

# Bezdrátový detektor kouře JA-50S

## Popis

JA-50S je detektor kouře sloužící k ochraně hlídaného objektu proti požáru. Je určen pro bezdrátový zabezpečovací systém JA-50, ve kterém je připravena zvláštní požární smyčka. Ke každé ústředně systému JA-50 je možno použít libovolný počet detektorů JA-50S.

Použitý ionizační senzor reaguje na první příznaky požárního nebezpečí. Má též zabudovanou lokální akustickou signalizaci, která varuje přítomné osoby.

## Technické parametry

typ detektoru	ionizační komora Am241
napájecí napětí	baterie 9V
klidová spotřeba	15 $\mu$ A
zabudovaná siréna	100dB/m
pracovní frekvence	433,92 MHz
použitý vysílač	typ TX-3
doba aktivace po zapnutí	60 sekund

Výrobek je schválen hygienickými předpisy ČR a ČTU.

## Montáž

Snímač doporučujeme montovat na strop místnosti, minimálně 40cm od stěny. Vyhněte se výklenkům a prohlubním, kde špatně proudí vzduch, rovněž tak i místům s intenzivním prouděním vzduchu, které by mohlo mít za následek zanesení snímače prachem. Neinstalujte na kovové povrchy nebo do blízkosti rozměrných kovových předmětů (kov by mohl mít nepříznivý vliv na šíření radiových signálů). Vyhněte se místům s vysokou koncentrací par (koupelny, prádelny a pod.). JA-50S je schopen pokrýt 70m<sup>2</sup> podlahové plochy. V místnostech, kde je prostor členěn, použijte více snímačů.

Stiskem západky na boku otevřete krabičku snímače. Na desce s elektronikou naleznete přepínač, pomocí něhož nastavíte HOUSE CODE shodně s ostatními snímači systému JA-50. (Viz. instalační manuál pro Bezdrátový zabezpečovací systém JA-50). Pouzdro snímače připevníte na vybrané místo pomocí příloženého držáku a dvou vrutů. Ústřednu JA-50 přepněte do režimu SERVIS. Do detektoru kouře vložte baterii (alkalickou) a uzavřete kryt.

Snímač je připraven k činnosti po jedné minutě od připojení baterie. Správnou funkci ověříte stiskem kontrolního tlačítka (tlačítko držte přibližně 20 sec.). Po této době se uvede do činnosti zabudovaná kontrolka a siréna snímače. Na ústředně se rozsvítí kontrolka FIRE. Tím je potvrzena funkčnost snímače a správný přenos signálu. Nakonec ústřednu přepněte stavu STAND-BY.

## Výměna baterie

Dojde-li k poklesu napájecího napětí snímače pod povolenou mez, na ústředně se rozsvítí kontrolka L.BATT. Kontrolka na snímači blikne 1 x za 45 sec. a snímač bude ve stejném intervalu vydávat slabé zvukové signály. Před výměnou baterie ústřednu přepněte do režimu SERVIS. Používejte výhradně značkové alkalické baterie.

## Údržba

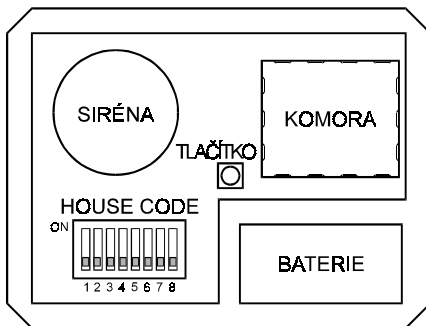
Snímač udržujte v čistotě (otíráním suchým hadříkem, prachovkou nebo ofukováním prachu). Silně zaprášené čidlo může způsobit falešný poplach.

## Upozornění :

Snímač může reagovat i na vyšší koncentraci cigaretového kouře. Ve snímači je použita ionizační komora Am241 s podlimitním zářičem o intenzitě 3kBq. Přesto nedoporučujeme otevírat měřící komoru snímače (černé plastové těleso).

## Servis

Zařízení vyrábí a servis provádí :



JABLOTRON s.r.o.  
Pod Skalkou 33  
Jablonec nad Nisou  
tel.: 0428-346999  
fax.: 0428-313183