

Bezdrôtový detektor dymu JA-50S

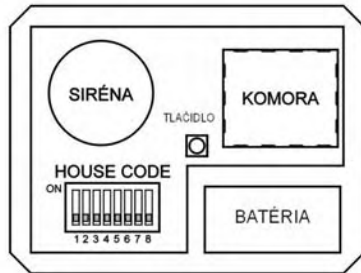
Popis

JA-50S je detektor dymu slúžiaci na ochranu stráženého objektu proti požiaru. Je určený pre bezdrôtový zabezpečovací systém JA-50, v ktorom je pre to pripravená zvláštna požiarňa slučka. Ku každej ústredni systému JA-50 je možné použiť ľubovoľný počet detektorov JA-50S.

Použitý ionizačný senzor reaguje na prvé príznaky požiarneho nebezpečenstva. Má tiež zabudovanú lokálnu akustickú signalizáciu, ktorá varuje prítomné osoby.

Technické parametre

typ detektora	ionizačná komora Am241
napájacie napätie	batería 9V
kľudová spotreba	15µA
zabudovaná siréna	100dB/m
pracovná frekvencia	433,92 MHz
použitý vysielateľ	typ TX-3
doba aktivácie po zapnutí	60 sekúnd



Inštalácia

Detektor doporučujeme inštalovať na strop miestnosti, minimálne 40cm od steny. Vyhnite sa výklenkom a priehlbínám, kde zle prúdi vzduch, rovnako tak i miestam s intenzívnym prúdením vzduchu, ktoré by mohlo mať za následok zanesenie detektora prachom. Neinštalujte na kovové povrchy alebo do blízkosti rozmerných kovových predmetov (kov by mohol mať nepriaznivý vplyv na šírenie rádiových signálov). Vyhnite sa miestam s vysokou koncentráciou pár (kúpeľne, práčovne a pod.). JA-50S je schopný pokryť 70m² podlahovej plochy. V miestnostiach, kde je priestor členený, použite viac detektorov.

Stlačením západky na boku otvorte krabičku detektora. Na plošnom spoji s elektronikou nájdete prepínač, pomocou ktorého nastavíte HOUSE CODE zhodne s ostatnými detektormi systému JA-50. (Vid' inštalčný manuál pre Bezdrôtový zabezpečovací systém JA-50). Obal snímača pripevnite na vybrané miesto pomocou priloženého držiaka a dvoch vrutov. Ústredňu JA-50 prepnite do režimu SERVIS. Do detektora dymu vložte batériu (alkalickú) a uzavrite kryt.

Detektor je pripravený k činnosti po jednej minúte od pripojenia batérie. Správnu funkciu overíte zatlačením kontrolného tlačidla (tlačidlo držte približne 20 sek.). Po tejto dobe sa uvedie do činnosti zabudovaná signálka a siréna detektora. Na ústredni sa rozsvieti signálka FIRE. Tým je potvrdená funkčnosť detektora a správny prenos signálu. Nakoniec ústredňu prepnite do stavu STAND-BY.

Výmena batérie

Ak dôjde k poklesu napájacieho napätia detektora pod povolenú hranicu, na ústredni sa rozsvieti signálka L.BATT. Signálka na detektore blikne 1 x za 45 sek. a detektor bude v rovnakom intervale vydávať slabé zvukové signály. Pred výmenou batérie ústredňu prepnite do režimu SERVIS. Používajte výhradne značkové alkalické batérie.

Údržba

Detektor udržiavajte v čistote (otierajte suchou handričkou, prachovkou alebo ofukovaním prachu). Veľmi zaprášené čidlo môže spôsobiť falošný poplach.

Upozornenie :

Detektor môže reagovať i na väčšiu koncentráciu cigaretového dymu. V detektore je iba ionizačná komora Am241 s podlimitným žiaričom o intenzite 3kBq. Napriek tomu nedoporučujeme otvárať meraciu komoru detektora (čierne plastové teleso).

