Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 09:13

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/centrala-hub-2-plus-2xsim-4g-3g-2g-ethernet-wi-fi-czarny-p-241942.html



Centrala Hub 2 Plus 2xSIM, 4G/3G/2G Ethernet, Wi-Fi, czarny

Cena brutto	**2 006,99 zł**
Cena netto	**1 631,70 zł**
Numer katalogowy	**SHAJXCE10000003**
Kod producenta	**Hub2 plus czarny #20276.40.BL1**
Kod EAN	**810031990535**
Gwarancja	**24 mc.**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Połączone urządzenia: 200 Obsługa monitoringu wideo: 100 kamer DVR Użytkownicy: 200 Pomieszczenia: 50 Grupy: 25 Podłączony ReX: 5 odłączonych syren: do 10 Scenariusze: 64 Obsługa czujników MotionCam Zdalna konfiguracja i testowanie Protokół radiowy Jewell**
Bezpieczeństwo	**Ochrona rzed oszustwem Powiadomienia o zakłóceniu Wykrywanie otwarcia tylnej pokrywy i zdjęcia z uchwytu SmartBracket**
Wymagania środowiskowe	**Dopuszczalna temperatura pracy: Od -10° do + 40°**
Zasilanie	**110-240 V z zainstalowaną baterią Zużycie energii z sieci 110-240 V - 10 W Wbudowana bateria zapasowa litowo-jonowa 3 h - Zapewnia do 15 godzin pacy podczas używania tylko karty SIM**
Waga	**351**
Akcesoria w zestawie	**Panel sterowania Ajax Hub 2 Plus Panel montażowy SmartBracket Kabel zasilania Kabel Ethernet Zestaw instalacyjny Instrukcja użytkownika**
Wymiary	**163 x 163 x 36 mm**
Pozostałe parametry	**Obsługiwane aplikacje mobilne: iOS 11.0, Android 4.4 i nowsze Czas przekazania sygnału alarmowego: 0,15 s Rodzaje powiadomień: SMS, połączenie telefoniczne, powiadomienia push Przełączanie między 2G, 3G, LTE: Natychmiastowe Czas przełączania pomiędzy kart**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Hub 2 Plus

Panel sterowania systemu alarmowego z czterema wbudowanymi kanałami komunikacji zewnętrznej i obsługą czujników z kamerami

Natychmiastowa komunikacja z użytkownikami i agencją ochrony
Komunikacja ze światem zewnętrznym ma kluczowe znaczenie dla panelu sterowania, ponieważ gwarantuje szybkie dostarczenie sygnałów alarmowych. Nowy panel sterowania Ajax zapewnia niezawodną stabilność komunikacji.

Hub 2 Plus jest wyposażony w komunikator z 4 niezależnymi kanałami, w tym LTE. Konfiguracja ta pozwala podłączyć urządzenie do dwóch różnych dostawców Internetu przez Ethernet i Wi-Fi, zachowując jednocześnie awaryjny dostęp do dwóch sieci komórkowych. Przełączanie między kanałami zajmuje tylko kilka sekund.

Fotograficzna weryfikacja alarmu w 9 sekund
Weryfikacja fotograficzna to przyszłość branży ochrony. Technologia ta stanowi optymalne rozwiązanie w przypadku posesji prywatnych i firmowych - jest łatwo dostępna i nie narusza prywatności. Animowane serie zdjęć z czujników MotionCam pozwalają użytkownikom i operatorom SMA na ocenę sytuacji, ale kamery włączają się tylko w odpowiedzi na alarm, nigdy na żądanie.

Hub 2 Plus może zarządzać nawet 200 czujnikami MotionCam i dostarczać potwierdzenia fotograficzne alarmów do użytkowników i agencji ochrony w zaledwie 9 sekund, nawet podczas korzystania z kart SIM do komunikacji, a wszystko to dzięki obsłudze LTE.

Gwarantowane dostarczenie alarmów i weryfikacji fotograficznej
Opracowaliśmy protokół radiowy Jeweller, aby zapewnić nieprzerwaną pracę wszystkich urządzeń systemu alarmowego. Jeweller zapewnia dwukierunkową komunikację między hubem i czujnikami w odległości do 2000 metrów, a jednocześnie pozwala na zdalne sterowanie urządzeniami Ajax i przekazywanie sygnałów alarmowych w mniej niż 0,15 sekundy.

Jeweller wykorzystuje metodę synchronizacji ramkowej czasu w komunikacji z podłączonymi urządzeniami, uwierzytelnianie wykluczające fałszerstwo oraz szyfrowanie zapobiegające utracie danych. Dodatkowo wydajny energetycznie protokół radiowy umożliwia czujnikom pracę przez lata na zainstalowanych bateriach.

Zautomatyzowana ochrona
Hub 2 Plus obsługuje 64 scenariusze, które minimalizują wpływ ludzi na bezpieczeństwo danego miejsca. Potrafi automatycznie uzbroić i rozbroić cały system alarmowy lub określone grupy według harmonogramu. Dodatkowo potrafi natychmiast włączyć generator mgły w przypadku włamania, odciąć zasilanie i włączyć oświetlenie alarmowe w przypadku pożaru lub odciąć wodę w przypadku wycieku. Używając urządzeń do automatyzacji, Hub 2 potrafi sterować oświetleniem, zamkami elektrycznymi i roletami. Scenariusze można uruchamiać w reakcji na zmiany trybów alarmowych, uruchomienie alarmu lub polecenia z przycisku Button.

Ochrona dużych posesji o skomplikowanej strukturze wewnętrznej
Centra biznesowe, fabryki, wielopiętrowe wille z zabudowaniami - Hub 2 Plus ochroni nawet najbardziej rozbudowane posesje. Nowy hub steruje nawet 200 urządzeniami. Zasięg sygnału radiowego osiąga do 2000 m, a maksymalny zasięg sieci radiowej nawet 35 km2. Hub 2 Plus potrafi zarządzać nawet 25 grupami bezpieczeństwa z 200 użytkownikami. Dzięki temu pracownicy ochrony mogą podzielić teren na strefy, organizując dostęp pracowników do pomieszczeń.

Odporność na sabotaż
Niezależnie od tego, co stanie się z Hub 2 Plus, agencja ochrony i użytkownicy się o tym dowiedzą. Alarm włącza się, gdy intruzi próbują zdemontować urządzenie. Jeśli serwer Ajax Cloud utraci łączność z hubem, dzięki krótkiemu interwałowi ping, wyśle powiadomienie w zaledwie 60 sekund. Nawet podczas przerwy w zasilaniu Hub 2 Plus chroni posesję przez maksymalnie 15 godzin dzięki wbudowanej baterii zapasowej.

OS Malevich Z myślą o przyszłości
Hub 2 Plus pracuje na OS Malevich, systemie operacyjnym czasu rzeczywistego stworzonym przez Ajax Systems. OS Malevich jest stabilny, odporny na wirusy i chroniony przed cyberatakami.

Architektura modularna ułatwia aktualizowanie systemu OS Malevich. System otrzymuje nowe funkcje kilka razy w roku dzięki zdalnym aktualizacjom oprogramowania. Proces, uruchamiany wyłącznie, gdy system jest rozbrojony, nie wymaga interwencji inżynierów lub użytkowników i trwa kilka minut.
Hub 2 Plus to najbardziej wydajny panel sterowania Ajax. Posiada procesor, który jest 4,5 razy szybszy niż w przypadku Hub 2 i ma 8 razy większą pamięć flash. Taka konfiguracja sprzętowa zapewnia sprawne działanie urządzenia przez wiele lat.

Sterowanie z aplikacji mobilnej
Zrezygnowaliśmy z przycisków i archaicznych interfejsów - aplikacje są wygodniejsze i bezpieczniejsze. Łączą się z hubem

przez bezpieczny kanał Ajax Cloud, czyli serwera zlokalizowanego w kilku centrach danych AWS. Aplikacje mobilne umożliwiają sterowanie ochroną, edycję ustawień huba, konfigurację podłączonych urządzeń, tworzenie scenariuszy i monitorowanie zdarzeń ze smartfona lub komputera na miejscu lub z oddalonej lokalizacji.

Bezproblemowa instalacja
Hub 2 Plus jest gotowy do pracy po wyjęciu z pudełka. Posiada zainstalowane komunikatory, moduł zasilający i zapasową baterię. Aby rozpocząć konfigurację systemu, wystarczy podłączyć urządzenie do gniazdka i Internetu, włożyć kartę SIM i zeskanować kod QR przy pomocy aplikacji. Dzięki uchwytowi SmartBracket nie trzeba rozkręcać urządzenia, aby je zamontować.
Wszystkie ustawienia systemu alarmowego są zawsze dostępne w aplikacji mobilnej. Nawet będąc daleko od huba, możesz podłączyć urządzenia lub kamery CCTV, dodać użytkowników, przetestować siłę sygnału radiowego, tworzyć grupy bezpieczeństwa i scenariusze lub podłączyć hub do centrali agencji ochrony.

Bezproblemowa aktualizacja systemu alarmowego
Aby ułatwić proces aktualizacji zainstalowanych hubów, zapewniliśmy możliwość automatycznej transmisji danych. Funkcja importu umożliwia inżynierom migrację ustawień, podłączonych urządzeń, grup, scenariuszy i użytkowników ze starego huba do Hub 2 Plus w zaledwie 15 minut.

Model dostępny także w kolorze białym SHAJXCE00000003