

PANEL ZEWNĘTRZNY BVC-9000 DO ZESTAWU BASTION GEMINI 2-WIRE IP



Przeznaczenie

Panel zewnętrzny BVC-9000 dedykowany jest do zestawów wideodomofonowych Bastion Gemini 2-Wire IP. Stanowi on element zestawu podstawowego, który można rozbudować o drugą stację bramową. Każdy panel BVC-9000 umożliwia połączenie z tymi samymi monitorami, zapewniając pełną funkcjonalność w obrębie całego systemu.

Budowa

Urządzenie cechuje się solidną konstrukcją i niewielkimi wymiarami, co ułatwia jego montaż na słupku ogrodzeniowym. Standardowo panel instalowany jest natynkowo. Dołączona do zestawu ramka umożliwia jednak również estetyczny montaż podtynkowy, zależnie od potrzeb instalacji.

Kamera i oświetlacz podczerwieni

Panel wyposażono w kolorową kamerę 2 MP HD. W nocy twarz dzwoniącej osoby doświetlana jest diodą LED pracującą w zakresie podczerwieni. Obraz uzyskiwany w tych warunkach jest czarno-biały, lecz dzięki temu pozostaje bardzo wyraźny i szczegółowy nawet w całkowitej ciemności.

Kontrola dostępu

Panel posiada klawiaturę numeryczną, za pomocą której można wprowadzić kod otwierający furtkę lub bramę (możliwość ustawienia 10 czterocyfrowych kodów). Urządzenie wyposażono także w czytnik kluczy RFID w standardzie UNIQUE 125 kHz. W zestawie znajduje się 5 kluczy, a system pozwala na zaprogramowanie łącznie do 30 sztuk. Kluczem lub kodem można otwierać furtkę, bramę lub oba wejścia jednocześnie.

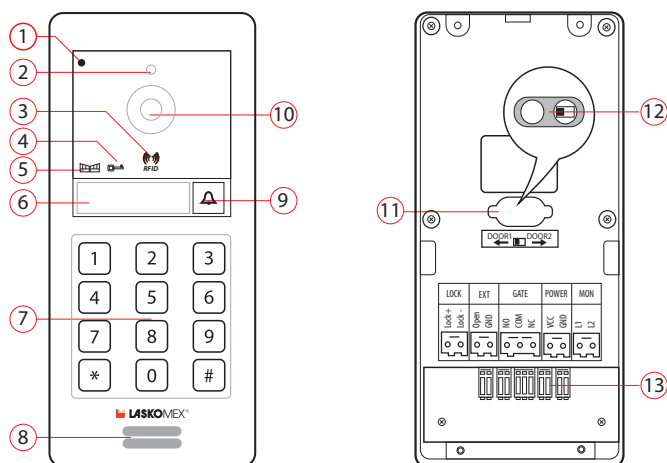
Sterowanie elektrozapczepem

Do panelu można podłączyć standardowy elektrozapczep zasilany napięciem 12 V AC/DC o poborze prądu nieprzekraczającym 1 A. Zapczep można zwolnić przyciskiem na monitorze, kodem, kluczem RFID lub zewnętrznym przyciskiem wyjścia. Otwarcie sygnalizowane jest przez diodę LED oraz komunikat głosowy (jeśli funkcja jest włączona).

Sterowanie napędem bramy

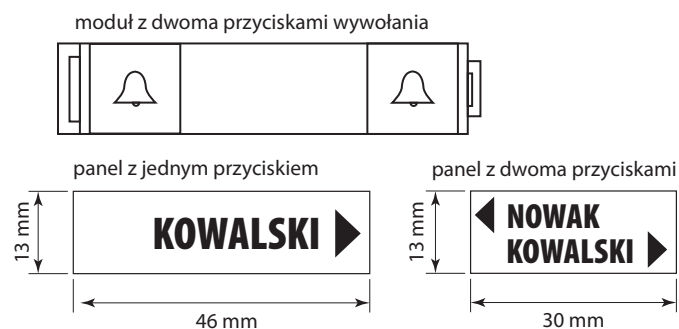
Bezpotencjałowe wyjście przekaźnikowe typu NO/NC umożliwia sterowanie napędem bramy wjazdowej lub szlabanem. Funkcję tę można uruchomić z poziomu monitora, kodem szyfrowym lub za pomocą klucza RFID. Zadziałanie przekaźnika jest każdorazowo sygnalizowane przez diodę LED w panelu.

Budowa panelu zewnętrznego

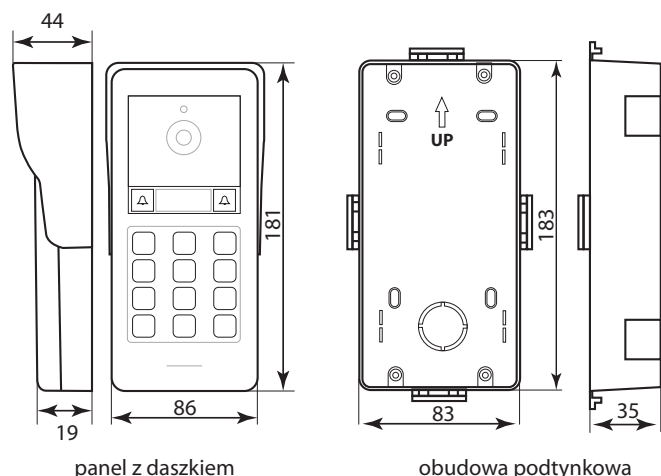


1. mikrofon
2. oświetlacz (dioda IRED)
3. czytnik kluczy RFID
4. wskaźnik otwarcia furtki
5. wskaźnik otwarcia bramy
6. poświetlane pole opisowe
7. klawiatura zamka szyfrowego
8. głośnik
9. przycisk wywołania*
10. kamera
11. gumowa osłona
12. przełącznik- numer panelu
13. wtyczki połączeniowe

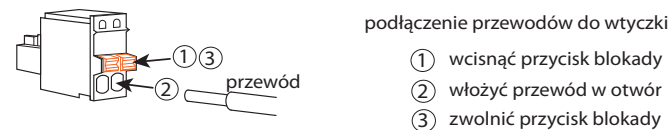
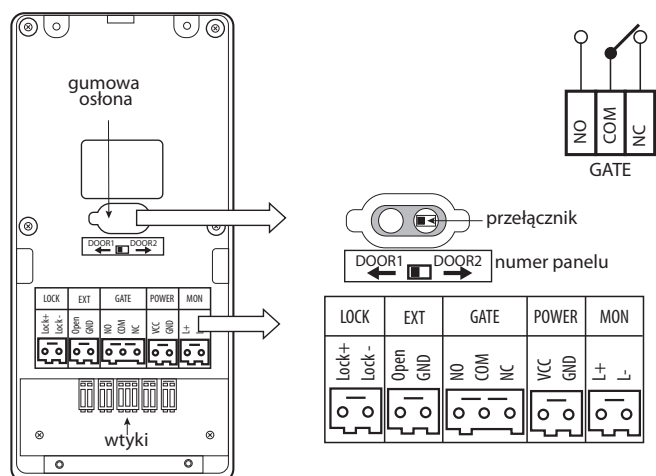
Pole opisowe- wymiary kartki*



Wymiary panelu i obudowy podtynkowej



Opis zacisków w panelu zewnętrznym



Lock podłączenie elektrozaczepu

Lock+ elektrozaczep
Lock - elektrozaczep (masa)

EXT przycisk otwierania furtki

Open dowolny przycisk zwierny
GND dowolny przycisk zwierny (masa)

Gate wyjście do sterowania napędem bramy wjazdowej

NO wyjście, styk normalnie otwarty
COM wyjście, styk wspólny
NC wyjście, styk normalnie zamknięty

Power napięcie zasilania 24V DC (sposób alternatywny)

VCC zasilanie, +24VDC/1A
GND zasilanie, masa

MON podłączenie monitora

L+ linia komunikacyjna
L- linia komunikacyjna, masa

Dane techniczne

Panel zewnętrzny BVC-9000

rozdzielczość: CMOS 2MP
kąt widzenia: 100°(H), 52°(V)
czułość: 0.1lux
zasilanie: 24V DC/1A (z monitorem)
pobór mocy: <2W (czuwanie), <8W (rozmowa)
stopień ochrony: IP65
wymiary: 90x180x43mm
temperatura pracy: -20°C ~ +50°C

* Obecnie mamy w sprzedaży dwa rodzaje paneli zewnętrznych: z jednym i z dwoma przyciskami wywołania.

v1.1 09.03.2026 r.