

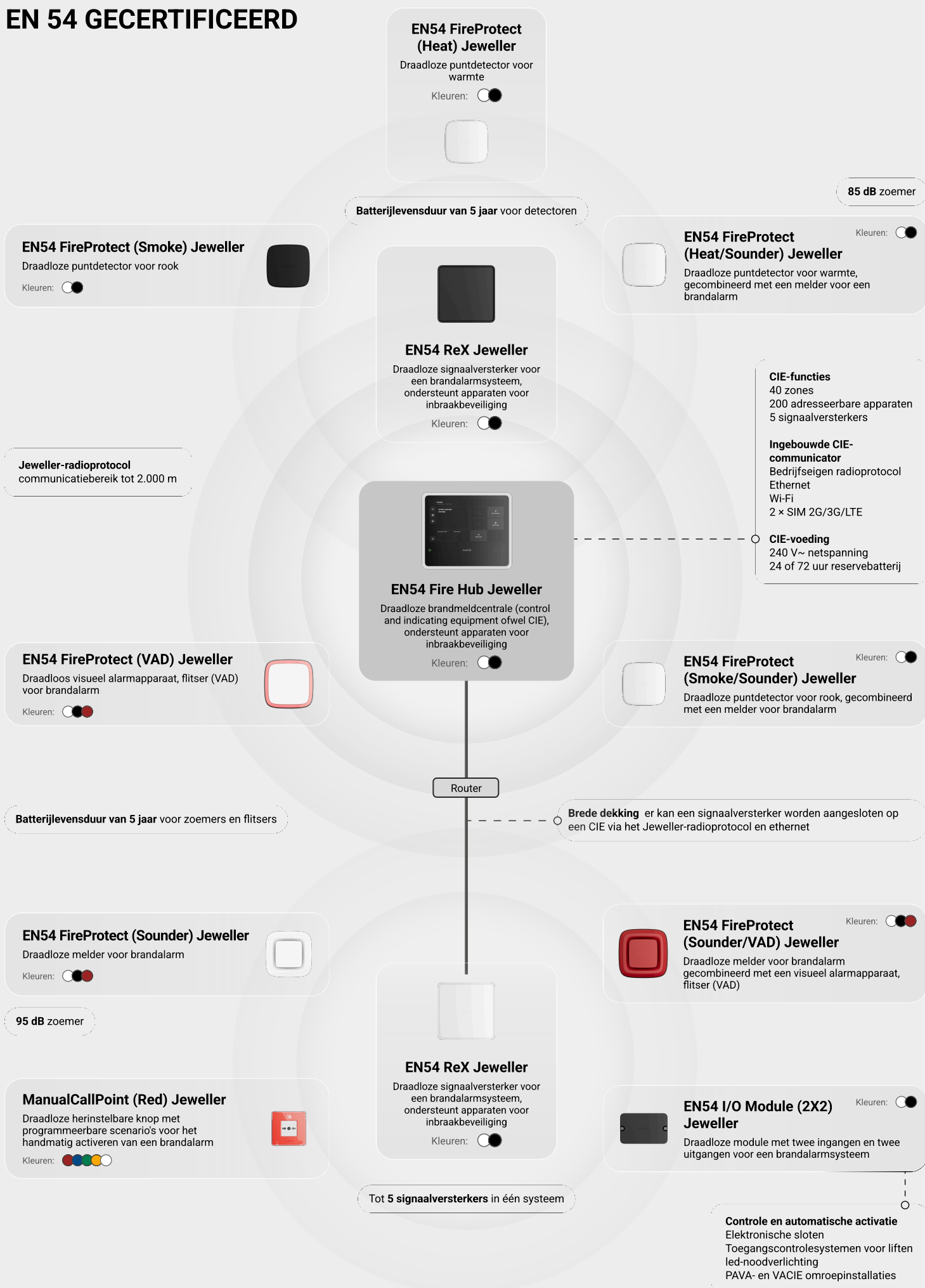


EN54 Line

Draadloos commercieel branddetectie- en alarmsysteem



EN 54 GECERTIFICEERD

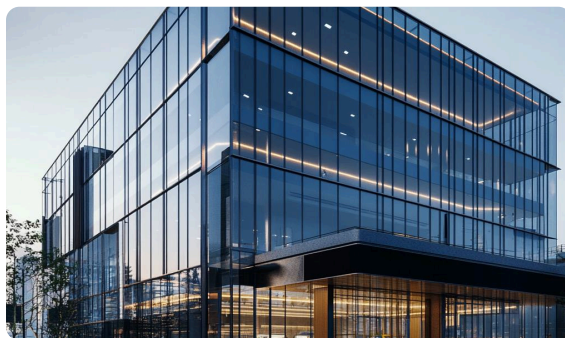


Next-gen oplossing voor algehele bescherming

De EN54 Line is een volledig draadloos geïntegreerd systeem voor het detecteren van brand en alarmen dat ongeëvenaarde betrouwbaarheid biedt voor commerciële en gemeentelijke locaties. Deze oplossing is snel te implementeren, zelfs voor grootschalige projecten. Gratis mobiele en desktop Ajax-apps zorgen voor eenvoudige installatie, beheer en bewaking op afstand. Cruciale functies voor effectieve bedrijfsvoering. Het touchscreen CIE toont informatieve meldingen over brandalarmen, terwijl de CIE en apparaten ook zijn voorzien van ingebouwde communicatoren. EN54 Fire Hub Jeweller revolutioneert installatie- en bewakingsbedrijven door de optie te bieden om EN 54-branddetectie te combineren met een EN 50131-inbraakalarm, automatisering en videobewaking in één systeem.

