

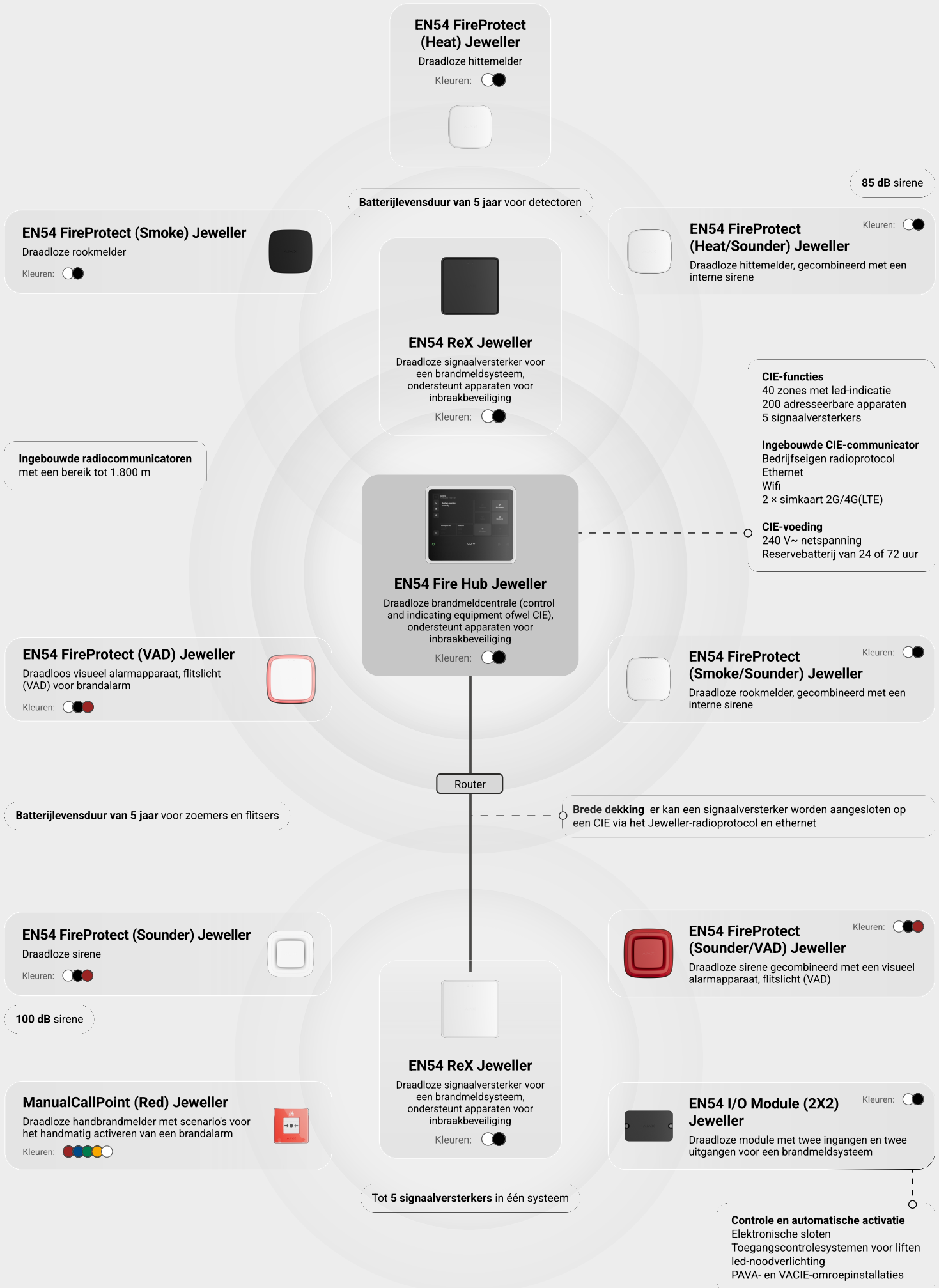
AJAX

EN54 LINE

Draadloos brandmeldsysteem voor utiliteitsbouw



EN 54 GECERTIFICEERD



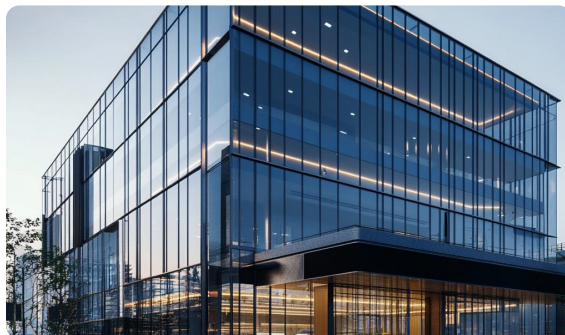
Next-gen oplossing voor algehele bescherming

