Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:26

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/panel-zewnetrzny-ip-bcs-pan1300b-p-18028.html



Panel zewnętrzny IP BCS-PAN1300B

Cena brutto	**800,73 zł**
Cena netto	**651,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19811**
Producent	**BCS**

Opis produktu

BCS-PAN1300B - Zewnętrzny panel bramowy, dedykowany do pracy w systemie wideodomofonu IP BCS. Jako jedyny panel wideodomofonowy BCS może działać bez monitora. Uniwersalny i niezawodny, sprawdza się świetnie w rozwiązaniach domów jednorodzinnych. Do elementów wyróżniających modelu można zaliczyć:

- Wbudowaną kartę Wi-Fi IEEE 802.11 b/g, umożliwiającą realizację bezprzewodowej łączności z siecią LAN;
- Wbudowany interfejs ethernet 10 / 100 Mb/s;
- Brak konieczności współpracy z dedykowanym switchem BCS-SP06;
- Kompatybilność ze wszystkimi wideodomofonami IP BCS;
- Mechaniczny przycisk wywołania z podświetleniem LED;
- Wbudowana kamera 1/4" CMOS (720p) i oświetlacz nocny;
- Stałoogniskowy obiektyw 2.2 mm - kąt widzenia 125o w poziomie;
- Wbudowany czytnik kart Mifare 13.56 MHz;
- Wbudowane wyjście przekaźnikowe typu NO / NC;
- Wbudowany interfejs RS-485, do realizacji łączności z modułem BCS-MODKD2;
- Obsługę licznych komunikatów głosowych;
- Zabezpieczenie antysabotażowe, chroniące przed próbami otwarcia obudowy;
- Zasilanie 12V DC lub PoE 802.3af;
- Szczelną obudowę z tworzywa sztucznego IP65;
- Montaż natynkowy (podstawa montażowa w zestawie)
- Może działać bez monitora

Parametry techniczne:

- Ilość abonentów: 1
- Przetwornik kamery: 1/4'' CMOS
- Rozdzielczość obrazu: 720p
- Podświetlenie nocne: TAK

- Obiektyw: 2.2 mm
- Kąt widzenia: 125o w poziomie, 105o w pionie
- Ilość przycisków: 1
- Podświetlane przyciski: TAK
- Wyjścia: 1x NO / NC
- Wbudowany czytnik: TAK
- Obudowa: IP65
- Temperatura pracy: -30...+60 oC
- Montaż natynkowy: TAK
- Zasilanie: 12V DC, PoE 802.3af
- Wymiary: 135 x 70.4 x 34.4 mm
- Waga: 0.4 kg
- Gwarancja producenta: 36 miesięcy

Wideodomofon IP

Stabilna komunikacja i zarządzanie z poziomu komputera
Panel bramowy BCS-PAN1300B pracuje w systemie wideodomofonu IP BCS, do którego najważniejszych cech można zaliczyć:

- Komunikacja między monitorem, a stacją bramową jest realizowana przy pomocy protokołu sieciowego TCP/IP. Zapewnia on stabilne parametry połączenia, które zawdzięcza wysokiemu współczynnikowi korekcji błędów i dużej wydajności transmisji;
- Proste podłączenie stacji bramowej do systemu przy pomocy standardowego przewodu UTP. Model PAN1300B, w przeciwieństwie do starszych modeli paneli IP BCS, nie musi współpracować z dedykowanym switchem BCS-SP06. Jego podłączenie do sieci LAN można zrealizować przy pomocy dowolnego switcha;
- Wbudowana usługa WEB Service, umożliwiająca zarządzanie i zmianę parametrów pracy panelu z poziomu przeglądarki internetowej. Usługa WEB Service umożliwia również zdalny podgląd obrazu z kamery i umożliwia zdalne otwarcie drzwi;
- Możliwość nawiązania zdalnego połączenia i zdalnej obsługi panelu przy pomocy aplikacji BCS Viewer Lite. Z poziomu aplikacji możliwe jest: odbieranie połączeń, podgląd obrazu z kamery, otwarcie drzwi, a także wykonanie zdjęcia lub nagrania osoby dzwoniącej. Aplikacja jest dostępna na urządzenia mobilne z systemem operacyjnym iOS i Android

Dodatkową zaletą pracy w systemie IP jest możliwość współpracy z rejestratorami BCS Line lub BCS POINT. Podłączając panel bramowy do rejestratora, istnieje możliwość archiwizacji nagrań z kamery panelu na jego dyskach twardych. Przy współpracy z rejestratorem, obraz jest rejestrowany ciągle, w rozdzielczości 720p

Wi-Fi 802.11 b/g

Możliwość bezprzewodowej komunikacji z siecią LAN
Cechą charakterystyczną modelu BCS-PAN1300B jest wbudowana karta Wi-Fi IEEE 802.11 b/g. Stanowi ona alternatywne medium komunikacji, dzięki któremu podłączenie panelu bramowego do sieci LAN można zrealizować bezprzewodowo. Komunikacja bezprzewodowa jest nieoceniona w już wykończonych obiektach, w których puszczenie dodatkowego okablowania wiązało by się z koniecznością prowadzenia prac remontowych. Nie można jednak zapominać o konieczności realizacji zasilania stacji bramowej.

Kamera 1/4" CMOS i oświetlenie nocne

Dobra jakość obrazu w każdych warunkach oświetlenia
Do budowy panelu wykorzystano dobrej jakości kamerę z przetwornikiem 1/4" CMOS 1 Mpx i stałoogniskowy obiektyw 2.2

mm. Kamera generuje płynny, dobrej jakości obraz w maksymalnej rozdzielczości 720p. Materiał wideo o takiej szczegółowości w zupełności wystarcza do łatwego rozpoznawania osób dzwoniących. Dodatkowo stosunkowo wąski obiektyw zapewnia szeroki kąt widzenia, dzięki któremu kamera "widzi" praktycznie wszytko przed wejściem. Kąt widzenia kamery wynosi odpowiednio:

- 125o w poziomie;
- 105o w pionie

Stacja bramowa jest również wyposażona w nocny oświetlacz. Dzięki niemu kamera może prowadzić poprawną obserwację w nocy, w warunkach bardzo słabego oświetlenia, a nawet całkowitej ciemności. Panel bramowy automatycznie uruchamia oświetlacz, gdy kamera przełącza się w tryb nocny.

Kompresja H.264

Archiwizacja nagrań z dłuższego okresu i łatwy zdalny podgląd
Dużą zaletą panelu BCS-PAN1300B jest obsługa standardowej kompresji obrazu H.264. Znacznie zmniejsza ona wielkość plików wideo, zmniejszając tym samym wymagania dotyczące przepustowości łącza internetowego i umożliwia skuteczny zdalny podgląd obrazu. Dodatkowo, im mniejsza jest wielkość materiału wideo, tym mniejsze jest zużycie pamięci na dyskach i kartach microSD.

Czytnik Mifare 13.56 kHz

Łatwe sterowanie elektrozaczepem
Cechą charakterystyczną modelu jest wbudowany czytnik kart zbliżeniowych Mifare 13.56 MHz. Przy jego pomocy można w szybki i łatwy sposób sterować drzwiami lub furtką - wystarczy zbliżyć zaprogramowany brelok, kartę lub zegarek zbliżeniowy, a elektrozaczep zostanie zwolniony. Ta drobna funkcjonalność znacznie ułatwia codzienną obsługę systemu wideodomofonu.

Uwaga!
Producent zaleca stosowanie dedykowanych breloków zbliżeniowych BCS-BZ1.

Dodatkowe funkcje (dostępne przy współpracy z monitorami z kartami microSD):

- Automatyczne robienie zdjęć osób odwiedzających
- Możliwość nagrania wiadomości audio / wideo podczas nieobecności lokatora

Wyjście przekaźnikowe i RS-485

Sterowanie urządzeniami automatyki
Dużą zaletą panelu bramowego jest wbudowane wyjście przekaźnikowe typu NO / NC. Z jego poziomu możliwa jest obsługa urządzenia automatyki domowej, automatyki bramowej, sterownika oświetlanie, itp. Do sterowania przekaźnikiem konieczne jest zastosowanie dodatkowego przycisku wyjścia. Panel posiada również interfejs RS-485, służący do podłączenia modułu przekaźnikowego BCS-MODKD2. Po jego zastosowaniu, z poziomu monitora lub aplikacji mobilnej BCS Viewer Lite można sterować dodatkowym urządzeniem automatyki.

Komunikaty głosowe

Łatwa obsługa panelu bramowego
Model BCS-PAN1300B obsługuje również liczne komunikaty głosowe. Dzięki nim codzienna obsługa systemu wideodomofonu nie powinna sprawiać najmniejszych problemów. Dostępne komunikaty głosowe:

- Rozpoczęcie / zakończenie rozmowy
- Otwarcie elektrozaczepu
- Zajęte połączenie
- Błąd połączenia
- Asystent do nagrywania wiadomości audio / wideo dla lokatora

Obudowa IP65

Bezawaryjna praca w warunkach zewnętrznych
Stację bramową umieszczono w wykonanej z tworzywa sztucznego obudowie, która cechuje się wysoką klasą szczelności IP65. Zapewnia ona niemal całkowitą odporność na wpływ czynników pogodowych, umożliwiając tym samym bezawaryjną pracę na zewnątrz. Obudowa IP65 zapewnia ochronę przed:

- Wnikaniem pyłu i innych zabrudzeń, które mogły by spowodować nieprawidłową pracę
- Opadami atmosferycznymi i bryzgającą wodą
- Niskimi i wysokimi temperaturami w zakresie -30...+60 oC