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

- Combineert 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
- Behoeft aan flexibiliteit bij herontwerp of herconfiguratie van het systeem
- Installatie op muren of plafonds met asbest



Betrouwbare zekerheid. Prachtige eenvoud.

Normering



EN 54
branddetectie
en alarmsysteem



EN 50131 (Grade 2)
inbraakbeveiligingssy-
steem



Adresseerbaarheid van elk systeemapparaat

biedt gedetailleerde statusupdates in realtime



Geavanceerde connectiviteit met ingebouwde communicatoren

CIE blijft altijd online via
ethernet, wifi en twee
simkaarten (2G, 3G of 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



Automatische controle van het systeem

het systeem houdt continu toezicht op elk
apparaat en stuurt onmiddellijk een
onderhoudsmelding bij problemen



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



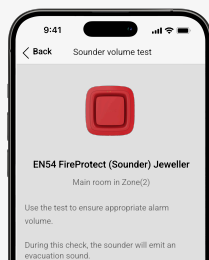
Batterijlevensduur van 5 jaar

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

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.

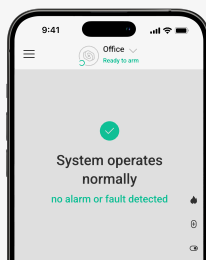
Ajax PRO: Tool for Engineers



Voor installateurs

Verbind, configureer en test apparaten
op afstand en op locatie

Ajax Security System



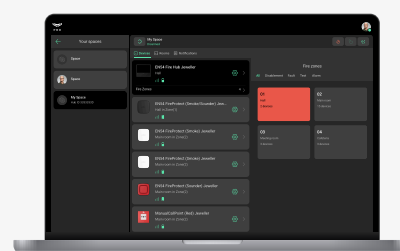
Voor de brandweer

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 touchscreen CIE van Ajax, ontworpen voor het beheren van systemen voor fire safety. Met ingebouwde communicatoren en een volledig draadloze verbinding, wordt het systeem naadloos ingezet en verbonden met een meldkamer via de Ajax-apps. Deze CIE werkt met Grade 2 gecertificeerde apparaten voor inbraakbeveiliging, videobewaking en automatiserings, dit maakt het een uniforme oplossing voor het volledig beveiligen van commerciële en gemeentelijke locaties. EN54 Fire Hub Jeweller ondersteunt foto- en videoverificatie waardoor de situatie ter plaatse direct duidelijk wordt. Hierdoor kunnen het personeel en de operators van meldkamers met zekerheid en nauwkeurig kunnen handelen bij noodsituaties.

Uitgebreide normering EN 54-2, EN 54-4, EN 54-21, EN 54-25, and EN 50131 (Grade 2)	Groot touchscreen met een intuïtieve interface een 10,1"-scherm met een resolutie van 1024 × 600 px
Alomvattende bescherming ondersteuning voor brand-, inbraak- en automatiseringsapparaten	40 brandzones 25 inbraakgroepen 200 adresseerbare apparaten
Ingebouwde communicator biedt radiocommunicatie met systeemapparaten en internetverbinding via ethernet, wifi en twee simkaarten (2G/3G/LTE)	Overdracht van alarmen en gebeurtenissen naar PAC's via de protocollen SurGard (Contact ID) en SIA (DC-09)
Draadloze Jeweller-technologie communicatie met systeemapparaten op een afstand tot 2.000 m	Ondersteunt 5 signaalversterkers aansluitbaar via het Jeweller-radioprotocol en ethernet
240 V~ netvoeding met een back-up batterij voor 24 of 72 uur	Compacte behuizing 263 × 223 × 54 mm

GlandBox

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



Gepatenteerde detectietechnologie en opname-autonomie

EN 54 hitte- en rookdetectoren

EN54 FireProtect (Heat) Jeweller	Draadloze puntdetector voor warmte	EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller	Draadloze puntdetector voor warmte, gecombineerd met een melder voor een brandalarm	EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller	Draadloze puntdetector voor rook	EN 54-7 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller	Draadloze puntdetector voor rook, gecombineerd met een melder voor brandalarm	EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25



Gepatenteerde rookkamer met optische sensor met dubbel spectrum



Thermistor-modi A1R/A1S/BR/BS/CS en vaste temperatuur



Ingebouwde radiocommunicator



85 dB sirene



Batterijlevensduur van 5 jaar

EN 54 zoemers en flitsers

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



95 dB volume



32 alarmpatronen



Ingebouwde radiocommunicator



Batterijlevensduur van 5 jaar

Bliksemsnelle opdrachten op kritieke momenten

ManualCallPoint Jeweller

Draadloze herinstelbare knop met programmeerbare 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 radiocommunicator

