

# EN54 FireProtect Jeweller-sirenes en flitsers (VAD's)

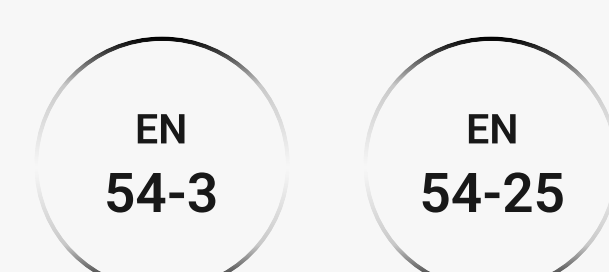
Draadloze sirenes en flitsers (VAD)



## Productversies

### EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller

Draadloze sirene

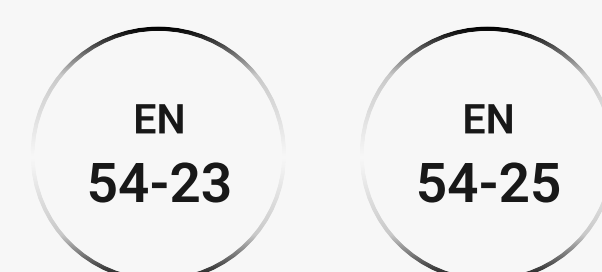


Kleuren:



### EN54 FireProtect (VAD) Jeweller

Draadloos visueel alarmapparaat, flitser (VAD) voor brandalarm



Kleuren:



### EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller

Draadloze sirene gecombineerd met een visueel alarmapparaat, flitser (VAD)

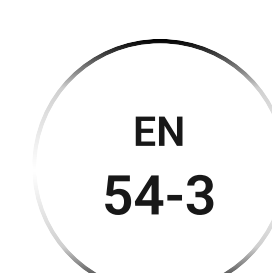


Kleuren:

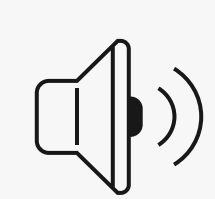


## Regels voldaan. Conventies verbrijzeld.

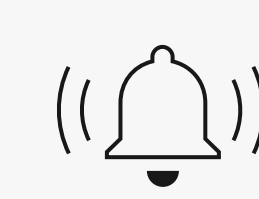
EN54 FireProtect Jeweller-sirenes en flitsers (VAD's) leveren direct hoorbare, visuele of gecombineerde brandalarmen, volledig conform EN 54. De apparaten kunnen aan de muur of het plafond worden gemonteerd. Ze zijn ontworpen met het oog een efficiënte installatie, hebben ingebouwde draadloze communicatoren en kunnen in enkele minuten worden gemonteerd zonder de behuizing te moeten demonteren. Het instellen, configureren en testen gebeuren in de intuïtieve Ajax-apps. En het onderhoud is net zo eenvoudig, met controle van apparaten in realtime en vroegtijdige meldingen als de batterij bijna leeg is.