De EN54 Line is een volledig draadloos geïntegreerd brandmeldsysteem dat ongeëvenaarde betrouwbaarheid biedt voor utiliteitsbouw. Deze oplossing is snel te implementeren, zelfs voor grootschalige projecten. De gratis mobiele en desktop Ajax-apps maken het instellen, beheren en bewaken op afstand eenvoudig, dit is cruciaal voor een effectieve bedrijfsvoering.

Het touchscreen CIE toont informatieve meldingen over brandalarmen en is, net als de apparaten, voorzien van ingebouwde communicatoren. De CIE biedt een unieke kans om een EN 54 conform brandmeldsysteem in een systeem te combineren met een EN 50131 conform inbraakalarm, automatisering en videobewaking. Dit verandert de manier waarop installatie- en bewakingsbedrijven kunnen werken.

Dekt een groot aantal locaties

- Restaurants en hotels
- Appartementen
- Scholen en kleuterscholen
- Kantoren en bedrijven
- Winkels en boetieks
- Overheidsinstellingen
- Ziekenhuizen en klinieken
- Erfgoed



Uitdagingen navigeren

- Het combineren van een brandalarm, inbraakbeveiliging en videobewaking in één systeem
- Voldoen aan regelgeving en verzekeringseisen
- Snelle installatie en inbedrijfstelling
- Installatie op gehuurde of tijdelijke locaties
- Behoud van historisch of cultureel belangrijk interieur
- Ingewikkelde bekabeling of beperkingen van de bestaande infrastructuur
- Behoefte aan flexibiliteit bij herontwerp of herconfiguratie van het systeem
- Installatie op muren of plafonds met asbest



Betrouwbare zekerheid. Prachtige eenvoud.

Certificering



EN 54
brandmeld-
en alarmsysteem



EN 50131 (Grade 2)
inbraakbeveiligings-
systeem



Adresseerbaarheid van elk systeemapparaat

biedt realtime apparaatstatus met gedetailleerde updates



Geavanceerde connectiviteit met ingebouwde communicatoren

De CIE blijft altijd online via ethernet, wifi en twee simkaarten 2G/4G(LTE)

Alle systeemapparaten verzenden naadloos gegevens via een bedrijfseigen radioprotocol



Draadloze software-updates

het systeem wordt automatisch bijgewerkt om de optimale prestaties en directe toegang tot nieuwe functies te garanderen



Draadloos bereik tot 2.000 m

betrouwbare tweerichtingscommunicatie via het bedrijfseigen Jeweller-protocol



Voldoet aan EN 54-13

zorgt ervoor dat alle componenten functioneren als één betrouwbaar, fouttolerant systeem



Wissel de batterij snel en zonder extra tools

het is niet nodig om de behuizing volledig te demonteren of het apparaat los te koppelen om de batterij te vervangen



Sabotagealarm

om te waarschuwen wanneer het apparaat losgekoppeld of wanneer de behuizing beschadigd is



Snelle installatie

slechts 5 minuten per apparaat, geen extra gereedschap nodig



Touchscreen CIE

groot scherm met een intuïtieve interface voor het beheren van brandalarmen en andere gebeurtenissen



Batterijlevensduur van 5 jaar

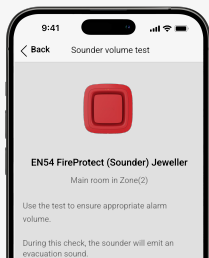
de voorgeïnstalleerde batterijen bieden langdurige autonomie voor detectoren, sirenes en flitslichten

Doorbreek oude gewoontes met krachtige apps

Ajax-apparaten werken samen met gratis mobiele en desktop-apps die naadloos integreren in uw workflow.

Geen programmering, geen verouderde configuratietools: alleen een intuïtieve interface voor snellere installaties en efficiënt onderhoud op afstand.

