczość 1024 × 600
- uchwyt do montażu monitora
- panel zewnętrzny BVC-9000
- obudowa podtynkowa
- zasilacz 24 V / 1 A
- 5 kluczy RFID
- przewody z wtyczkami
- elementy mocujące

Możliwość rozbudowy zestawu o

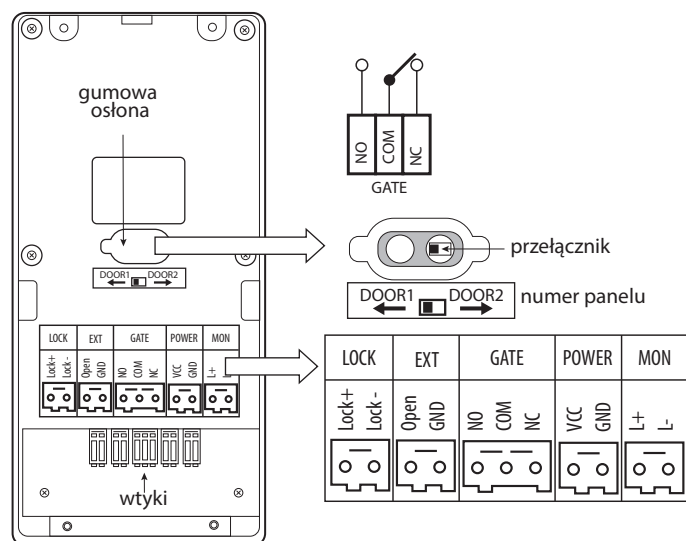
- maksymalnie 4 monitory
- drugi panel zewnętrzny
- rozdzielacz sygnału CVSD-01

Najważniejsze funkcje

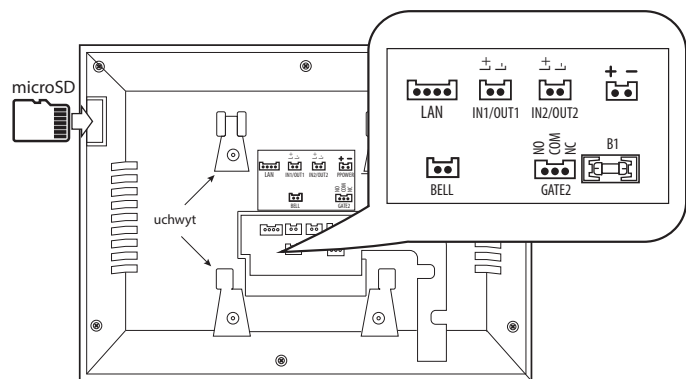
- Jakość Full HD.
- Współpraca z aplikacją Tuya. Aplikacja pozwala między innymi na odbieranie połączeń na urządzeniu mobilnym, sterowanie blokadą furtki, podgląd obrazu z kamer, przeglądanie nagrań.
- Podłączenie monitora do lokalnej sieci przewodowej lub bezprzewodowej.
- Jeden lub dwa przyciski wywołania w panelu zewnętrznym.
- Funkcja zamka szyfrowego – można ustawić do 10 kodów do otwierania drzwi i bramy.
- Czytnik kluczy RFID 125 kHz.

- Sterowanie z poziomu monitora i aplikacji blokadą furtki, napędem bramy i urządzeniem dodatkowym.
- Podgląd obrazu z dwóch kamer IP podłączonych do tej samej sieci lokalnej co wideodomofon.
- Łączność interkomowa (wewnętrzna) między monitorami.
- Trzy różne tryby pracy monitora:
 - W domu:** po wywołaniu monitor dzwoni, użytkownik może odebrać połączenie i prowadzić rozmowę.
 - Noc:** dzwonki są wyłączone, po wywołaniu na ekranie pojawia się jedynie obraz. Użytkownik może odebrać połączenie i prowadzić rozmowę.
 - Poza domem:** po wywołaniu osoba przy panelu zewnętrznym może nagrać wiadomość, obraz z kamery jest zapisywany jako zdjęcie lub film. Połączenie może być przekazane na aplikację Tuya.
- Nagrywanie zdjęć i filmów z kamery w panelu zewnętrznym. Nagrywanie zostaje włączone automatycznie po wykryciu ruchu w polu widzenia kamery lub po wciśnięciu przycisku wywołania.
- Harmonogram dzwonków. Można ustawić trzy przedziały czasowe i przypisać do nich różne dzwonki, np. nocą można ustawić dzwonek krótki i cichy.
- Możliwość wgrania własnych dzwonków.
- Funkcja ramki cyfrowej.
- Maksymalnie uproszczona instalacja elektryczna. Do połączenia elementów wideodomofonu wystarczą tylko dwa przewody.

