



## wLSN-sirene (binnen)



De wLSN-sirene (binnen) is een draadloos geluidsapparaat. Het protocol voor het draadloze lokale beveiligingsnetwerk (wLSN) synchroniseert meerdere uitgangssystemen in hetzelfde systeem zodat ze allemaal tegelijk klinken en daarbij gebruik maken van dezelfde kadans.

### Basisfuncties

#### Alternatieve voeding

Een optionele alternatieve externe voeding van 6 V DC tot 14 V DC kan op de sirene worden aangesloten. De alternatieve voeding wordt gebruikt als een aanvullende voeding voor de sirene.

**Waarschuwing** Gebruik de wLSN-sirene niet zonder batterijen.

#### RF-signaalsterktemodus

Het verwijderen van de kap van het apparaat en binnen 10 seconden na het aanbrengen van de batterijen vier keer indrukken van de sabotageschakelaar activeert de RF-signaalsterktemodus. De LED brandt constant gedurende 5 sec. en begint vervolgens te knipperen. Langzaam knipperen (ongeveer 1 sec. aan, 1 sec. uit) duidt op onvoldoende signaalontvangst. Een snel knipperende LED (ongeveer vijf keer zo snel als bij langzaam knipperen) geeft

- ▶ Sirene met een uitgangsniveau van 85 dBA op een afstand van 3 m
- ▶ Aansluitklemmen voor het aansluiten van een optionele alternatieve voeding (6 V DC tot 14 V DC)
- ▶ Extern zichtbare LED geeft teststatus en sterkte van het RF-signaal aan
- ▶ Bepaal de geschiktheid van de gekozen montageplaats met de modus voor de sterkte van het RF-signaal (RFSS-modus).
- ▶ Met controle op bijna lege batterij, sabotage van de kap- en sabotage van de muurbevestiging
- ▶ Werkt maximaal 5 jaar op makkelijk verkrijgbare AA-batterijen.

aan dat het apparaat voldoende signaal van de wLSN-hub ontvangt.

#### Gebruik als een waarschuwingsapparaat

De wLSN-sirene produceert een uitgangsniveau van 85 dB op een afstand van 3 m, waarmee wordt voldaan aan de vereisten van de meeste certificerende instanties voor het gebruik als waarschuwingsapparaat. Controleer of wordt voldaan aan de eisen van de bevoegde lokale overheid.

### Certificaten en goedkeuringen

Certificaten en goedkeuringen: CE

Voltoet aan: EN50131-1 Grade 2, milieuklasse II

### Installatie/configuratie

#### Informatie over compatibiliteit

Het draadloze lokale beveiligingsnetwerk (wLSN) met wLSN-sirene (binnen) is compatibel met de Easy Series inbraakcentrale.

#### Montageadviezen:

**Aanwijzing** De muursabotageschakelaar kan niet worden gebruikt in geval van montage in een hoek.

Monteer de sirene tegen binnenmuren of plafonds waar deze is beschermd tegen weersinvloeden zoals regen en sneeuw.

**Aanwijzing** Installatie op metalen oppervlakken kan het patroon van de radiogolven van de radiozender nadelig beïnvloeden.

De radiozender heeft een bereik van ongeveer 1000 m in de open lucht. Onder normale omstandigheden is het feitelijke draadloze bereik echter afhankelijk van de constructie van een gebouw.

### Meegeliverde onderdelen

Aantal	Component
1	Sirene
4	AA-batterijen (P/N:16556)
1	Hardwarepakket
1	Documentatiepakket

### Technische specificaties

#### Omgevingseisen

Omgeving:	Binnen, droog
EN50131-1	Milieuklasse II
Relatieve vochtigheid:	Maximaal 95%, niet-condenserend
Bedrijfstemperatuur:	-10 °C tot +55 °C

#### Mechanische eigenschappen

Kleur:	Gebroken wit
Afmetingen (H x B x D);	12,6 cm x 7,5 cm x 4,5 cm

#### Uitgangen

Geluid:	85 dBA op 3 m
---------	---------------

#### Vereiste voeding

##### Batterijvoeding

Levensduur van de batterij:	Maximaal 5 jaar onder normale bedrijfsomstandigheden.
Batterijvereisten	Vier AA-alkalinebatterijen
Aanbevolen Vervangende batterijen:	Duracell® MN1500 of PC1500, Eveready® E91, Panasonic® AM-3PIX/B

##### Externe voeding (optioneel)

Spanning (voeding)	6 V DC tot 14 V DC
--------------------	--------------------

#### Zend- en ontvangsteigenschappen

Frequentie:	Europese frequentieband voor beveiliging 868 MHz tot 869 MHz
-------------	--

Bereik (open veld):	1000 m
---------------------	--------

#### Handelsmerken

Duracell® is een geregistreerd handelsmerk van Gillette Company, USA, in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Eveready® is een geregistreerd handelsmerk van Eveready Battery Company, Inc.

Panasonic® is een geregistreerd handelsmerk van Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

### Bestelinformatie

wLSN-sirene (binnen)

ISW-BSR1-WX