

BCS-MCAM02(Ajax)

Indeks: **13591**URL: <https://bcs.pl/pl/mobilcam/4918-bcs-mcam02ajax.html>

Słupek Mobilny marki BCS z systemem paneli fotowoltaicznych, System Alarmowy AJAX z wbudowanymi kamerami



Opis produktu

Mini Tower to autonomiczny słupek alarmowy przeznaczony do ochrony placów budowy, parkingów, składów, obiektów tymczasowych oraz wydarzeń plenerowych a to tylko przykłady. System oparty jest na centrali alarmowej oraz 4 czujkach uzbrojonych w kamery, które wykrywają intruza i umożliwiają natychmiastową weryfikację alarmu obrazem – również w nocy. System BCS-MCAM02(Ajax) oferuje komunikację LAN, Wi-Fi oraz LTE Dual SIM. W przypadku alarmu uruchamiana jest syrena o mocy do 105 dB oraz powiadomienie z obrazem zdarzenia. Mini Tower posiada całkowicie bezprzewodową architekturę i autonomiczne zasilanie oparte o akumulator żelowy 33Ah oraz panel solarny 30W oparty na podzespołach Victron, co pozwala na pracę bez stałego źródła energii. Doskonale sprawdza się w ochronie mobilnej, monitoringu flot oraz zabezpieczeniu sprzętu pracującego w terenie. Wyposażenie w nadajnik Pulson LE-910 umożliwi monitoring GPS i telemetrię a to bieżące śledzenie pozycji i przesyłanie danych do centrum monitoringu. W zestawie indywidualna okleina z logotypami klienta, co pozwala na pełne dopasowanie wizualne Mini Tower do identyfikacji firmy oraz profesjonalną ekspozycję marki na chronionym terenie. Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest ładowarka do słupków, umożliwiająca wygodne i szybkie ładowanie systemu w warunkach serwisowych lub instalacyjnych.

Centrala:

- Urządzenia bezprzewodowe Ajax do 100
- W szczególności do 10 syren lub klawiatur z wbudowaną syreną i 5 podwajaczy zasięgu.
- Kamery IP lub DVR do 25
- Bezproblemowa integracja z kamerami IP i rejestratorami DVR firm Dahua, Hikvision, Safire, EZVIZ i Uniview
- Obsługa RTSP.
- Użytkownicy do 50

- Komunikacja bezprzewodowa Technologia komunikacji Jeweller
- Dwukierunkowa komunikacja
- Zaawansowany antysabotaż
- Szyfrowanie blokowe z kluczem dynamicznym
- Natychmiastowe powiadomienia
- Zdalna konfiguracja za pomocą aplikacji Ajax
- Modulacja sygnału radiowego GFSK
- Zasięg sygnału radiowego do 2,000 m
- Pomiędzy hubem a podłączonymi urządzeniami (w otwartej przestrzeni).
- Maksymalny zasięg zależy od podłączonego urządzenia.
- Szyfrowana komunikacja Przeskakiwanie częstotliwości
- Napięcie robocze urządzenia wynosi
- 110–240 V
- Ethernet 1 × gniazdo 8P8C do 100 Mb/s
- GSM 2 gniazdo na kartę mikro-SIM
- Częstotliwości komórkowe 2G GSM900/DCS1800 (B3/B8) 3G WCDMA 850/900/2100 (B1/B5/B8) 4G (LTE)
- Automatyczne przełączanie pomiędzy kanałami komunikacyjnymi
- Hierarchia kanałów komunikacyjnych: 1.Ethernet 2. Łączność komórkowa
- Obsługiwane typy powiadomień: Powiadomienia Push SMS Połączenie głosowe
- Weryfikacja fotograficzna Zdjęcia z alarmu Zdjęcia wg scenariusza Zdjęcia na żądanie Zdjęcia według harmonogramu Rozdzielczość zdjęcia do 640 × 480 pikseli
- Liczba zdjęć w serii: od 1 do 5 zdjęć
- Obsługiwane protokoły SIA (DC-09) SurGard (Contact ID) ADEMCO 685
- Inne autorskie protokoły
- Z sieci elektrycznej 110–240 V~, 50/60 Hz
- wbudowany akumulator Li-ion 3 Ah
- Nawet 15 godzin pracy w trybie offline, przy odłączonej sieci Ethernet. Funkcja Oszczędzanie baterii pozwala wydłużyć czas pracy baterii zapasowej.
- Alarm sabotażowy
- Wymiary 163 × 163 × 36 mm
- Waga 362 g
- Zakres temperatur roboczych od –10°C do +40°C
- Wilgotność robocza do 75%
- Stopień ochrony IP20