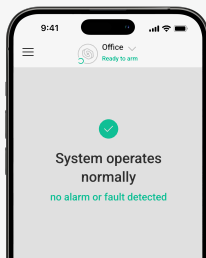
Ajax PRO: Tool for Engineers



Voor installateurs

Verbind, configureer en test apparaten op afstand en op locatie

Ajax Security System



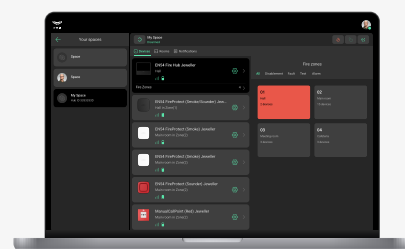
Voor een meldkamer

Blijf op de hoogte met directe brandalarmen en onderhoudsmeldingen

Voor eigenaren

Ontvang direct brand- en inbraakalarmen waar u ook bent

Ajax PRO Desktop



Voor dienstverleners

Beheer Ajax-systemen, monitor alarmen en bevestig ze met visuele verificatie



macOS



iOS



Windows



Android

Eenvoudig systeembeheer



EN54 Fire Hub Jeweller

Draadloze brandmeldcentrale (control and indicating equipment ofwel CIE), ondersteunt apparaten voor inbraakbeveiliging

Maak kennis met EN54 Fire Hub Jeweller, het CIE-touchscreen van Ajax, ontworpen voor het beheren van een brandmeldsysteem. Het beschikt over ingebouwde communicatoren en biedt een volledig draadloze verbinding waardoor het systeem snel kan worden geïmplementeerd en verbonden met meldkamers via de Ajax-apps. Met het grote touchscreen en de intuïtieve interface biedt de CIE gedetailleerde meldingen over de status van het systeem en alarmen, zodat personeel direct op de hoogte is van elke situatie. De CIE ondersteunt ook EN 50131 (Grade 2) inbraakbeveiliging, videobewaking en automatiseringsapparatuur, waardoor het een uniforme oplossing is voor utiliteitsbouw. Elk alarm kan gepaard gaan met visuele verificatie, waardoor het personeel sneller en gemakkelijker kan reageren op een alarm.

Uitgebreide normering EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13, EN 54-21, EN 54-25, and EN 50131 (Grade 2)	Draadloze Jeweller-technologie communicatie met systeemapparaten tot 1.800 m
Ingebouwde communicatoren biedt radiocommunicatie met systeemapparaten en internetverbinding via ethernet, wifi en twee simkaarten 2G/4G(LTE)	40 brandzones met led-indicatie 25 inbraakgroepen 200 adresseerbare apparaten 64 automatiseringsscenario's
Alomvattende bescherming ondersteuning voor brand-, inbraak- en automatiseringsapparaten	Overdracht van alarmen en gebeurtenissen naar PAC's via de protocollen SurGard (Contact ID) en SIA (DC-09)
Groot touchscreen met een intuïtieve interface een 10,1"-scherm met een resolutie van 1024 × 600 px	Ondersteunt 5 signaalversterkers aansluitbaar via het Jeweller-radioprotocol en ethernet
240 V~ netvoeding met een back-up batterij voor 24 of 72 uur	Grootte van de compacte behuizing 277 × 267 × 65 mm
Een ingebouwde sirene van 60 dB	IP20-bescherming van behuizing
Interface beschikbaar in alle systeemtalent	Operationeel temperatuurbereik: van -10 tot +40 °C

GlandBox

Bekabelingsaccessoire voor EN54 Fire Hub Jeweller, voor zijdelingse kabelinvoer via kabelwartels



Gepatenteerde detectietechnologie en opname-autonomie

EN 54 hitte- en rookmelders

EN54 FireProtect (Heat) Jeweller	Draadloze hittemelder	EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller	Draadloze hittemelder, gecombineerd met een interne sirene	EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller	Draadloze rookmelder	EN 54-7 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller	Draadloze rookmelder, gecombineerd met een interne sirene	EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25



