

EN54 FireProtect Jeweller detektorok

Vezeték nélküli címezhető pontérzékelők



Termékváltozatok

EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller

Vezeték nélküli címezhető pont füstérzékelő



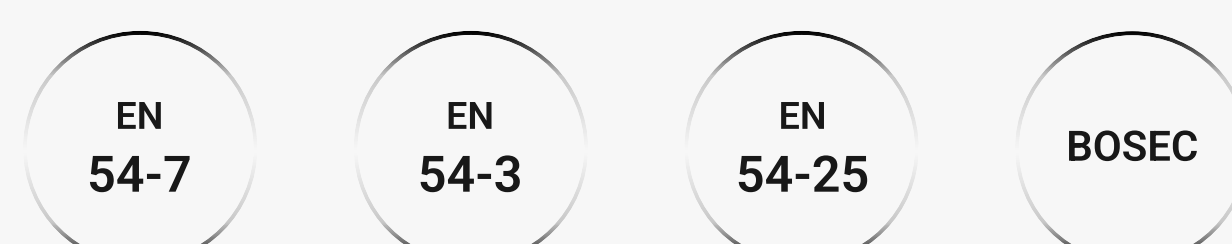
EN54 FireProtect (Heat) Jeweller

Vezeték nélküli címezhető pont hőérzékelő



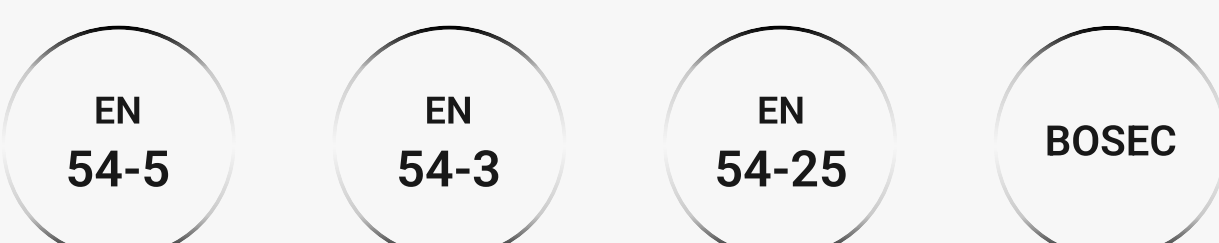
EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller

Vezeték nélküli, címezhető, tűzjelző hangjelzővel kombinált pont füstérzékelő



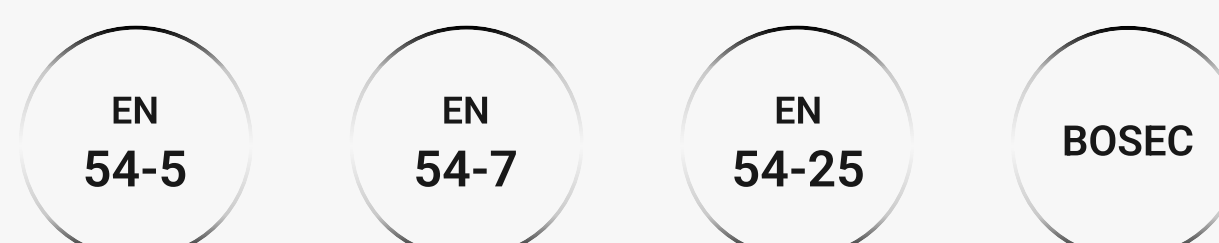
EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller

Vezeték nélküli, címezhető, tűzjelző hangjelzővel kombinált pont hőérzékelő



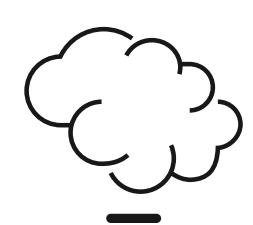
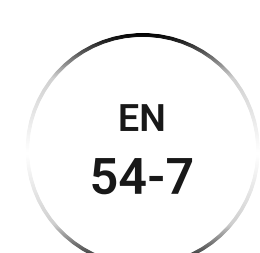
EN54 FireProtect (Heat/Smoke) Jeweller

Vezeték nélküli, címzett hő- és füstérzékelő



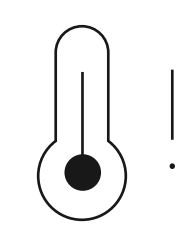
A szabályok teljesültek. A konvenciókat felrúgták.

