OUTDOOR SIREN

PRO SAFE

BEŽIČNA VANJSKA SIRENA

Outdoor Siren je bežična sirena namijenjena uporabi u vanjskim prostorima, koja nudi 3 razine jakosti glasnoće, 3 vrste tonova signalizacije i podesiv interval trajanja zvučne signalizacije alarma. Dio sirene je skupina od 12 LED dioda koja pruža intenzivnu i jasnu optičku signalizaciju alarma. Napajanje osiguravaju 4 baterije tipa CR123A, koje omogućuju rad sirene do 4 godine. Prema potrebi može se priključiti vanjski izvor napajanja 12 V DC.



- Optička i zvučna signalizacija alarma
- Ugrađena sirena i glasan alarm od 110 dB
- Skupina od 12 LED dioda za optičku signalizaciju alarma
- Zaštita IP65 s mogućnošću instalacije u vanjskom okruženju
- Domet radijskog signala do 1600 m
- Višerazinska zvučna signalizacija alarma
- Integrirani temperaturni senzor
- Stupanj zaštite 2 prema ČSN EN 50131
- Šifriranje podataka AES algoritmom s promjenjivim kodom
- Poklopac visoke otpornosti na vremenske utjecaje
- Podrška za vanjsko napajanje 12 V DC
- Do 4 godine rada na baterije
- Ažuriranje firmwarea uređaja putem oblaka
- Pametni nosač za brzu i jednostavnu instalaciju
- Tamper zaštita od sabotaže i neovlaštenog rukovanja uređajem
- Zaštita od ometanja radijskog signala
- Dvosmjerni prijenos informacija između uređaja
- Dodavanje uređaja u sustav očitavanjem QR koda

Technical specification - Outdoor Siren

Model designation

SAFE 38140	Bijela + crvena izvedba EAN code - 0728204234778

Oznaka modela

Bijela + crvena izvedba	SAFE 38140

Sučelje

Indikacija	1× zelena LED, 12× skupina alarmnih LED-ica
Tipka	1× tipka napajanja

Funkcije

Sabotažni kontakt	Da (tamper)
Daljinsko ažuriranje	Da (oblak)
Pretraživanje	Detekcija jakosti signala
Testni način	Da
Upozorenje na ispražnjenu bateriju	Da

Bežični prijenos

Noseća frekvencija	868,0 MHz – 868,6 MHz
Snaga odašiljača (EIRP)	Ograničenje 25 mW
Vrsta komunikacije	Dvosmjerna
Komunikacijska udaljenost	Do 1 600 m na otvorenom prostoru
Način šifriranja	AES128
Skakanje frekvencije	Da (automatsko)

Akustični parametri

Tlak zraka	110 dB(A)
Postavljanje glasnoće	3 razine
Trajanje alarma	Od 3 do 80 s

Općenito

Napajanje	4× baterija CR123A (zadano), 9 V DC do 15 V DC
Potrošnja energije	Baterija 3 V: maks. 4,2 W, u mirovanju 0,3 mW; 12 V DC: maks. 12 W, u mirovanju 87,6 mW
Potrošnja struje	Baterija 3 V: maks. 1,4 A (alarm), 92 µA (mirovanje); 12 V DC: maks. 1 A (alarm), 7,3 mA (mirovanje)

Prevencija napada na objekt

Outdoor Siren je vanjska bežična sirena sigurnosnog sustava SAFE koja služi za zvučno i vizualno upozorenje na bilo kakav pokušaj narušavanja štićenog prostora. U slučaju instalacije na vanjskom plaštu objekta djeluje kao snažan preventivno odvraćajući element za potencijalne uljeze. U kombinaciji s vanjskim PIR detektorima ili IP kameramamože učinkovito odvratiti potencijalne uljeze od daljnjeg napredovanja još prije nego što dođe do samog napada ili narušavanja štićenog perimetra.

Sirena koja se čuje i vidi

Sirena emitira iznimno glasan zvučni signal jakosti do 110 dB, koji je nadopunjen izrazitim vizualnim upozorenjem zahvaljujući 12 snažnih LED dioda, i tako pruža vizualno upozorenje na narušavanje osiguranog prostora. Vizualna optička signalizacija nadopunjena intenzivnim visokim tonom zvučnog alarma ne samo da učinkovito obavještava okolinu o izvanrednom događaju, nego u golemoj većini slučajeva odvraća uljeza od daljnjih radnji. Sirena, među ostalim, služi i za signalizaciju ulaznog i izlaznog odgođenja ili aktivacije i deaktivacije sustava.

Varijabilna indikacija alarmnog događaja

Sirena nudi različite vrste upozoravajuće signalizacije, koje se mogu lako prilagoditi prema konkretnom alarmnom signalu definiranom priključenim elementima sigurnosnog sustava. Može se raditi primjerice o upozorenju na neovlašteni upad,í, panik alarmu, požarnom alarmu ili alarmu za pozivanje medicinske pomoći. Zvučni ton međutim nije uvijek prikladan za sve vrste situacija i događaja. Zato aplikacija ProSAFE omogućuje kod odabranih operacija zvučnu signalizaciju jednostavno deaktivirati.

More on the web
smart-safe.eu/prosafe/hr/produkty/outdoor-siren-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Technical specification - Outdoor Siren

Općenito

Trajanje baterije	3,4 godine rada (1 aktivacija svaka 2 tjedna s trajanjem signalizacije 120 s uz učinkovitost baterije 80 %)
Prag slabe baterije	2,8 V DC
Prag oporavka baterije	2,9 V DC
Radna temperatura	−25 °C do +60 °C
Radna vlažnost	10 % do 90 % (RH)
Dimenzije proizvoda	200 × 200 × 52,5 mm (D × Š × V)
Dimenzije pakiranja	255 × 239 × 64 mm (D × Š × V)
Težina (neto)	610 g
Težina (bruto)	920 g
Instalacija	Na zid
Materijal kućišta	PC + ABS
Zaštita	IP65
Kompatibilnost	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Sukladnost	CE, EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020, EN 50131-4:2019, EN 50131-6:2017, EN 50131-5-3:2017, stupanj sigurnosti 2, razred okoliša IV
Jamstvo	36 mjeseci

Nosi se i s ekstremnim vremenom

Poklopac sirene pomno je osmišljen tako da izdrži i najzahtjevnije uvjete radne okoline, u rasponu temperatura od -25 °C do +60 °C. Zahvaljujući stupnju zaštite IP65 osigurana je maksimalna zaštita od prodora prašine i istodobno otpornost na jake mlazove vode iz svih smjerova. Outdoor Siren je opremljena integriranim temperaturnim senzorom, koji donosi pregled aktualnih temperaturnih uvjeta na mjestu instalacije.

Napredna zaštita od sabotaže

Outdoor Siren raspolaže naprednom funkcijom Tamper, koja osigurava zaštitu od neovlaštenog rukovanja ili pokušaja sabotaže. Ako uljez pokuša ukloniti sirenu, nasilno otvoriti poklopac ili na drugi način narušiti njezinu funkcionalnost, sirena aktivira trenutačan alarm. Ta funkcija osigurava višu razinu sigurnosti i štiti uređaj od sabotaže, zlouporabe ili oštećenja.

More on the web
smart-safe.eu/prosafe/hr/produkty/outdoor-siren-safe