Gepatenteerde rookkamer met optische sensor met dubbel spectrum



Twee A1R/A1S/BR/BS/CS en vaste temperatuur thermistoren

Ingebouwde radiocommunicatoren

Ingebouwde sirene met een volume van 85 dB op een afstand van 1 m

Batterijlevensduur van 5 jaar

IP21C-behuizing, van 124 × 124 × 48 mm

Operationeel temperatuurbereik van 0 tot +50 °C

EN 54 sirenes en flitslichten

EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller	Draadloze sirene	EN 54-3 EN 54-25
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller	Draadloze sirene gecombineerd met een visueel alarmapparaat, flitslicht (VAD)	EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller	Draadloos visueel alarmapparaat, flitslicht (VAD) voor brandalarm	EN 54-23 EN 54-25



Volume van 100 dB en 32 selecteerbare alarmpatronen



Visuele indicatie: W-2.4-8.2 / C-3-8

Ingebouwde radiocommunicatoren

Batterijlevensduur van 5 jaar

IP54-behuizing van 145 × 145 × 51 mm

Operationeel temperatuurbereik van -10 tot +50 °C

Bliksemsnelle opdrachten op kritieke momenten

ManualCallPoint Jeweller

Draadloze handbrandmelder met scenario's voor het handmatig activeren van een brandalarm



EN 54-11

EN 54-25

- Knopmechanisme dat niet vast kan komen te zitten
- EN 54-gecertificeerd (alleen de rode versie)
- Tot 7 jaar zelfstandige werking
- Transparante voorklep om onbedoeld activering van het alarm te voorkomen
- Ingebouwde radiocommunicatoren
- Behuizing van 102 × 104 × 39 mm met een operationeel temperatuurbereik van 0 tot +50 °C

Krachtige toevoegingen voor meer systeemcapaciteit

EN54 Fire ReX Jeweller

Draadloze signaalversterker voor een brandmeldsysteem, ondersteunt apparaten voor inbraakbeveiliging



EN 54-4

EN 54-18

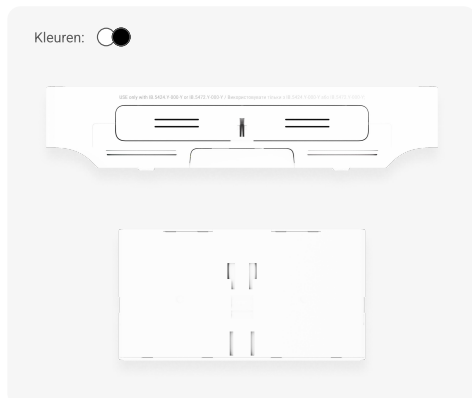
EN 54-25

EN 50131
(Grade 2)

- Tot 1.800 m aan extra communicatiebereik via het Jeweller-radioprotocol en ethernet
- Uitgebreide dekking van het systeem met 5 signaalversterkers per CIE
- Ondersteunt alle combinaties van apparaten binnen het limiet van de CIE
- 240 V~ netvoeding met een reservebatterij van 24 of 72 uur
- Ondersteuning voor brand-, inbraak- en automatiseringsapparaten
- IP20-behuizing van 226 × 239 × 53,5 mm
- Operationeel temperatuurbereik van -10 tot +40 °C

EN54 Internal Battery

Oplaadbare Li-ion batterijen voor installatie in EN54 Fire Hub Jeweller of EN54 Fire ReX Jeweller

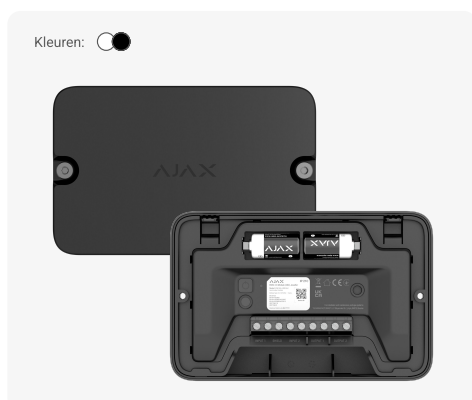


Beschikbare modellen:

- **EN54 Internal Battery (24h)**
een 7,4 V batterij met een capaciteit van 5 Ah
- **EN54 Internal Battery (72h)**
een 7,4 V batterij met een capaciteit van 10 Ah

