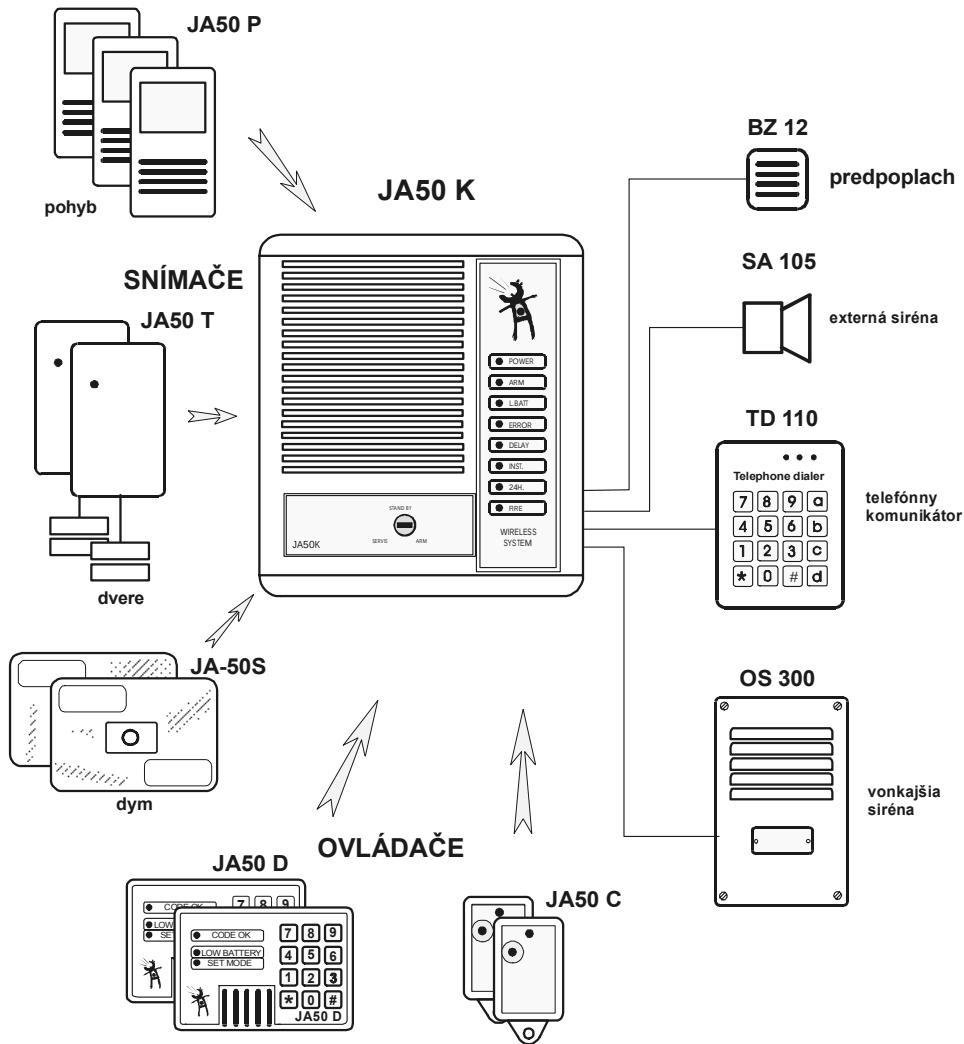


Univerzálny vysielateľ JA-50T

ver. 1.4 - MODEL BL 612



POPIS:

Univerzálny vysielateľ - typ JA-50T - je prvok bezdrôtového zabezpečovacieho systému JA-50. Tento vysielateľ môže zmeniť akýkoľvek bežný snímač na bezdrôtový. Napríklad ho môžete spojiť s dvernými kontaktmi, tiesňovým tlačidlom, snímačom úniku plynu a podobne. Signál zo snímača, ktorý pripojíte na vstupné svorky JA-50T, môže byť adresovaný do okamžitej, oneskorenej alebo požiarnej slučky v ústrední. Slučka 24H má v univerzálnom vysielateľi vlastnú vstupnú svorku.

Výkon vysielacej časti je dostatočný k zabezpečeniu bezporuchovej prevádzky v bežnom rodinnom dome, kancelárii alebo sklade. Vo voľnom priestore za predpokladu priamej viditeľnosti je dosah (vysielateľ - ústredňa) cca 60m.

Ku každému systému JA-50 je možné priradiť ľubovoľný počet vysielateľov JA-50T.

Vysielateľ je napájaný z deväťvoltovej batérie. Doporučujeme používať výhradne značkové alkalické batérie.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

počet vstupov slučiek:	2
vstup 24H :	24H slučka - reaguje na zmenu (rozpojenie alebo spojenie)
vstup INP :	voliteľne INST/DEL/FIRE slučka - reaguje na zmenu
napájacie napätie:	9V batéria
kľudová spotreba:	cca 30uA
pauza vo vysielaní:	5 min.
HOUSE CODE:	2 ⁸ kombinácií
pracovná frekvencia:	433.92MHz
použitý vysielateľ:	typ TX-3

INŠTALÁCIA

Pred vlastnou inštaláciou si najskôr preštudujte inštalčný manuál "BEZDRÔTOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM JA-50". V priebehu inštalácie univerzálného vysielateľa musí byť ústredňa systému prepnutá do režimu SERVIS.

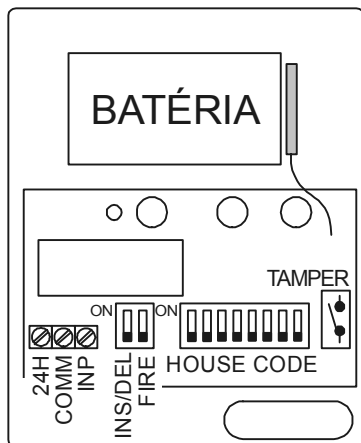
Stlačte zaistovaciu západku krytu vysielateľa a odstráňte kryt.

Vymontujte dosku s elektronikou (vyskrutkovaním jednej skrutky na okraji dosky). Spodnú časť skrinky namontujte na vybrané miesto. Upevňovacie otvory umožňujú priamu montáž na štandardnú inštalčnú krabicu.

Pozor - vysielateľ nikdy nemontujte ku kovovému podkladu ani v tesnej blízkosti rozmerných kovových predmetov (kov by mohol mať nepriaznivý vplyv na prenos rádiových signálov).

Pred dotiahnutím skrinky vysielateľa k podložke nezabudnite prevliecť oválnym otvorom vodiče pre pripojenie snímačov.

Namontujte dosku s elektronikou späť.



PRIPOJENIE VODIČOV

Vo vysielaci sú celkovo tri pripájacie svorky.

Svorka COMM je spoločná uzemiňovacia svorka oboch vstupov.

Svorka 24H slúži pre pripojenie sabotážnych kontaktov krytov, tiesňových tlačidiel alebo iných kontaktov, ktorých aktivácia (zopnutie alebo rozopnutie) má spôsobiť poplach v 24H slučke. Kontakt príp.. séria niekoľkých kontaktov sa zapája medzi svorku **COMM** a **24H**. V prípade, že vstupnú svorku **24H** nebudete využívať, nie je nutné ju so svorkou **COMM** prepojiť.

Svorka INP slúži na pripojenie výstupných kontaktov snímačov, ktorých signál má byť vyslaný do ONESKORENEJ, OKAMŽITEJ alebo POŽIARNEJ slučky ústredne (rozlíšenie vid'. „NASTAVENIE“). Svorka **INP** reaguje na spojenie alebo rozpojenie so svorkou **COMM**. Znamená to, že medzi tieto svorky je možné zapojiť snímače s rozpinacím alebo spínacím výstupom. Ak

svorku **INP** nevyužijete, môže zostať nezapojená.

UPOZORNENIE: Vstupné svorky sú určené len pre pripojenie bezpotencialových kontaktných spínačov. Nesmie byť do nich privádzané žiadne externé napätie.

Ak snímač, ktorý je k vysielacu JA-50T pripájaný, vyžaduje externé napájanie, musí byť napájaný z vlastného zdroja (nikdy ho nepripájajte na batériu vysielaca JA-50T). Pre napájanie externých snímačov možno použiť aj zálohované napätie 12V, ktoré poskytuje ústredňa JA-50K.

NASTAVENIE

Najskôr nastavte **HOUSE CODE** vysielaca (osem spínačov vpravo). Pozície všetkých ôsmich spínačov musia byť nastavené rovnako ako pri ostatných snímačoch systému JA-50.

INS/DEL je prepínač, ktorým možno určiť, či sa informácia zo svorky **INP** prenesie do okamžitej (INS) alebo oneskorenej (DEL) slučky na ústredni. Pozor, toto nastavenie je platné len vtedy, ak je prepínač **FIRE** v pozícii OFF (prepínač dole).

FIRE - ak je tento prepínač prepnutý do pozície ON, potom je aktivácia svorky **INP** vždy odoslaná do požiarnej slučky (bez ohľadu na nastavenie prepínača INS/DEL).

Poznámka : Stav prepínačov sú neustále kontrolované, preto je ich znovunastavenie možné aj bez odpojenia batérie a nové nastavenie je okamžite akceptované.

OVERENIE FUNKCIE, UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Ústredňa musí byť prepnutá do režimu **SERVIS**. Do univerzálneho vysielaca zapojte batériu (používajte výhradne značkové alkalické batérie). Potom sa na 10 sekúnd rozsvieti zabudovaná kontrolka LED a ústredňa 3x pípne. Uzatvorte kryt vysielaca. Teraz sa postupnou aktiváciou presvedčíte, či sa všetky pripojené zariadenia hlásia do správnych slučiek, a či ústredňa prijíma zodpovedajúce signály (potvrdené pípnutím ústredne a kontrolkou príslušnej slučky).

Upozornenie : Vysielač je vybavený automatickým režimom šetrenia batérie. Tento režim sa aktivuje po 10 minútach od uzatvorenia krytu vysielaca.

Znamená to teda, že po uzatvorení krytu sa môžete presvedčiť o funkčnosti a nastavení vysielaca (zabudovaná kontrolka reaguje na aktiváciu niektorého zo vstupov). Po

10 minútach sa ale kontrolka odpojí a už nereaguje. V úspornom režime sa rovnako informácie z vysielaca prenášajú na ústredňu najskôr až 5 minút po predchádzajúcom vysielaní. Tým je šetrená energia v prípade, že ste prítomný v objekte.

To znamená, že vysielac je pripravený k okamžitej reakcii najneskôr do 5 minút od Vášho odchodu z objektu.

Poznámka - signál zo svorky 24H a signál ochranného spínača krytu sa vždy vysielajú okamžite bez pauzy.

Po inštalácii a overení funkčnosti prepnete ústredňu do prevádzkového režimu!

VÝMENA BATÉRIE

V prípade, že v priebehu činnosti vysielaca dôjde k poklesu napätia batérie pod povolenú hranicu, vysielac automaticky túto skutočnosť oznámi ústredni (aktivuje sa signálka L.BATT).

Vysielač, ktorý vyžaduje výmenu batérie, vyhľadáte tak, že postupne aktivujete jednotlivé snímače vysielacov. Ten, na ktorom blikne červená signálka LED, vyžaduje novú batériu.

Pozor - pred výmenou batérie alebo vždy, keď snímate kryt univerzálneho vysielaca JA-50T, prepnete ústredňu do režimu **SERVIS**!