

## SPECIFIKACE PRODUKTU

Model : AS-BPD04

# BEZDRÁTOVÝ PIR DETEKTOR POHYBU IMUNNÍ VŮČI DOMÁCÍM ZVÍŘATŮM

MODEL: AS-BPD04



- PIR snímač pohybu s potlačením poplachů způsobených domácími zvířaty.
- Konstrukce detektoru je založena na pokročilém zpracování signálu ze snímače s vysokým rozlišením
- Vnitřní integrovaná anténa vysílače, přenos na dlouhé vzdálenosti až 100m
- Zvýšená odolnost vůči interferencím a falešným poplachům
- Funkce teplotní autokompensace, která udržuje schopnost přesné detekce v širokém rozsahu okolních teplot
- Ochrana před rušením
- Kompatibilní se zabezpečovacím systémem GS-G180E

**AS-BPD04** je bezdrátový pohybový PIR detektor, využívající pokročilé pasivní infračervené technologie proti vniknutí, řízený mikroprocesorem, určený k detekci narušení střeženého prostoru a s funkcí PET imunity proti pohybu domácích zvířat do 15 kg.

Tento bezdrátový PIR detektor používá speciálně upravenou Fresnelovou čočku, která vertikálně prodlouží detekční zóny v blízkosti PIR detektoru. Takové vertikální prodloužení sníží úroveň signálu, který je přijímán z malých zvířat (kočka, pes, myš), zatímco u vyššího lidského těla zvýší úroveň signálu, protože pokryje větší plochu v detekční zóně. Tento PIR detektor tak díky vhodně zvolenému algoritmu můžou rozeznávat, zda je narušitel člověk nebo malé zvíře.

Detektor je sestaven k detekci teploty lidského těla v chráněné oblasti, pokročilé zpracování signálu, digitální procesování a nejmodernější PIR detekční technologie umožňují tomuto nenápadnému zařízení vynikající výkon, stabilitu a zajišťují vysokou odolnost vůči falešným poplachům.

Díky své velikosti, designu a sofistikované technologii PIR je vhodný pro použití zastřežení jakéhokoliv interiéru. Předností tohoto zařízení jsou nejen jeho technické rysy, ale také snadná instalace nevyžadující úpravy po montáži.

Pro více informací prosím kontaktujte naši technickou poradnu nebo navštivte naše webové stránky:

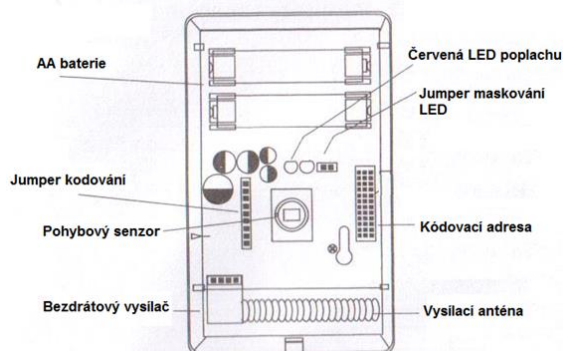
[www.alarmsecurity.cz](http://www.alarmsecurity.cz)

**SPECIFIKACE PRODUKTU**

**Model : AS-BPD04**

**TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Detekce:	PIR technologie senzoru
Použití:	vnitřní
Připojení:	bezdrátové
Pracovní napětí:	3V DC (2 ks AA alkalická baterie)
Proudový odběr v klidu:	< 16uA
Proudový odběr při detekci:	< 10 mA
Vzdálenost při přenosu:	200 m ( v otevřeném prostoru)
Frekvence (přijem/vysílání):	433 MHz
Výstup alarmu:	Bezdrátový přenos signálu
Detekční úhel:	110 °
Pokrytí prostoru:	12 metrů * 12 metrů
Funkce PET imunity:	ANO – odolnost proti domácím zvířatům do 15 kg
Nastavení citlivosti:	vysoká citlivost, nízká citlivost (uživatelé volitelné)
Nastavení pracovního režimu:	režim pro samotné užívání (USE) – uživatelem volitelné  režim pro testování (TEST) (uživatelé volitelné)
Nastavení pulzů:	2 pulzy / 3 pulzy (uživatelé volitelné)
Rychlost detekce:	0,2 m/s - 3,5 m/s
Indikace poplachu:	červené LED dioda
Doporučená instalační výška:	na zeď: 1,8 – 2,4 metru
Životnost napájecí baterie:	< 1 rok
Pracovní teplota:	-10°C - + 55°C
Vlhkost :	< 95% RH nekondenzující
Typ materiálu :	thermoplast ABS (akrylonitril butadien styren)
Barva:	Bílá
Rozměry výrobku:	109 x 65 x 47 mm



Provozovatel internetového obchodu  
 Majdalena 100  
 378 03 Majdalena  
 Tel: 605 946 699  
 e-mail: [info@alarmsecurity.cz](mailto:info@alarmsecurity.cz)

Pro více informací prosím  
 kontaktujte naši technickou  
 poradnu nebo navštivte naše  
 webové stránky:

[www.alarmsecurity.cz](http://www.alarmsecurity.cz)