Az EN54 FireProtect Jeweller detektorok tanúsított megbízhatóságot ötvöznek a könnyű telepítéssel. Ez a vezeték nélküli sorozat tartalmaz címkézhető pontszerű füst- és hőérzékelőket, melyek némelyike beépített tűzjelző hangjelzővel is rendelkezik. Minden detektor az Ajax szabadalmaztatott füstkamrájának köszönhetően, amely dupla spektrumú optikai érzékelővel és két pontos termisztorral van ellátva, kimagasló és pontos észlelést biztosít. Beépített kommunikátorokkal, hosszú akkumulátor-élettartammal és stabil, nagy hatótávolságú rádiókapcsolattal a készülékek különböző méretű projektekre készültek. Nem kell a burkolatot kinyitni vagy kábeleket vezetni – a telepítés és konfiguráció percek alatt elvégezhető az Ajax appokon keresztül. Az időben érkező karbantartási jelzések és az automatikus karbantartási jelentések az Ajax PRO Desktopon keresztül biztosítják, hogy a rendszer évekig könnyen támogatott maradjon.



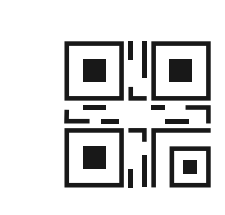
Füstérzékelés

- A szabadalmaztatott füstkamra porálló, rovarálló, és nem igényel rendszeres tisztítást.
- A kettős spektrumú optikai érzékelő kék és infravörös LED-ekkel rendelkezik, amelyek különböző hullámhosszúságú fényt bocsátanak ki.
- A HazeFlow 2 algoritmus elemzi a kettős spektrumú optikai érzékelő adatait, és összehasonlítja azokat egy meghatározott mintával, hogy megkülönböztesse a füstöt a gőztől vagy a párától.



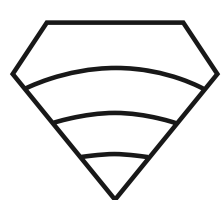
Hőérzékelés

- Két termisztort használnak a lángoló tüzek és a gyors hőmérséklet-emelkedés pontos észlelésére.
- A1, A1R, A1S, B, BR, BS, C, CR, CS és rögzített hőmérséklet' üzemmódok támogatottak.
- Az érzékelési módok az alkalmazásban választhatók ki.



Gondtalan telepítés és karbantartás

- Hozzáadás a CIE-hez a QR-kód beolvasásával — nincs szükség eszközökre vagy programozásra
- Konfiguráció és tesztelés Ajax alkalmazásokban
- A készülék pontos helyének megadására szolgáló külön mező
- SmartBracket szerelőpanel a könnyű, a ház szétszerelése nélküli telepítéshez
- Akár 90°-os elfordítás a SmartBracket szerelőpanelen az optimális elhelyezés érdekében
- Opcionális eszközzár a SmartBracket-en, hogy korlátozza az eltávolítási kísérleteket
- Szerszám nélküli akkumulátorcsere
- Egyszemélyes séta tesztelés
- Kompatibilitás a Solo 332 és más népszerű füstszóró aeroszolokkal



Beépített rádiós kommunikáció

- Akár 1700 m kommunikációs hatótávolság a CIE-vel nyílt térben
- Lehetőség az eszközök csatlakoztatására a hatótávolság-kiterjesztőhöz (külön megvásárolható)
- Riasztás továbbítása a CIE-nek 3 másodpercen belül
- Intelligens rádiótechnológia: automatikus teljesítménybeállítás, frekvenciaugrás és kapcsolatvesztés-érzékelés
- Akár 5 éves üzemidő az előre beszerelt akkumulátorokkal
- Alacsony akkumulátor-értesítések Ajax alkalmazásokban
- Gyors akkumulátorcsere a ház szétszerelése nélkül