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

Draadloze module met twee ingangen en twee uitgangen voor een brandmeldsysteem



EN 54-18

EN 54-25

- 2 ingangen die NO, NC, EOL, 2EOL en 3EOL ondersteunen om alarmen te ontvangen
- 2 uitgangen om apparaten van derden te beheren
- Tot 5 jaar zelfstandige werking
- Doordacht ontwerp voor eenvoudige bekabeling
- Ingebouwde radiocommunicatoren
- IP21C behuizing van 116 × 180 × 62 mm
- Operationeel temperatuurbereik van 0 tot +50 °C

Apparaten van de EN54 Line

Naam van het apparaat	Beschrijving van apparaat	Certificering	
EN54 Fire Hub Jeweller	Draadloze brandmeldcentrale (control and indicating equipment ofwel CIE), ondersteunt apparaten voor inbraakbeveiliging	EU CPR: EN 54-2 EN 54-4 EN 54-13 EN 54-21 EN 54-25	EN 50131 (Grade 2) Richtlijn 2014/53/EU (RED)
GlandBox	Accessoire voor bekabeling van bedienings- en signaleringsapparatuur (CIE)	–	
EN54 Fire ReX Jeweller	Draadloze signaalversterker voor een brandmeldsysteem, ondersteunt apparaten voor inbraakbeveiliging	EU CPR: EN 54-4 EN 54-18 EN 54-25	EN 50131 (Grade 2) Richtlijn 2014/53/EU (RED)
EN54 Internal Battery (24h)	Oplaadbare Li-ion batterij (7,4 V/5 Ah) voor installatie in EN54 Fire Hub Jeweller of EN54 Fire ReX Jeweller		Richtlijn 2006/66/EG Verordening (EU) 2023/1542
EN54 Internal Battery (72h)	Oplaadbare Li-ion batterij (7,4 V/10 Ah) voor installatie in EN54 Fire Hub Jeweller of EN54 Fire ReX Jeweller		Richtlijn 2006/66/EG Verordening (EU) 2023/1542
EN54 FireProtect (Heat) Jeweller	Draadloze hittemelder	EU CPR: EN 54-5 EN 54-25	Richtlijn 2014/53/EU (RED)
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller	Draadloze hittemelder, gecombineerd met een interne sirene	EU CPR: EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25	Richtlijn 2014/53/EU (RED)
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller	Draadloze rookmelder	EU CPR: EN 54-7 EN 54-25	Richtlijn 2014/53/EU (RED)
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller	Draadloze rookmelder, gecombineerd met een interne sirene	EU CPR: EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25	Richtlijn 2014/53/EU (RED)
EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller	Draadloze sirene	EU CPR: EN 54-3 EN 54-25	Richtlijn 2014/53/EU (RED)
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller	Draadloze sirene gecombineerd met een visueel alarmapparaat, flitslicht (VAD)	EU CPR: EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25	Richtlijn 2014/53/EU (RED)
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller	Draadloos visueel alarmapparaat, flitslicht (VAD) voor brandalarm	EU CPR: EN 54-23 EN 54-25	Richtlijn 2014/53/EU (RED)
EN54 I/O Module (2X2) Jeweller	Draadloze module met twee ingangen en twee uitgangen voor een brandmeldsysteem	EU CPR: EN 54-18 EN 54-25	Richtlijn 2014/53/EU (RED)
ManualCallPoint (Red) Jeweller	Draadloze herinstelbare knop met programmeerbare scenario's voor het handmatig activeren van een brandalarm. Rode versie.	EU CPR: EN 54-11 EN 54-25	Richtlijn 2014/53/EU (RED)
ManualCallPoint (Blue) Jeweller	Draadloze herinstelbare knop met programmeerbare scenario's. Blauwe versie.		Richtlijn 2014/53/EU (RED)
ManualCallPoint (Green) Jeweller	Draadloze herinstelbare knop met programmeerbare scenario's. Groene versie.		Richtlijn 2014/53/EU (RED)
ManualCallPoint (Yellow) Jeweller	Draadloze herinstelbare knop met programmeerbare scenario's. Gele versie.		Richtlijn 2014/53/EU (RED)
ManualCallPoint (White) Jeweller	Draadloze herinstelbare knop met programmeerbare scenario's. Witte versie.		Richtlijn 2014/53/EU (RED)



Partner met Ajax Systems
ajax.systems/partner-form



ajax.systems