

Bezdrátový detektor pohybu JA-60P

Detektor JA-60P je určen k detekci pohybu člověka v hlídaném prostoru. Vysokou odolností proti falešným poplachům a účinnou teplotní kompenzací zajišťuje digitální zpracování signálu. Použitý způsob bezdrátové komunikace garantuje kvalitní přenos signálu.

Testování snímače usnadňuje automatický testovací režim. Nežádoucí manipulace s výrobkem nebo snaha o jeho odstranění vede k vyslání sabotážního signálu. Detektor provádí pravidelně autotest a hlásí svůj stav kontrolním přenosem do systému.

Technické parametry

| | |
|----------------------------------|---|
| detekční metoda | duální PIR s digitálním zpracováním |
| napájecí napětí | 2x Alkalická baterie typ LR03 (AAA) 1,5 V / 1,2Ah Upozornění: Baterie nejsou součástí balení |
| průměrná doba životnosti baterií | cca 1 rok |
| doporučená výška pro instalaci | 2 až 2,5 m nad úrovní podlahy |
| pokrytí prostoru | 12m / 120° (se základní čočkou) |
| detekuje pohyby s rychlostí | 0,1 m/s až 4 m/s |
| doba stabilizace po zapnutí | 60 sec. |
| pracovní kmitočet | 433,92 MHz |
| dosah komunikace | max. 100 m na přímou viditelnost |
| stupeň zabezpečení 2 | dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-2-2, ČSN EN 50131-5-3 |
| třída prostředí II. | vnitřní všeobecné -10 až +40 °C |
| splňuje | ČSN ETSI EN 300220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1 |
| podmínky provozování | ČTÚ č. VO-R/10 |

CE JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek JA-60P je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

Obsah dodávky: detektor, plastový držák, 2x hmoždinka, 2x vrut, 2x baterie typ AAA

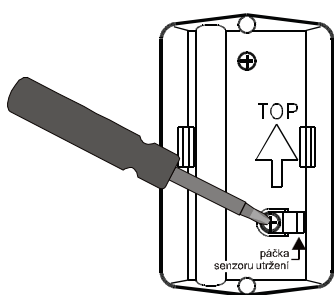
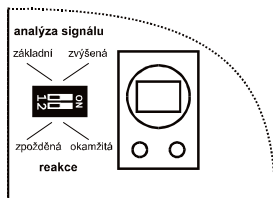
Montáž

Detektor se montuje na stěnu nebo do rohu místnosti pomocí přiloženého držáku. Doporučená montážní výška je 2 až 2,5 m nad podlahou. Detektor nemontujte v blízkosti rozměrných kovových předmětů, topidel či jiných zařízení, která mění často teplotu, nebo blízko přístrojů které generují elektromagnetické rušení (vysílače, regulátory atd.), ani do míst s intenzivním prouděním vzduchu. Postup montáže je následující:

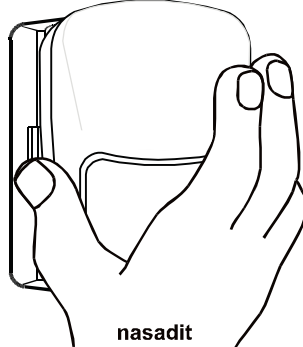
- příšroubujte držák, šipka uvnitř ukazuje nahoru. Držák montujte dvěma vruty. Jeden vrut doporučujeme montovat otvorem, páčky snímače utření (zajistí okamžitou reakci systému v případě utření držáku). Vrut musí pevně držet, ale jejich dotážením nesmí držák zdeformovat.
- sejměte přepravní kryt sabotážního kontaktu.
- celý detektor (včetně krytu) nasadte na držák tak, aby zapadly obě západky. Zkontrolujte, že drží.
- otevřete vrchní kryt detektoru (uvolní se stiskem z boků ve 2/3 výšky)

Popis nastavovacích přepínačů:

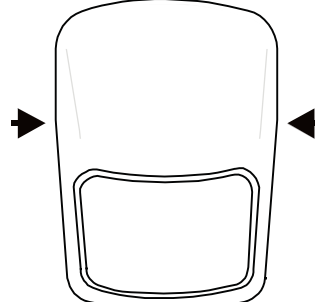
- možnost zvýšení odolnosti detektoru rušivým signálům
poloha 1 - základní stupeň analýzy, dobrá odolnost proti falešným poplachům a rychlá reakce na zaznamenaný pohyb
poloha ON - zařazena náročnější analýza signálu, zvyšuje se odolnost rušivým signálům a zpomaluje se rychlost reakce na zaznamenaný pohyb, vhodné do míst s teplotními změnami či elektromagnetickým rušením
- nastavení typu reakce systému na zaznamenaný pohyb
poloha 2 - systém poskytne odchodové a přichodové zpoždění
poloha ON - signál detektoru vyvolá okamžitou reakci



přimontovat



nasadit



otevřít

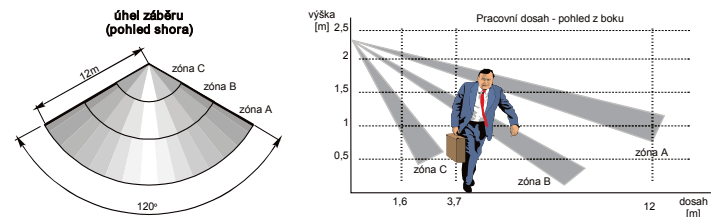
Zapnutí detektoru a jeho přiřazení do systému

Před vložením baterií do detektoru si nejprve prostudujte instalační manuál přijímací jednotky (ústředny). Používejte zásadně značkové alkalické baterie typ AAA. Správná poloha baterií je vyznačena v držáku. Po vložení baterií vyšle detektor signál, kterým se přihlásí do připraveného přijímače a pak se rozsvítí signálka detektoru (probíhá automatický test a seřízení detektoru). Proběhne-li test úspěšně, signálka za cca 60 s zhasne.

Zkouška pokrytí prostoru

Po uzavření krytu detektoru vyčkejte zhasnutí signálky. Tímto okamžikem se na dobu 5 minut automaticky zapne testovací režim, při kterém je každý zaznamenaný pohyb signalizován svítem signálky. Zkontrolujte, že je prostor pokryt v souladu s uvedenou záběrovou charakteristikou. Záběrovou charakteristiku je možno změnit alternativní čočkou (dlouhá chodba, zóna pro domácí zvířata apod.). Alternativní čočky dodává výrobce samostatně.

Po 5 minutách od uzavření krytu se testovací režim ukončí a detektor přejde do normálního provozního stavu. Pokud potřebujete testovací režim prodloužit, otevřete a zavřete kryt detektoru (získáte dalších 5 minut).



Normální provoz detektoru

Snímač šetří v provozním režimu energii baterií. Nesignalizuje pohyb blikáním, a navíc se vždy po zaznamenaném pohybu **čidlo na 5 minut zablokuje**. Tím je zajištěno, že v době přítomnosti obsluhy a častém pohybu osob je informace vysílána pouze 1x za 5 minut. Po opuštění objektu je detektor připraven k reakci až 5 minut po posledním zaznamenaném pohybu. Tento režim výrazně prodlužuje životnost baterií. Signál o případné sabotáži se vždy vysílá okamžitě.

Zkrácení doby zablokování detektoru po odvyslání informace na 1 min. lze provést tak, že při vkládání baterií do detektoru držíte stisknutý spínač krytu. Tento režim je vhodný tam, kde se preferuje častější přenos informací o pohybu osob. Životnost baterií se však zkrátí (závisí na četnosti pohybu před detektorem).

Kontrola stavu baterií a jejich výměna

Detektor kontroluje automaticky stav baterií, a pokud se přiblíží jejich vybití, informuje systém o potřebě výměny. Detektor dále funguje a navíc je každý zaznamenaný pohyb indikován bliknutím signálky. Tak lze rozeznat požadavek nových baterií. K výměně baterií by mělo dojít co nejdříve (do 1 týdne). Před výměnou baterií musí být přijímač signálu (ústředna) převeden do stavu, ve kterém je přípustné otevření detektorů. Po vložení nových baterií (užijte výhradně alkalické baterie typ AAA) svítí nejprve červená signálka cca 60 s. Pak je po dobu 5 min. signalizován každý pohyb před detektorem a je-li vše v pořádku, přejde detektor do normálního provozního stavu. Pokud do detektoru vložíte omyleně vybité baterie, nezačne pracovat.



Poznámka: Po použití baterie (akumulátor) nevhazujte do koše, ale odevzdejte do sběrného místa. Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevhazujte do odpadků, ale předejte prodejci nebo přímo výrobcí. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

JABLOTRON
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 559 911
Fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz