

BCS-PAN9201S-S

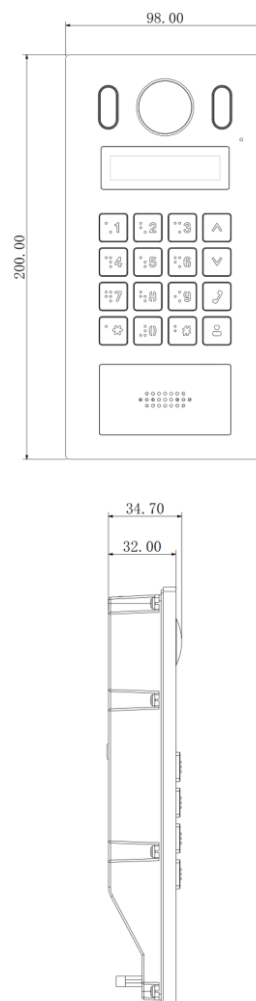
Wielorodzinny panel zewnętrzny TCP/IP/SIP



Charakterystyka:

- Przetwornik CMOS HD 1/2.9", obiektyw 2mm
- Kąt widzenia kamery: 138°/78° (H/V)
- Oświetlacz: białe światło LED, wsparcie WDR, HLC, BLC
- Wyświetlacz OLED 2.3", klawiatura z podświetlaniem LED oraz oznaczeniem w języku Braille'a
- Czytnik zbliżeniowy Mifare 13.56MHz
- Protokół: IPv4, RTSP, TCP, UDP, SIP
- Montaż: podtynkowy lub natynkowy za pomocą dedykowanej obudowy (dostępnej osobno)
- Zarządzanie za pomocą web service
- Nagrywanie wideo na rejestratorach BCS LINE
- Wsparcie Onvif
- Front wykonany ze stopu aluminium
- Wandaloodporność: IK08
- Wodoodporność: IP65 (po wykonaniu dodatkowego uszczelnienia, patrz: instrukcja montażu)
- Wyjście przekaźnikowe NO/NC/COM
- Wyjście RS485 do podłączenia dodatkowego modułu przekaźnika (BCS-MODKD-III)
- Port Ethernet 10/100 Mbps auto-adaptacyjny
- Zasilanie: 12V DC lub PoE 802.3 at/af/passive (w przypadku zasilania PoE konieczne jest doprowadzenie dodatkowego zasilania do elektrozaczepek)
- Wejście / wyjście Wiegand 34 do podłączenia czytnika podrzędny z serii BCS-CKRS-... lub BCS-CRS-... po protokole Wiegand 34 bit
- **Brak wsparcia aplikacji mobilnej**

Wymiary:



BCS-PAN9201S-S

Wielorodzinny panel zewnętrzny TCP/IP/SIP

Dane techniczne:

Typ panelu	Wielorodzinny
Kompatybilność	Wideomonitoring z firmware w wersji SIP
Max. ilość obsługiwanych mieszkań	200 (dla systemu, gdzie serwerem SIP jest wybrany panel zewnętrzny)
System operacyjny	Linux
Kamera	Kolor CMOS HD 2MP
Obiektyw, kąt widzenia kamery	2 mm, H: 138°, V: 78°
Tryb sceny	Auto, dzień, noc (B/W)
Tryb video	BLC / HLC / WDR
Regulacja parametrów obrazu	Tak, ręczna (jasność, kontrast, nasycenie, odcień, gamma, wzmacnienie)
Podświetlenie kamery	Białe światło LED
Kompresja wideo / audio	H.264 / G.711A
Rozdzielczość	720P(1280×720) / D1(704×576/704×480) / VGA(640×480) / CIF(352×288/352×240)
Prędkość transmisji video	PAL: 1-25 fps; NTSC: 1-30 fps
Audio bitrate	16 KHz 16 bit
Bitrate strumienia głównego	256 Kbps ~ 4 Mbps (zależnie od rozdzielczości i strumienia)
Audio	Wbudowany mikrofon i głośnik
Podłączenie sieci	Gniazdo Ethernet RJ-45 (10/100Base-T)
Protokoły	IPv4, RTSP, TCP, UDP, SIP
Nagrywanie obrazu	Rejestratory BCS LINE (prywatny protokół), wsparcie Onvif
Wyświetlacz	OLED 2.3"
Klawiatura	Mechaniczna z podświetlaniem LED i oznaczeniem w języku Braille'a
Czytnik zbliżeniowy	Mifare 13.56MHz
Otwarcie drzwi / bramy kodem	Tak / Tak (50 kodów otwarcia w formacie 6-cyfrowym)
Otwarcie drzwi / bramy kartą	Tak / Tak (do 2 000 kart)
Niezależne sterowanie przekaźnikami za pomocą kodu otwarcia lub karty	Tak (do każdego kodu/karty podczas programowania można przypisać przekaźnik domyślny panelu zewnętrznego lub dodatkowy w module BCS-MODKD-III)
Wywołanie portiera	Tak (centrala portierska BCS-CP1)
Wejścia	1 x przycisk wyjścia (PUSH, GND) 1 x wejście zasilania 12VDC (DC_IN, GND) 1x wejście kontaktronu (SR, GND) – do przyszłych zastosowań 1x wejście alarmowe (ALM_IN, GND), do podłączenia czujnika pożarowego – do przyszłych zastosowań 1x Ethernet 10/100 Mbps auto (wtyk RJ45) 1x Sabotaż
Wyjścia	1 x wyjście przekaźnikowe NO, NC, COM; max obciążenie 24VDC 2A 1 x wyjście RS485 (RS485A, RS485B), do podłączenia dodatkowego modułu przekaźnika BCS-MODKD2 1x Wiegand (WG_LED, WG_D0, WG_D1) do podłączenia czytnika kart Wiegand lub zewnętrznego kontrolera KD (patrz: Funkcje specjalne) 1x wyjście alarmowe (ALM_OUT_NO, ALM_OUT_COM), do przyszłych zastosowań 1x wyjście zasilania 12V (12V_OUT), max 100mA, do zasilania czujnika W przypadku zasilania PoE należy doprowadzić dodatkowe zasilanie do elektro-zaczeptu.
Zasilanie	DC12V 2A, PoE (802.3af/af/passive)
Pobór mocy	<6W
Warunki pracy	-40°C ~ +60°C, 20% RH - 95% RH
Obudowa	Aluminium, tworzywo sztuczne
Waga	1.5 kg
Wymiary	200 × 98 × 32 mm
Montaż	Podtynkowy lub natynkowy - dodatkowa obudowa (BCS-PP16 lub PN16/-II)



BCS-PAN9201S-S

Wielorodzinny panel zewnętrzny TCP/IP/SIP

Dane techniczne, ciąg dalszy:

Funkcje specjalne

Funkcja Wiegand**Tryb Wejścia:**

Panel umożliwia podłączenie dodatkowego podrzędnego czytnika zbliżeniowego Mifare 13.56 MHz, pracującego po protokole Wiegand 34 bit. Może to być dowolny model czytnika kontroli dostępu z serii BCS-CRS-xxx lub BCS-CKRS-xxx. Dzięki temu można zrealizować funkcję obustronnej kontroli przejścia. Czytnik nie wymaga dodatkowego programowania. Zaprogramowana w panelu zewnętrznym karta zbliżeniowa użyta na dodatkowym czytniku (BCS-CRS-xxx) lub czytniku z klawiaturą (BCS-CKRS-xxxx) aktywuje wybrane wyjście przekaźnikowe (w panelu zewnętrznym lub w dodatkowym module przekaźnikowym BCS-MODK-III). W przypadku czytników z klawiaturą z serii BCS-CKRS-xxx można używać zarówno kart zbliżeniowych, jak i kodów otwarcia zaprogramowanych w panelu zewnętrznym.

Tryb Wyjścia:

W trybie wyjścia panel zewnętrzny umożliwia podłączenie za pomocą portu Wiegand zewnętrznego kontrolera kontroli dostępu z serii BCS-KKD-D424D(II) lub BCS-KKD-J222D(II). W tej sytuacji czytnik wbudowany w panel BCS-PAN9201S-S działa jak podrzędny czytnik zbliżeniowy i jest programowany i zarządzany z poziomu kontrolera za pomocą oprogramowania Smart PSS Lite. Przyłożenie karty do czytnika w panelu BCS-PAN9201S-S powoduje weryfikację uprawnień danego użytkownika w kontrolerze BCS-KKD-xxx. Po poprawnej weryfikacji kontroler aktywuje wskazane własne wyjście przekaźnikowe. W tym trybie przyłożenie karty na panelu BCS-PAN9201-S nie powoduje aktywacji wyjścia przekaźnikowego w panelu zewnętrznym, ani w module BCS-MODK-III.

W trybie wyjścia funkcja kodów otwarcia nie jest zintegrowana z zewnętrznym kontrolerem KD. Wprowadzenie kodu otwarcia za pomocą panelu BCS-PAN9201S-S powoduje aktywację wyjścia przekaźnikowego w samym panelu, lub w module BCS-MODK-III do niego podłączonym (zależnie od konfiguracji).

Funkcja Alarm pożarowy

Panel zewnętrzny umożliwia awaryjne otwarcie wejść w sytuacji wystąpienia pożaru. Po podaniu sygnału z czujnika pożarowego podłączonego do wejścia ALM_IN domyślne wyjście przekaźnikowe w panelu zew., oraz wyjście przekaźnikowe w dodatkowym module BCS-MODK-III zostają wzbudzone (następuje otwarcie drzwi).

Funkcja może być użyta zamiennie za funkcję Alarm z kontaktronu.

Wzbudzenie wejścia ALM_IN na czas 10s powoduje otwarcie wejść na czas 10s.

Funkcja Alarm z kontaktronu

Panel zewnętrzny umożliwia nadzór na stanem wejścia za pomocą kontaktronu podłączonego do wejścia SR i informowanie użytkownika, iż wejście nie zostało zamknięte (pozostaje otwarte dłużej niż zadany czas). W tej sytuacji zdarzenie zostaje zapisane w logach alarmowych w panelu zewnętrznym, a użytkownik zostaje poinformowany za pomocą alarmu tekstowego oraz dźwiękowego, który pojawia się na ekranie wideomonitora. NA ekranie pojawia się także specjalna ikona informująca o otwarciu wejścia.

Funkcja może być użyta zamiennie za funkcję Alarm z kontaktronu.