Czujki

- Technologia komunikacji Jeweller
- Dwukierunkowa komunikacja.
- Zaawansowany antysabotaż.
- Szyfrowanie blokowe z kluczem dynamicznym.
- Natychmiastowe powiadomienia.
- Zdalna konfiguracja za pomocą aplikacji Ajax.
- Maksymalna efektywna moc wypromieniowana (ERP) do 20 mW
- Zasięg sygnału radiowego do 1700 m Pomiędzy czujnikiem a panelem sterowania lub podwajaczem zasięgu w otwartej przestrzeni.
- Szyfrowana komunikacja Technologia komunikacji Wings
- Dwukierunkowa komunikacja.
- Szyfrowanie blokowe z kluczem dynamicznym.
- Zaawansowany antysabotaż.
- Ponowne ładowanie pakietu danych w przypadku błędów w transmisji.
- Kontrola dostarczenia zdjęcia.
- Zasięg sygnału radiowego do 1700 m Pomiędzy czujnikiem a panelem sterowania lub podwajaczem zasięgu w otwartej przestrzeni.
- Wykrywanie
- 2 × sensor PIR
- Odległość wykrywania ruchu 3 do 15 metrów
- Przy montażu na wysokości 0,8–1,3 m. Regulacja za pomocą paska przewijania na obudowie urządzenia.
- Kąty wykrywania ruchu
- poziomo — 90°
- pionowo — N/A
- Wykrywana prędkość ruchu od 0,3 do 2,0 m/s
- Czułość 3 poziomy
- Odporność na zwierzęta
- waga: dowolna
- wysokość: do 80 cm
- Kompensacja temperatury Skuteczne wykrywanie ruchu w temperaturze od –25°C do +60°C.
- Weryfikacja fotograficzna
- Rozdzielczość zdjęcia 640 × 352 pikseli 320 × 176 pikseli (domyślna)
- Ustawienie może być regulowane przez PRO lub użytkownika z uprawnieniami administratora w aplikacji Ajax.
- Kąty widzenia kamery poziomo — 105° pionowo — 50°
- Podświetlenie IR
- Do fotografii nocnej i w warunkach słabego oświetlenia.
- Seria zdjęć
- od 1 do 5 zdjęć o rozdzielczości 320 × 176 pikseli
- od 1 do 3 zdjęć o rozdzielczości 640 × 352 piksele
- Gdy hub jest podłączony przez Ethernet lub 4G, a siła sygnału Wings pomiędzy hubem a urządzeniem wynosi 2–3 kreski
- Zaleca się montaż czujnika na wysokości 0,8–1,3 m.
- Ochrona przed sabotażem
- System antymaskingu
- Baterie 4 × CR123A Zainstalowane fabrycznie.
- Przewidywana żywotność baterii do 3 lat
- Z wyłączoną funkcją Opóźnienie na wejście
- Zakres napięcia roboczego 4–6.4 V□
- Nominalne napięcie robocze 6 V□
- Pobór prądu w stanie spoczynku przy napięciu znamionowym 50 µA

- Maksymalny pobór prądu przy napięciu znamionowym 1 A
- Pełna pojemność baterii 3200 mAh
- Pojemność baterii na koniec okresu eksploatacji 3,080 mAh
- Wymiary 206 × 108 × 93 mm
- Waga 470 g
- Dopuszczalna temperatura pracy od –25°C do +60°C
- Dopuszczalna wilgotność do 95%
- Stopień ochrony IP56

BCS-MCAM02(Ajax)

Szczegóły produktu