

OUTDOOR SIREN

SYRENA ZEWNĘTRZNA

Outdoor Siren to bezprzewodowa syrena przeznaczona do użytku w przestrzeniach zewnętrznych, oferująca 3 poziomy intensywności głośności, 3 typy tonów sygnalizacji i regulowany czas trwania sygnalizacji akustycznej alarmu. Syrena wyposażona jest w 12 diod LED zapewniających intensywną i jasną optyczną sygnalizację alarmu. Urządzenie charakteryzuje się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne.



Szyfrowanie danych algorytmem AES z kodem zmiennym

Zaszyfrowany protokół komunikacyjny SAFEKeeper zapewnia maksymalną ochronę systemu bezpieczeństwa.



Dwukierunkowa transmisja informacji między urządzeniami

Nieprzerwana interakcja między jednostką centralną a urządzeniami za pomocą szyfrowania AES128.



Wielopoziomowa sygnalizacja + akustyczna alarmu

Ostrzeżenie o nieautoryzowanym włamaniu, alarm nadzoru, alarm pożarowy lub alarm wezwania pomocy medycznej.



Aktualizacja oprogramowania urządzenia z chmury

Dodawanie nowych funkcji, podnoszenie poziomu bezpieczeństwa oprogramowania i rozszerzanie możliwości wykorzystania systemów bezpieczeństwa.



Zabezpieczenie przed sabotażem i nieuprawnionym manipulowaniem urządzeniem

Chroni urządzenie przed sabotażem lub nieuprawnionym manipulowaniem.



Dodanie urządzenia do systemu poprzez skanowanie kodu QR

Dodanie syreny do systemu jest dzięki aplikacji ProSAFE niezwykle proste. Wystarczy zeskanować jedyny QR kod urządzenia a następnie ustawić pożądane funkcje.



Zasięg sygnału radiowego do 1 600 m

Stabilna i efektywna komunikacja w zasięgu do 1 600 m w otwartej przestrzeni.



Sygnalizacja optyczna i akustyczna alarmu

Syrena wydaje niezwykle głośny sygnał akustyczny o natężeniu do 110 dB, który jest uzupełniony wyraźnym ostrzeżeniem wizualnym dzięki 12 potężnym diodom LED.



Obudowa IP65 z możliwością instalacji w środowisku zewnętrznym

Dzięki stopniowi ochrony IP65 zapewniona jest maksymalna ochrona przed wnikaniem kurzu i jednocześnie odporność na silne strumienie wody ze wszystkich kierunków.



Stopień zabezpieczenia 2 zgodnie z PN-EN 50131

Stanowi dla bezprzewodowych komponentów systemu alarmowego i systemu powiadomienia o zagrożeniu (SSWiN) standardowo najwyższy poziom ochrony.



Ochrona przed zakłóceniami sygnału radiowego

Po wykryciu zakłóceń sygnału dochodzi do powiadomienia użytkownika i automatycznego przełączenia na niezakłócone pasmo częstotliwości.



Żywotność baterii do 4 lat

Zasilanie wymienną baterią, która umożliwia nieprzerwany tryb pracy do 4 lat.

Specyfikacja techniczna - Outdoor Siren

Oznaczenie modelu

SAFE 38140 Białe + czerwone wykonanie
Kod EAN - 0728204234778

Interfejs

Oznaczenia 1× zielona dioda LED
12× grupa diod LED alarmowych

Przycisk 1× przycisk zasilania

Funkcje

Kontakt sabotażowy Tak (tamper)

Aktualizacja zdalna Tak (Cloud)

Czujnik temperatury Tak

Wyszukiwanie Detekcja siły sygnału

Tryb testowy Tak

Ostrzeżenie o rozładowanej baterii Tak

Transmisja bezprzewodowa

Częstotliwość nośna 868,0 MHz – 868,6 MHz

Moc nadajnika (EIRP) Limit 25 mW

Typ komunikacji Dwukierunkowa

Dystans komunikacji Do 1 600 m (5249.34 ft) w otwartej przestrzeni

Tryb szyfrowania AES128

Przeskakiwanie częstotliwości Tak (automatyczne)

Parametry temperaturowe

Zakres pomiarowy -30 °C do +70 °C (-22 °F do +158 °F) (przestrzeń zewnętrzna)

Dokładność pomiaru ±1 °C (± 33.8 °F)

Rozdzielczość 1 °C (33.8 °F)

Parametry akustyczne

Ciśnienie powietrza 110 dB w odległości 1 m

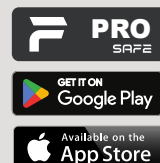
Ustawienie głośności 3 poziomy

Doba popłachu Od 3 do 80 s

Zapobieganie atakom na obiekt
Outdoor Siren to zewnętrzna bezprzewodowa syrena systemu bezpieczeństwa SAFE, która służy do akustycznego i wizualnego ostrzegania o każdej próbie naruszenia chronionej przestrzeni. W przypadku instalacji na zewnętrznej ścianie obiektu działa jako silny element odstraszały dla potencjalnych intruzów. W połączeniu z zewnętrznymi detektorami PIR lub kamerami IP potrafi skutecznie zniechęcić potencjalnych intruzów do dalszych działań jeszcze zanim dojdzie do rzeczywistego ataku lub naruszenia monitorowanego perimetru.