Krachtige toevoeging voor meer systeemcapaciteit

EN54 Fire ReX Jeweller

Draadloze signaalversterker voor een brandalarmsysteem, ondersteunt apparaten voor inbraakbeveiliging



EN 54-4

EN 54-18

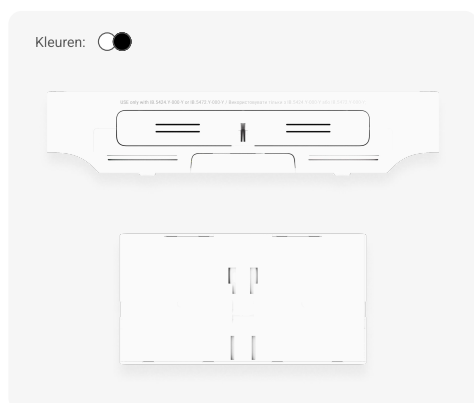
EN 54-25

EN 50131
(Grade 2)

- Uitgebreid communicatiebereik via het Jeweller-radioprotocol en ethernet
- Tot 35 km² dekking met 5 signaalversterkers per CIE
- Ondersteunt alle combinaties van apparaten binnen het limiet van de CIE
- 240 V~ netvoeding met 24 of 72 uur reserve batterij
- Ondersteuning voor brand-, inbraak- en automatiseringsapparaten

EN54 Internal Battery

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

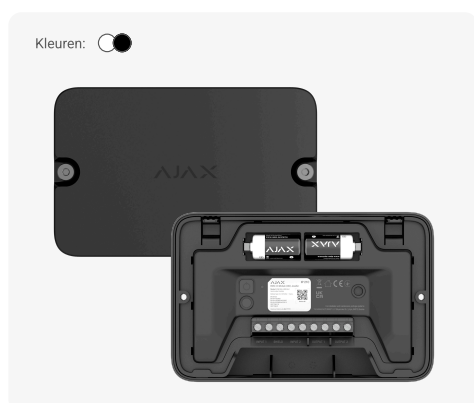


Beschikbare modellen:

- **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 brandalarmsysteem



EN 54-18

EN 54-25

- 2 ingangen om alarmen te ontvangen en 2 uitgangen om apparaten van derden te beheren
- Tot 4 jaar zelfstandige werking
- Doordacht ontwerp voor eenvoudige bekabeling
- Ingebouwde radiocommunicator

Apparaten van de EN54 Line

Naam van het apparaat	Beschrijving van apparaat	Normering
EN54 Fire Hub Jeweller	Draadloze brandmeldcentrale (control and indicating equipment ofwel CIE), ondersteunt apparaten voor inbraakbeveiliging	EN 54-2 EN 54-4 EN 54-21 EN 54-25 EN 50131 (Grade 2)
GlandBox	Accessoire voor bekabeling van bedienings- en signaleringsapparatuur (CIE)	–
EN54 Fire ReX Jeweller	Draadloze signaalversterker voor een brandalarmsysteem, ondersteunt apparaten voor inbraakbeveiliging	EN 54-4 EN 54-18 EN 54-25 EN 50131 (Grade 2)
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	–
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	–
EN54 FireProtect (Heat) Jeweller	Draadloze puntdetector voor warmte	EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller	Draadloze puntdetector voor warmte, gecombineerd met een melder voor een brandalarm	EN 54-3 EN 54-5 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller	Draadloze puntdetector voor rook	EN 54-7 EN 54-25
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller	Draadloze puntdetector voor rook, gecombineerd met een melder voor brandalarm	EN 54-3 EN 54-7 EN 54-25
EN54 FireProtect (Sounder) Jeweller	Draadloze melder voor brandalarm	EN 54-3 EN 54-25
EN54 FireProtect (Sounder/VAD) Jeweller	Draadloze melder voor brandalarm gecombineerd met een visueel alarmapparaat, flitser (VAD)	EN 54-3 EN 54-23 EN 54-25
EN54 FireProtect (VAD) Jeweller	Draadloos visueel alarmapparaat, flitser (VAD) voor brandalarm	EN 54-23 EN 54-25
EN54 I/O Module (2X2) Jeweller	Draadloze module met twee ingangen en twee uitgangen voor een brandalarmsysteem	EN 54-18 EN 54-25
ManualCallPoint (Red) Jeweller	Draadloze herinstelbare knop met programmeerbare scenario's voor het handmatig activeren van een brandalarm. Rode versie.	EN 54-11 EN 54-25
ManualCallPoint (Blue) Jeweller	Draadloze herinstelbare knop met programmeerbare scenario's. Blauwe versie.	–
ManualCallPoint (Green) Jeweller	Draadloze herinstelbare knop met programmeerbare scenario's. Groene versie.	–
ManualCallPoint (Yellow) Jeweller	Draadloze herinstelbare knop met programmeerbare scenario's. Gele versie.	–
ManualCallPoint (White) Jeweller	Draadloze herinstelbare knop met programmeerbare scenario's. Witte versie.	–



Partner met Ajax Systems

ajax.systems/partner-form



ajax.systems