

JA-80D univerzální vysílač

Výrobek je komponentem systému Oasis 80 firmy Jablotron. Je určen pro bezdrátový přenos stavu detektorů nebo jiných zařízení s výstupním kontaktem (spínacím nebo rozpínacím) do bezdrátového systému. Lze tak realizovat například hlášení výpadku zařízení prostřednictvím komunikátoru ústředny nebo připojit detektor se spínacím výstupem. Vysílač je napájen z baterie.

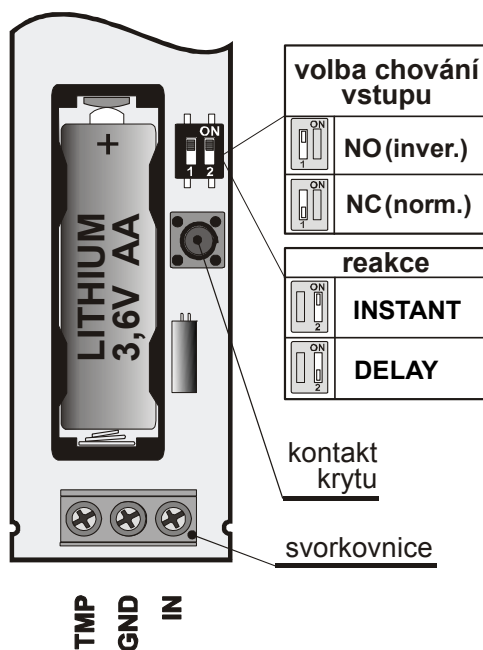
Instalace

Výrobek má montovat proškolený technik s platným certifikátem výrobce. Vysílač je navržen pro svislou montáž. Vyhnete se jeho umístění přímo na kovové předměty (ovlivňují negativně radiovou komunikaci).

1. **Otevřete kryt** vysílače stiskem západky.
2. Připravte si propojovací kabel na detektor nebo zařízení a **proměřte** zda se jedná o **spínací** (NO) nebo **rozpínací** (NC) kontakt.
3. Nastavte funkci vysílače (přepínač 1, 2 viz níže)
4. Protáhněte kabel a přišroubujte zadní plast na místo.
5. **Naučte vysílač** – řiďte se instalačním manuálem ústředny (přijímače). Základní postup:
 - Ústřednu přepněte do servisu a **klávesou 1 zapněte učení**
 - Do detektoru **zapojte baterii** – tím se naučí
 - Učení ukončete klávesou #
6. Zapojte kabel do svorek a vyzkoušejte funkci.

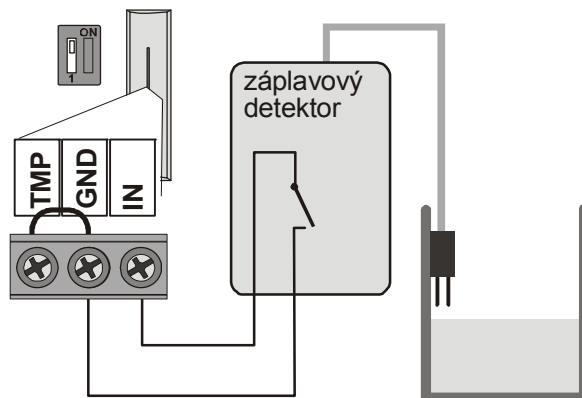
Budete-li vysílač do přijímače učit poté, co už měl zapojenou baterii, nejprve ji odpojte, pak stiskněte a uvolněte kontakt krytu (vybije se zbytková energie) a teprve potom provádějte učení vložením baterie.

Nastavovací přepínače



- **NO/NC** umožňuje nastavit jaký je klidový stav připojeného kontaktu tedy zda NC – sepnuto (standardní v EZS) a nebo NO – rozepnuto. Je přenášen stav kontaktu na vstupu. Má-li vstup reagovat **pouze při aktivaci**, držte během zapojování baterie stisknutý ochranný spínač krytu.
- **INSTANT/DELAY** určuje zda aktivace zařízení, připojeného do vstupu IN spouští **okamžitý poplach** nebo **příchodové zpoždění**. Nastavení má význam pouze při použití s ústřednou Oasis s nastavenou reakcí NATUR. Je-li v ústředně detektoru nastavena jiná reakce, nebo používáte-li detektor s přijímačem UC-8x nebo AC-8x nemá nastavení přepínače žádný význam.
- Na **otevření krytu** reaguje detektor vždy sabotážním signálem.
- **Vstup TMP** - při rozepnutí tohoto vstupu vyšle detektor signál otevření krytu.
- **Upozornění: pokud není vstup TMP použit, musí být jeho svorka propojena se svorkou GND.**

Příklad připojení záplavového detektoru s NO kontaktem



Příklad připojení NO kontaktu

Upozornění: Délka smyčky pro připojení kontaktu nesmí překročit 3 m (celková délka vodiče < 6 m).

Testování detektoru

Po dobu 15 minut od uzavření krytu indikuje detektor aktivaci signálkou. Ústředna umožňuje v servisním režimu kontrolovat signál detektoru včetně měření jeho kvality.

Výměna baterie v detektoru

Systém kontroluje stav baterie a pokud se přiblíží její vybití, informuje uživatele (případně i servisního technika). Detektor dále funguje a navíc indikuje aktivaci bliknutím signálky. Baterii doporučujeme vyměnit do 2 týdnů. Výměnu baterie provádí technik v servisním režimu. Po výměně baterie se doporučuje testovat funkci detektoru.

Je-li do detektoru založena slabá baterie, bude jeho signálka cca 1 min. blikat. Pak začne detektor fungovat ale bude hlásit vybitou baterii.

Použitou baterii nevhazujte do odpadu, ale odevzdejte do sběrného místa.

Odebrání detektoru ze systému OASIS

Systém hlásí případnou ztrátu detektoru. Pokud jej úmyslně demontujete, musíte jej také vymazat v ústředně.

Technické parametry

Napájení	Lithiová baterie typ LS(T)14500 (3,6V AA)
Typická životnost baterie	cca 3 roky (pro max. 20 aktivací denně)
Délka propoje kontakt – vstup INP/TMP	< 3 m (smyčka <6 m)
Komunikační pásmo	868 MHz, protokol Oasis
Komunikační dosah	cca 300m (přímá viditelnost)
Rozměry	110 x 31 x 26 mm

Prostředí dle ČSN EN 50131-1 II. vnitřní všeobecné
 Rozsah pracovních teplot -10 až +40 °C
 Klasifikace dle ČSN EN 50131-1, ČSN CLC/TS 50131-2-6, stupeň 2
 ČSN EN 50131-5-3

Dále splňuje ČSN ETSI EN 300220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022,
 ČSN EN 60950-1

Podmínky provozování ČTÚ VO-R/10/03.2007-4



Detektor je navržen a vyroben ve shodě s na něj se vztahujícími ustanoveními: Nařízení vlády č. 426/2000Sb., je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.cz v sekci poradenství.



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.cz.



Pod Skalkou 33
 466 01 Jablonec nad Nisou
 Czech Republic
 Tel.: +420 483 559 999
 fax: +420 483 559 993
 Internet: www.jablotron.cz