Syrena, którą słyszeć i widzieć
Syrena wydaje niezwykle głośny sygnał akustyczny o intensywności do 110 dB, który jest uzupełniony wyraźnym ostrzeżeniem wizualnym dzięki 12 potężnym diodom LED, zapewniając w ten sposób wizualne ostrzeżenie o naruszeniu zabezpieczonej przestrzeni. Sygnalizacja optyczna uzupełniona intensywnym wysokim tonem alarmu akustycznego nie tylko skutecznie informuje otoczenie o nadzwyczajnym zdarzeniu, ale jednocześnie w zdecydowanej większości przypadków zniechęca intruzów od dalszych działań. Syrena służy również również do sygnalizacji opóźnienia wejścia i wyjścia lub aktywacji i dezaktywacji systemu.

Zmienna sygnalizacja zdarzeń alarmowych
Syrena oferuje różne rodzaje sygnalizacji ostrzegawczej, które można łatwo dostosować do konkretnego sygnału alarmowego zdefiniowanego przez podłączone elementy systemu bezpieczeństwa. Może to być na przykład ostrzeżenie o nieautoryzowanym włamaniu, alarm paniki, alarm pożarowy lub alarm wezwania pomocy medycznej. Jednak sygnał akustyczny nie zawsze jest odpowiedni dla wszystkich typów sytuacji i zdarzeń. Dlatego aplikacja ProSAFE umożliwia w określonych sytuacjach łatwe wyłączenie sygnalizacji akustycznej. Dzięki temu możesz wybrać sposób ostrzegania, który najlepiej odpowiada charakterowi konkretnego alarmu.



Specyfikacja techniczna - Outdoor Siren

Ogólne

Zasilanie	4x baterie CR123A (domyślnie), 12 V DC
Zużycie energii	Maks. 240 mW
Pobór prądu	≤92 µA (praca) ≤1 A (alarm)
Czas pracy baterii	3,4 roku pracy (1 aktywacja co 2 tygodnie z czasem sygnalizacji przez 120 s przy wydajności baterii 80%)
Temperatura pracy	-25 °C do +60 °C (-13 °F do +140 °F)
Wilgotność pracy	10 % – 90 % (RH)
Wymiary produktu	200 mm × 200 mm × 52,5 mm (7.87" × 7.87" × 2.07") (D × S × W)
Wymiary opakowania	256 mm × 242 mm × 64 mm (10.08" × 9.53" × 2.52") (D × S × W)
Masa (netto)	610 g (1.34 lb)
Masa (brutto)	965,4 g (2.13 lb)
Instalacja	Na ścianę
Materiał obudowy	PC + ABS
Kompatybilność	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Zgodność	CE EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020 EN 50131-4:2019 EN 50131-6:2017 EN 50131-5-3:2017 Poziom bezpieczeństwa 2 Klasa środowiska IV
Gwarancja	36 miesięcy

Poradzi sobie nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych

Obudowa syreny została starannie zaprojektowana tak, z myślą o wytrzymaniu nawet najtrudniejszych warunków eksploatacji, w zakresie temperatur od -25 °C do +60 °C. Dzięki stopniowi ochrony IP65 zapewniona jest maksymalna ochrona przed wnikaniem kurzu i jednocześnie odporność na silne strumienie wody ze wszystkich kierunków. Outdoor Siren wyposażona jest w zintegrowany czujnik temperatury, który umożliwia monitorowanie aktualnej temperatury w miejscu instalacji.

Zaawansowana ochrona przed sabotażem

Outdoor Siren jest wyposażona w zaawansowaną funkcję Tamper, która zapewnia ochronę przed nieautoryzowaną manipulacją lub próbami sabotażu. Jeśli intruz spróbuje usunąć syrenę, otworzyć siłą obudowę lub w inny sposób zakłócić jej funkcjonowanie, syrena aktywuje natychmiastowy alarm. Funkcja ta zapewnia wysoki poziom zabezpieczenia urządzenia przed sabotażem lub celowym uszkodzeniem.

Komunikacja bezprzewodowa protokołu SAFEKeeper

SAFEKeeper to protokół radiowy opracowany dla bezprzewodowego systemu zabezpieczeń SAFE. Pracuje na częstotliwości roboczej 868,0–868,6 MHz i zapewnia zasięg komunikacji między urządzeniami systemu do odległości przekraczającej 2 000 m w otwartej przestrzeni bez zakłóceń. Jest chroniony za pomocą szyfrowania AES128 i mechanizmu komunikacji dwukierunkowej, zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa przesyłanych danych. W przypadku zakłóceń sygnału radiowego powiadomi użytkownika o tym fakcie i automatycznie przełączy się na niezakłócone pasmo częstotliwości. Przed wirusami urządzenie jest niezawodnie chronione na poziomie oprogramowania. SAFEKeeper zapewnia maksymalną i efektywną ochronę bezprzewodowego systemu zabezpieczeń.