Bezdrôtový detektor dymu JA-50S

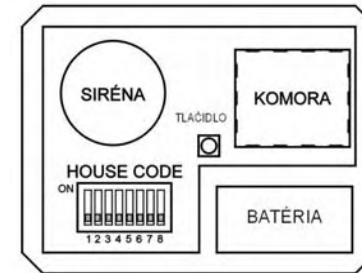
Popis

JA-50S je detektor dymu slúžiaci na ochranu stráženého objektu proti požiaru. Je určený pre bezdrôtový zabezpečovací systém JA-50, v ktorom je pre to pripravená zvláštna požiarňa slučka. Ku každej ústredni systému JA-50 je možné použiť ľubovoľný počet detektorov JA-50S.

Použitý ionizačný senzor reaguje na prvé príznaky požiarneho nebezpečenstva. Má tiež zabudovanú lokálnu akustickú signalizáciu, ktorá varuje prítomné osoby.

Technické parametre

typ detektora	ionizačná komora Am241
napájacie napätie	batería 9V
kľudová spotreba	15µA
zabudovaná siréna	100dB/m
pracovná frekvencia	433,92 MHz
použitý vysielateľ	typ TX-3
doba aktivácie po zapnutí	60 sekúnd



Inštalácia

Detektor doporučujeme inštalovať na strop miestnosti, minimálne 40cm od steny. Vyhnite sa výklenkom a priehlbínám, kde zle prúdi vzduch, rovnako tak i miestam s intenzívnym prúdením vzduchu, ktoré by mohlo mať za následok zanesenie detektora prachom. Neinštalujte na kovové povrchy alebo do blízkosti rozmerných kovových predmetov (kov by mohol mať nepriaznivý vplyv na šírenie rádiových signálov). Vyhnite sa miestam s vysokou koncentráciou pár (kúpeľne, práčovne a pod.). JA-50S je schopný pokryť 70m² podlahovej plochy. V miestnostiach, kde je priestor členený, použite viac detektorov.

Stlačením západky na boku otvorte krabičku detektora. Na plošnom spoji s elektronikou nájdete prepínač, pomocou ktorého nastavíte HOUSE CODE zhodne s ostatnými detektormi systému JA-50. (Vid' inštalčný manuál pre Bezdrôtový zabezpečovací systém JA-50). Obal snímača pripevnite na vybrané miesto pomocou priloženého držiaka a dvoch vrutov. Ústredňu JA-50 prepnite do režimu SERVIS. Do detektora dymu vložte batériu (alkalickú) a uzavrite kryt.

Detektor je pripravený k činnosti po jednej minúte od pripojenia batérie. Správnu funkciu overíte zatlačením kontrolného tlačidla (tlačidlo držte približne 20 sek.). Po tejto dobe sa uvedie do činnosti zabudovaná signálka a siréna detektora. Na ústredni sa rozsvieti signálka FIRE. Tým je potvrdená funkčnosť detektora a správny prenos signálu. Nakoniec ústredňu prepnite do stavu STAND-BY.

Výmena batérie

Ak dôjde k poklesu napájacieho napätia detektora pod povolenú hranicu, na ústredni sa rozsvieti signálka L.BATT. Signálka na detektore blikne 1 x za 45 sek. a detektor bude v rovnakom intervale vydávať slabé zvukové signály. Pred výmenou batérie ústredňu prepnite do režimu SERVIS. Používajte výhradne značkové alkalické batérie.

Údržba

Detektor udržiavajte v čistote (otierajte suchou handričkou, prachovkou alebo ofukovaním prachu). Veľmi zaprášené čidlo môže spôsobiť falošný poplach.

Upozornenie :

Detektor môže reagovať i na väčšiu koncentráciu cigaretového dymu. V detektore je iba ionizačná komora Am241 s podlimitným žiaričom o intenzite 3kBq. Napriek tomu nedoporučujeme otvárať meraciu komoru detektora (čierne plastové teleso).