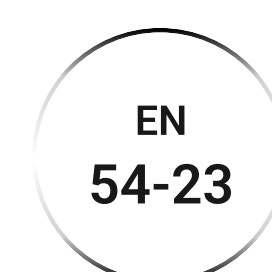
### Geluidsindicatie



geluidsvermogen van 100 dB<sup>1</sup>



32 selecteerbare tonen



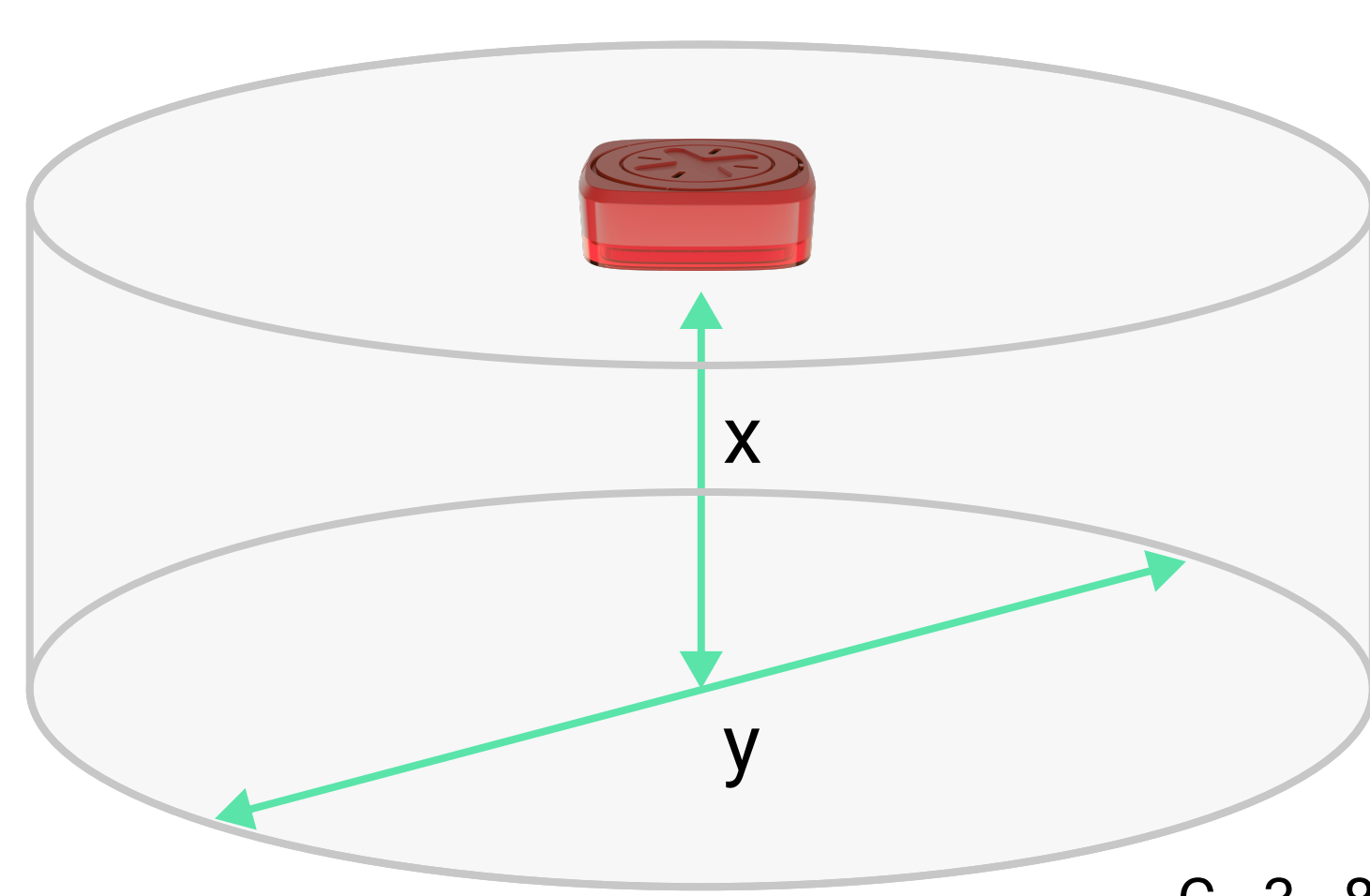
### Visuele indicatie met een led-frame

#### Bij montage

##### aan een plafond

Dekkingsdiameter  
8 m

Installatiehoogte  
3 m



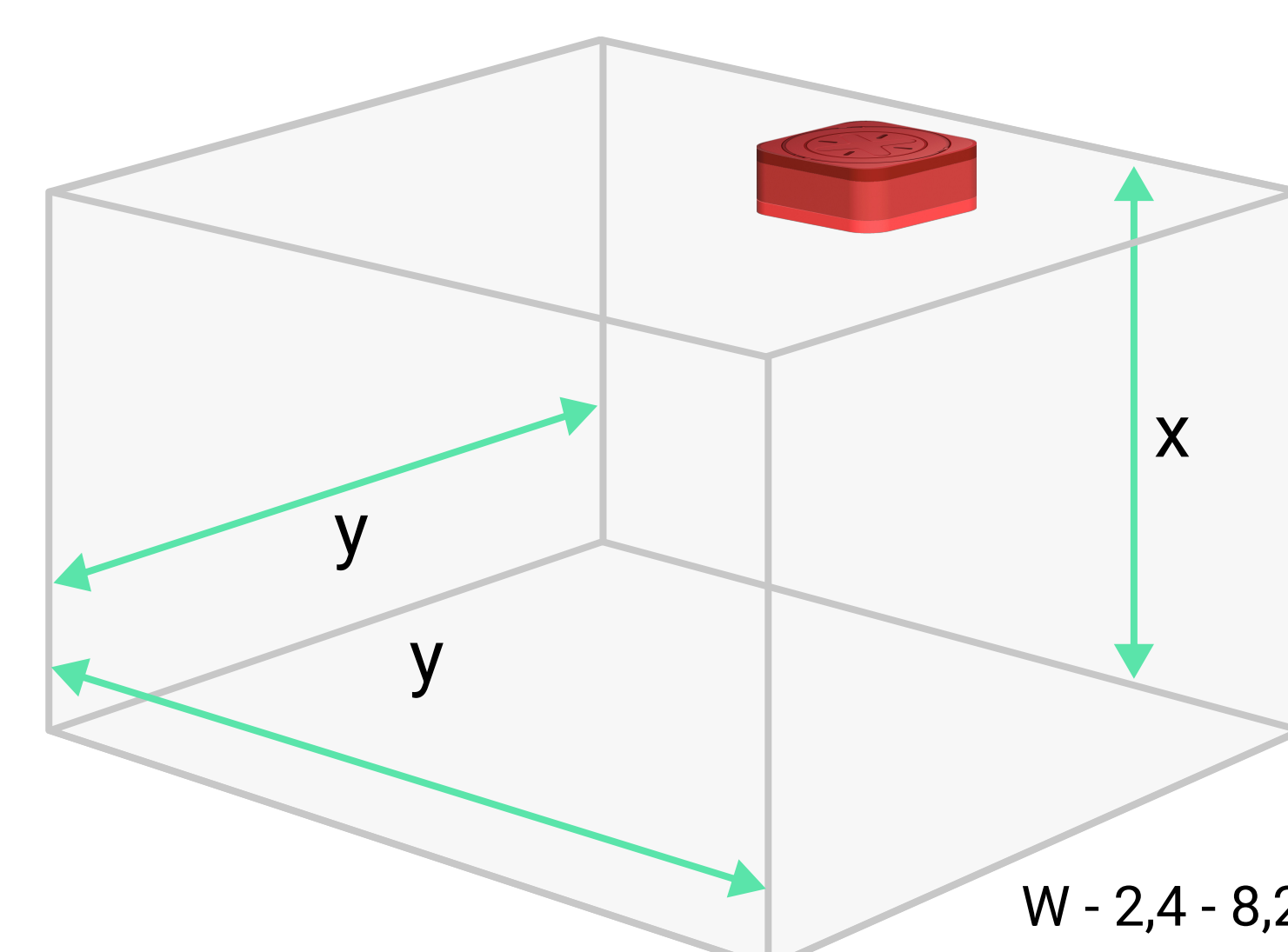
C - 3 - 8

#### Bij montage

##### aan een muur

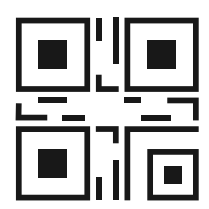
Dekkingsvolume  
2,4 m × 8,2 m × 8,2 m

Installatiehoogte  
2,4 m



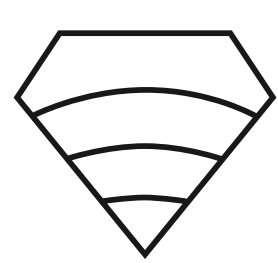
W - 2,4 - 8,2





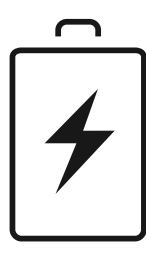
## Probleemloze installatie en minimaal onderhoud

- Voeg het toe aan een CIE door de QR-code te scannen, er is geen gereedschap of programmering nodig
- Configuratie en testen in de Ajax-apps
- Speciaal veld voor het specificeren van de exacte locatie van het apparaat
- SmartBracket-montagepaneel voor eenvoudige installatie zonder de behuizing van het apparaat te demonteren
- Roteer het apparaat tot 90° op het SmartBracket-montagepaneel voor een optimale plaatsing
- Optionele vergrendeling van apparaten op SmartBracket om pogingen om het te verwijderen te beperken
- Vervang batterijen zonder extra tools