Opis gniazd i zacisków



LOCK	podłączenie elektrozapetu
EXT	przycisk otwierania furtki
GATE	wyjście do sterowania napędem bramy wjazdowej
NO	wyjście, styk normalnie otwarty
COM	wyjście, styk wspólny
NC	wyjście, styk normalnie zamknięty
POWER	napięcie zasilania 24 V DC (sposób alternatywny)
VCC	zasilanie, +24 V DC / 1 A
GND	zasilanie, masa
MON	podłączenie monitora
L+	linia komunikacyjna
L-	linia komunikacyjna, masa



IN1/OUT1, IN2/OUT2	wejścia/wyjścia monitora
L+	linia komunikacyjna
L-	linia komunikacyjna, masa
GATE2	wyjście do sterowania napędem bramy wjazdowej
NO	wyjście, styk normalnie otwarty
COM	wyjście, styk wspólny
NC	wyjście, styk normalnie zamknięty
POWER	napięcie zasilania 24 V DC (sposób alternatywny)
VCC	zasilanie, +24 V DC / 1 A
GND	zasilanie, masa
BELL	podłączenie przycisku dzwonka
LAN	wtyczka gniazda RJ45 do podłączenia sieci komputerowej
B1	bezpiecznik FC2410-1100FS 1 A, 250 V (szybki)

Dane techniczne

Panel zewnętrzny BVC-9000

rozdzielczość	CMOS 2 MP
kąt widzenia	100° (H), 52° (W)
czułość	0,1 lux
zasilanie	24 V DC/1A (z monitora)
pobór mocy	<2 W (czuwanie), <8 W (rozmowa)
stopień ochrony	IP65
wymiary	90 x 180 x 43 mm
temperatura pracy	-20° C ~ +50° C

Monitor MVC-9000

przekątna ekranu	8"
rozdzielczość	1024 (H) x 600 (W)
obszar skuteczny	173,87(H) x 101,88 (W) mm
wielkość punktu	0,1698 x 0,1698 mm
Wi-Fi	2,4 GHz (802.11b/g/n);
Wi-Fi, max. moc nadawania	< 100 mW EIRP
zasilanie	24 V DC / 1 A
pobór mocy	<3,5 W (czuwanie), <6 W (rozmowa)
czas podglądu	30 s ± 10%
czas rozmowy	30 s ± 10%
temperatura pracy	-20° C ~ +50° C
wilgotność względna	10% ~ 90% (RH)
wymiary	203 x 153 x 27mm

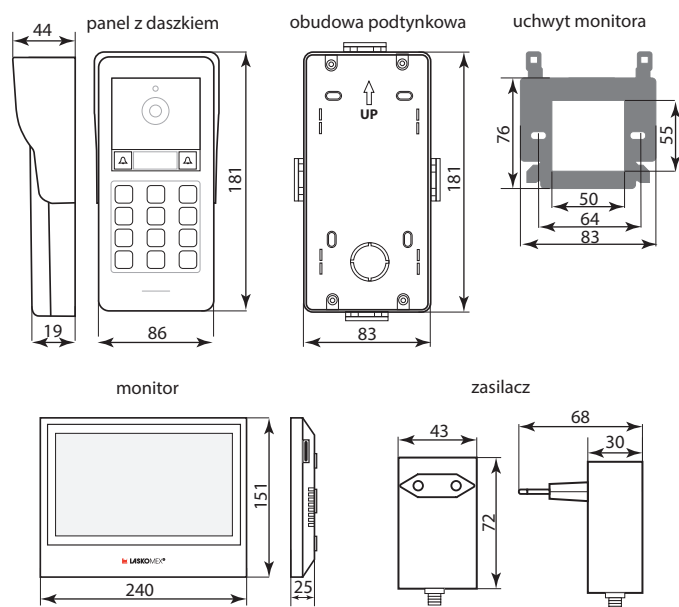
Elektrozaczep (nie wchodzi w skład zestawu)

typ	zwykły
napięcie zasilania	12V DC / 1 A max.

Elementy do rozbudowy zestawu

BVC-9000	dodatkowy panel zewnętrzny
MVC-9000	dodatkowy monitor (kolor czarny lub biały)
CVSD-01	rozdzielacz sygnału
HDR-30-24	zasilacz do montażu na szynie DIN

Wymiary elementów



v1.1 05.03.2026 r.