

**FAS260SA****Draadloze buitensirene**

Draadloze buitensirene, wit, 260 x 200 x 70 mm, met zonnecel en polymere lithium batterij. IP54 beschermingsgraad. Smart Home actor.

De sirene wordt gebruikt als akoestische en optische alarmsignalisatie. Dankzij een jumper kan men kiezen tussen 4 verschillende modulaties, de geluidsterkte bedraagt minstens 85dB. De optische signalisatie gebeurt steeds door het knipperen van de LEDs achter de rode afdekking. Het aansturen van de sirene gebeurt door de centrale Safe, Minisafe of de draadloze alarmcontrollers FAC55 en FAC65.

Sensoren, die een alarm moeten activeren, worden ingeleerd in deze centrale of controller. Dit geldt voor onze bewegingsmelders, deur- en venstercontacten, waterleksensoren, rookmelders, temperatuursensoren en draadloze zendmodules.

Hierbij wordt ook vastgelegd, welke sensoren, in welke combinatie een alarm moeten activeren.

Daartoe bestaat er een cyclisch radiocontact tussen de sirene en de centrale.

De zendmodule in de sirene vraagt om de 3 seconden of er een alarm is.

Wordt deze communicatie onderbroken, indien bijvoorbeeld de centrale geen voedingsspanning heeft, kan deze als volgt reageren (afhankelijk van de positie van de jumper):

- Geen reactie
- 2 korte akoestische en optische impulsen met een interval van 10 seconden
- Een kort akoestisch en optische alarm van 1 seconde om de 10 seconden
- Onmiddellijk een alarm geven

De maximale alarmduur van 1, 3 of 5 minuten kan in de sirene ingesteld worden door middel van een jumper. Bij de levering is de alarmduur ingesteld op 1 minuut.

De sirene moet geïnstalleerd worden op een regenrijke plaats, maar men moet ervoor zorgen dat de zonnecel, die zich bovenaan het toestel bevindt, voldoende licht kan opvangen.

Het normale daglicht gedurende enkele uren per dag is voldoende om de inwendige accu volledig op te laden. Het toestel is beschermd tegen diefstal of vandalisme door een contact dat zich op de montageplaat bevindt. Bij het verwijderen van de sirene van de montageplaat wordt er onmiddellijk alarm gegeven.