## Ingebouwde radiocommunicatie via het Jeweller-protocol

- Draadloze verbinding tot 1.700 met de CIE in een open ruimte
- Optie om apparaten met een signaalversterker te verbinden (apart verkrijgbaar)
- Apparaat activeert binnen 3 seconden bij een alarm
- Slimme radiotechnologie: automatische vermogensaanpassing, frequency hopping en detectie van verbindingsverlies



## Efficiënte autonomie voor de komende jaren

- Werkt tot 5 jaar lang op de voorgeïnstalleerde batterijen
- Vroegtijdige meldingen in de Ajax-apps als de batterij bijna leeg is
- Vervang de batterij snel en eenvoudig zonder de behuizing te moeten demonteren

## Compatibel met de CIE en signaalversterkers

Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:

[ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=FP.54A.J,FP.54AV.J,FP.54V.J](https://ajax.systems/nl/tools/devices-compatibility/?models=FP.54A.J,FP.54AV.J,FP.54V.J)



| Communicatie met de CIE of signaalversterkers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Alarmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Voeding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Behuizing                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Volledige set                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Jeweller-communicatietechnologie</b></p> <p><b>Frequentiebanden</b><br/>866,0–866,5 MHz<br/>868,0–868,6 MHz<br/>868,7–869,2 MHz<br/>905,0–926,5 MHz<br/>915,85–926,5 MHz<br/>921,0–922,0 MHz<br/>Afhankelijk van de verkoopregio</p> <p><b>Maximaal effectief afgestraald vermogen (ERP)</b><br/>tot 20 mW</p> <p><b>Communicatiebereik</b><br/>tot 1.700 m<br/>In een open ruimte</p> | <p><b>Geluidsindicatie</b></p> <p>Geluidsvolume: tot 100 dB op een afstand van 1 m</p> <p>Geluidspatroon: 32 tonen</p> <p><b>Visuele indicatie</b></p> <p>Flitsfrequentie: 90 ms AAN / 1.910 ms UIT (cyclusduur: 2.000 ms; frequentie: 0,5 Hz)</p> <p><b>Alarmsynchronisatie</b><br/>over alle apparaten met een sirene en flitser (VAD) die zijn aangesloten op dezelfde CIE</p> | <p><b>Batterij</b><br/>4 × CR123A<br/>Voorgeïnstalleerd</p> <p><b>Vervang batterijen zonder extra tools</b></p> <p><b>Levensduur van de batterij</b><br/>tot 5 jaar</p> <p><b>Installatie</b></p> <p><b>Operationeel temperatuurbereik</b><br/>van -10 tot +50 °C</p> <p><b>Operationele luchtvochtigheid</b><br/>tot 80%</p> | <p><b>Kleur</b><br/>zwart, wit, rood</p> <p><b>Afmetingen</b><br/>145 × 145 × 51 mm</p> <p><b>Beschermingsklasse</b><br/>IP54</p> <p><b>Gewicht</b><br/>527 g voor EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller<br/>509 g voor EN54 FireProtect (VAD) Jeweller<br/>561 g voor EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller</p> | <p>EN54 FireProtect Jeweller sirene of flitser (VAD)<br/>4 × CR123A-batterij (voorgeïnstalleerd)<br/>SmartBracket-montagepaneel<br/>Installatiekit<br/>Snelstartgids</p> <p><b>Conform de normen</b></p> <p><b>EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller</b><br/>EU CPR: EN 54-3, EN 54-23, EN 54-25<br/>Richtlijn 2014/53/EU (RED)</p> <p><b>EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller</b><br/>EU CPR: EN 54-3, EN 54-25<br/>Richtlijn 2014/53/EU (RED)</p> <p><b>EN54 FireProtect (VAD) Jeweller</b><br/>EU CPR: EN 54-23, EN 54-25<br/>Richtlijn 2014/53/EU (RED)</p> |

<sup>1</sup> op een afstand van 1 m



Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:  
[ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-sounders-vads/manuals/](https://ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-sounders-vads/manuals/)



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport\_Bot



ajax.systems