Hatékony autonómia az elkövetkező években

Kompatibilitás a CIE-vel és a hatótávolság-kiterjesztőkkel

Részletes információkért szkennelje be a QR-kódot, vagy kövesse a linket:
ajax.systems/tools/devices-compatibility/?models=FP.54H.J%2CFP.54HA.J%2CFP.54S.J%2CFP.54SA.J

Veszélyes hőmérséklet érzékelése Érzékeny elem 2 × termisztor Hőérzékelő üzemmódok1 • A1, A1R, A1S • B, BR, BS • C, CR, CS • Fix hőmérséklet A készülék beállításaiban választható ki.	Riasztásjelzés Riasztás típusa akusztikus Hangjelzés Hangerő: legfeljebb 85 dB 1 m távolságban PRO vagy adminisztrátori jogokkal rendelkező felhasználó által egy Ajax alkalmazásban beállítva. Hangminta: 32 hang Riasztás szinkronizálás az összes olyan eszközön, amelynek hangjelzője ugyanahhoz a CIE-hez van csatlakoztatva.	Kommunikáció a CIE-vel vagy a hatótávolság-kiterjesztővel Ékszerész kommunikációs technológia Frekvenciasávok 866.0–866.5 MHz 868.0–868.6 MHz 868.7–869.2 MHz 905.0–926.5 MHz 915.85–926.5 MHz 921.0–922.0 MHz Az értékesítési régiótól függ Maximális effektív sugárzott teljesítmény (ERP) akár 20 mW Kommunikációs tartomány 1700 m-ig Nyílt térben	A szabványoknak való megfelelés EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller EU CPR: EN 54-7, EN 54-25 2014/53/EU irányelv (RED) BOSEC EN54 FireProtect (Smoke/Sounder) Jeweller EU CPR: EN 54-3, EN 54-7, EN 54-25 2014/53/EU irányelv (RED) BOSEC EN54 FireProtect (Heat) Jeweller EU CPR: EN 54-5, EN 54-25 2014/53/EU irányelv (RED) BOSEC EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller EU CPR: EN 54-5, EN 54-25 2014/53/EU irányelv (RED) BOSEC EN54 FireProtect (Heat/Smoke) Jeweller EU CPR: EN 54-5, EN 54-7, EN 54-25 2014/53/EU irányelv (RED) BOSEC
--	---	---	---

Füstérzékelés Érzékeny elem kettős spektrumú optikai érzékelő A füstöt a levegőben lévő részecskék mérete alapján érzékeli. Téves riasztás elleni védelem A készülék nem reagál a vízgőzre. Szabadalmaztatott füstkamra Védi a füstérzékelőt a portól, szennyeződésektől és rovaroktól.	Burkolat Színes fekete, fehér Weight 281 g az EN54 FireProtect (Smoke) Jeweller termékhez 294,5 g az EN54 FireProtect (Smoke/ Sounder) Jeweller termékhez 278 g az EN54 FireProtect (Heat/Smoke) Jeweller termékhez Üzemi hőmérséklet -10 °C és +50 °C között Védelmi osztály IP21C	Méretek 124 × 124 × 54.2 mm 265 g az EN54 FireProtect (Heat) Jeweller termékhez 278 g az EN54 FireProtect (Heat/Sounder) Jeweller termékhez Működési páratartalom 80%-ig Éghetőségi besorolás UL 94 V-0	Tápegység Akkumulátor 2 × CR123A Előre telepített Szerszám nélküli akkumulátorcsere Az akkumulátor élettartama legfeljebb 5 év
			Teljes készlet EN54 FireProtect Jeweller detektor 2 × CR123A elem (előre telepített) SmartBracket rögzítőpanel Telepítőkészlet Gyors üzembe helyezési útmutató

¹ Csak a következő hőérzékelő üzemmódok felelnek meg az EN 54 követelményeinek: A1R, A1S, BR, BS, CR és CS.



Részletes információkért szkennelje be a QR-kódot, vagy kövesse a linket:
ajax.systems/products/en54-fireprotect-jeweller-detectors/manuals/

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems