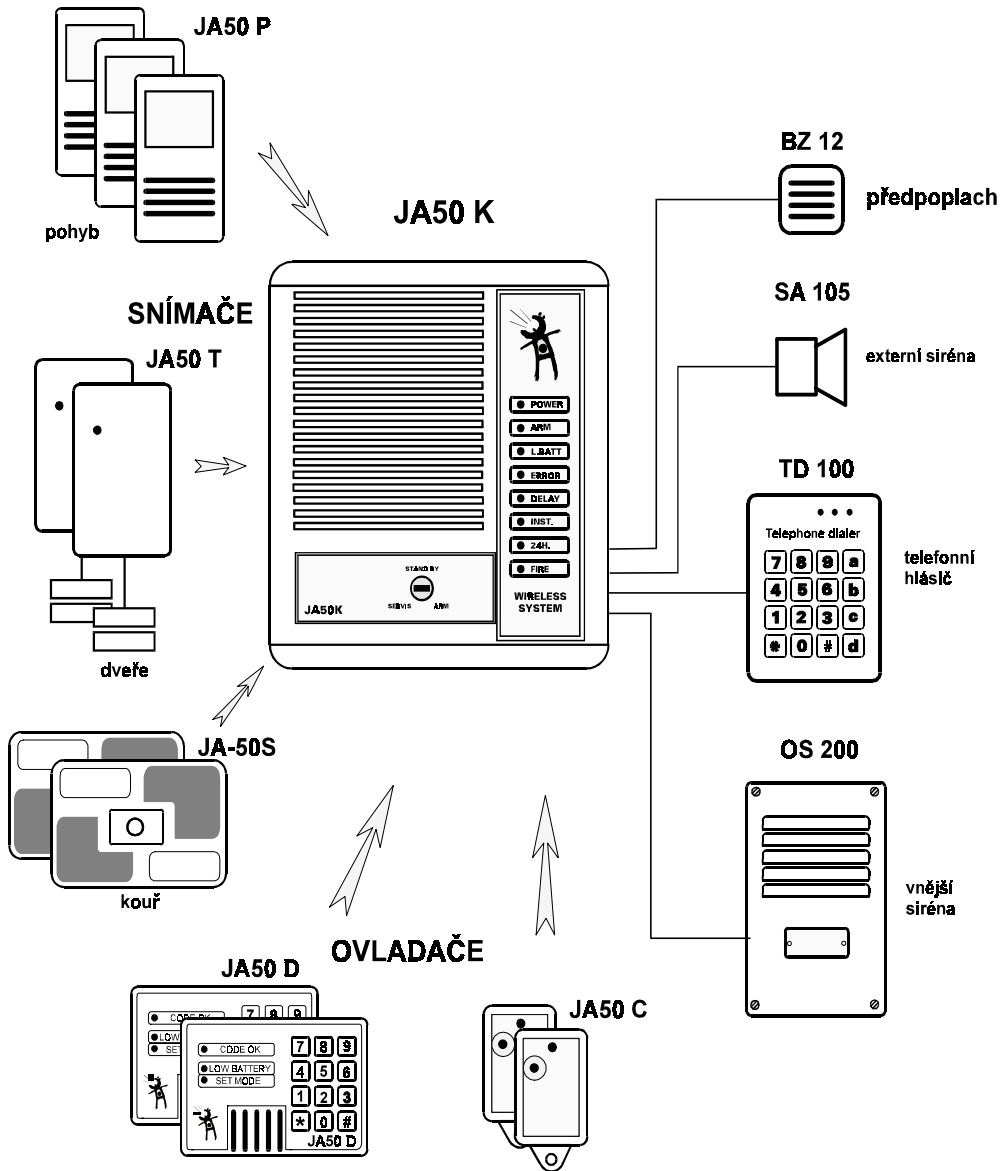


Univerzální vysílač JA-50T

ver. 1.4 - MODEL BL 612



POPIS:

Univerzální vysílač - typ JA-50T - je prvkem bezdrátového zabezpečovacího systému JA-50. Tento vysílač může změnit jakýkoliv běžný snímač na bezdrátový. Například jej můžete spojit s dveřními kontakty, tísňovým tlačítkem, snímačem úniku plynu a podobně. Signál ze snímače, který připojíte na vstupní svorky JA-50T, může být adresován do okamžité, zpožděné nebo požární smyčky ústředny. Smyčka 24H má v univerzálním vysílači vlastní vstupní svorku.

Výkon vysílací části je dostatečný k zabezpečení bezporuchového provozu v běžném rodinném domě, kanceláři nebo skladu. Ve volném prostoru za předpokladu přímé viditelnosti je dosah (vysílač-ústředna) cca 60m.

Ke každému systému JA-50 lze přiřadit libovolný počet vysílačů JA-50T.

Vysílač je napájen z devítivoltové destičkové baterie. Doporučujeme používat výhradně značkové alkalické baterie.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

počet vstupů smyček:	2
vstup 24H :	24H smyčka - reaguje na změnu (rozpojení nebo spojení)
vstup INP :	volitelně INST/DEL/FIRE smyčka - reaguje na změnu
napájecí napětí:	9V baterie
klidová spotřeba:	cca 30uA
prodleva vysílání:	5 min.
HOUSE CODE:	2 ⁸ kombinací
pracovní frekvence:	433.92MHz
použitý vysílač:	typ TX-3

INSTALACE

Před vlastní instalací si nejprve prostudujte instalační manuál "BEZDRÁTOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM JA-50". Během instalace univerzálního vysílače musí být ústředna systému přepnuta do režimu SERVIS.

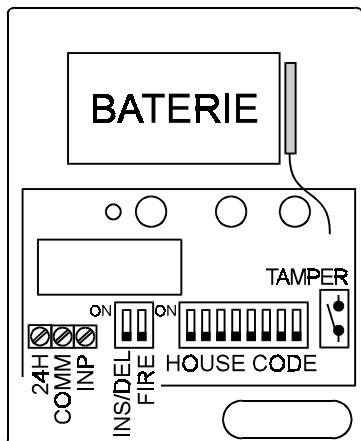
Stiskněte zajišťovací západku krytu vysílače a kryt sejměte.

Vymontujte desku s elektronikou (vyšroubováním jediného šroubku na okraji desky). Spodní část skříňky namontujte na vybrané místo. Upevňovací otvory umožňují přímou montáž na standardní instalační krabici.

Pozor - vysílač nikdy nemontujte ke kovovému podkladu ani v těsné blízkosti rozměrných kovových předmětů (kov by mohl mít nepříznivý vliv na přenos radiových signálů).

Před dotažením skříňky vysílače k podložce nezapomeňte provléknout oválným otvorem vodiče pro připojení snímačů.

Namontujte desku s elektronikou zpět.



PŘIPOJENÍ VODIČŮ

Ve vysílači jsou celkem tři přípojovací svorky.

Svorka COMM je společnou zemní svorkou obou vstupů.

Svorka 24H slouží pro připojení ochranných kontaktů krytů, tísňových tlačítek nebo jiných kontaktů, jejichž aktivace (sepnutí či rozepnutí) má způsobit poplach ve smyčce 24H. Kontakt popř. série několika kontaktů se zapojuje mezi svorku **COMM** a **24H**. V případě, že vstupní svorku **24H** nebudete využívat, není nutno ji se svorkou **COMM** propojovat.

Svorka INP slouží pro připojení výstupních kontaktů snímačů, jejichž signál má být vyslán do ZPOŽDĚNÉ, OKAMŽITÉ nebo POŽÁRNÍ smyčky ústředny (rozlišení viz. „NASTAVENÍ“). Svorka **INP** reaguje na spojení nebo rozpojení se svorkou **COMM**. Znamená to, že mezi tyto svorky je možno zapojit snímače s rozpínacím nebo spínacím výstupem. Pokud svorku **INP** nevyužijete, může rovněž zůstat nezapojena.

UPOZORNĚNÍ: Vstupní svorky jsou určeny pouze k připojení bezpotenciálových kontaktních spínačů. Nesmí na ně být přiváděno žádné externí napětí.

Pokud snímač, který je k vysílači JA-50T připojován, vyžaduje externí napájení, musí být napájen z vlastního zdroje (nikdy jej nepřipojujte na baterii vysílače JA-50T). K napájení externích snímačů lze také použít zálohované napětí 12V, které poskytuje ústředna JA-50K.

NASTAVENÍ

Nejprve nastavte **HOUSE CODE** vysílače (osmice spínačů vpravo). Pozice všech osmi spínačů musí být nastaveny stejně jako v ostatních snímačích systému JA-50.

INS/DEL je přepínač, kterým lze určit, zda se informace ze svorky **INP** přenesou do okamžité (INS) nebo zpožděné (DEL) smyčky na ústředně. Pozor, toto nastavení je platné pouze tehdy, pokud je přepínač **FIRE** v pozici OFF (páčka dole).

FIRE - pokud je tento přepínač přepnut do pozice ON, potom je aktivace svorky **INP** vždy odeslána do požární smyčky (bez ohledu na nastavení spínače INS/DEL).

Poznámka: Stav přepínačů jsou neustále kontrolovány, proto je jejich přenastavení možné i bez odpojení baterie a nové nastavení je okamžitě akceptováno.

OVĚŘENÍ FUNKCE, UVEDENÍ DO PROVOZU

Ústředna musí být přepnuta do režimu **SERVIS**. Do univerzálního vysílače zapojte baterii (používejte výhradně značkové alkalické baterie). Poté se na 10 sekund rozsvítí zabudovaná kontrolka LED a ústředna 3x pípne. Uzavřete kryt vysílače. Nyní se postupnou aktivací přesvědčte, že se všechna připojená zařízení hlásí do správných smyček, a že ústředna přijímá odpovídající signály (potvrzeno pípnutím ústředny a kontrolkou příslušné smyčky).

Upozornění: Vysílač je vybaven automatickým režimem šetření baterie. Tento režim se aktivuje po 10 minutách od uzavření krytu vysílače.

Znamená to tedy, že po uzavření krytu se můžete přesvědčit o funkčnosti a nastavení vysílače (zabudovaná kontrolka reaguje na aktivaci některého ze vstupů). Po 10 minutách se však kontrolka odpojí a již nereaguje. V úsporném režimu se rovněž informace z vysílače přenášejí na ústřednu nejdříve až 5 minut po předchozím vysílání. Tím je šetřena energie v případě, že jste v objektu přítomni.

To znamená, že vysílač je připraven k okamžité reakci nejpozději do 5 minut od Vašeho odchodu z objektu.

Poznámka - signál ze svorky 24H a signál ochranného spínače krytu se vždy vysílají okamžitě bez prodlevy.

Po instalaci a ověření funkčnosti přepněte ústřednu do provozního stavu!

VÝMĚNA BATERIE

V případě, že během činnosti vysílače dojde k poklesu napětí baterie pod povolenou mez, vysílač automaticky tuto skutečnost oznámí ústředně (aktivuje se signálka L.BATT).

Vysílač, který vyžaduje výměnu baterie, vyhledáte tak, že postupně aktivujete jednotlivé snímače vysílačů. Ten, na kterém blikne červená signálka LED, vyžaduje novou baterii.

Pozor - před výměnou baterie nebo vždy, když snímáte kryt univerzálního vysílače JA-50T, přepněte ústřednu do režimu **SERVIS!**



JABLOTRON s.r.o.

Pod Skalkou 33

466 01 Jablonec nad Nisou

tel.: 0428-346999

fax.: 0428-313183