

## SPECIFIKACE PRODUKTU

Model : AS-P829

# Bezdrátový inteligentní PIR detektor pohybu pro alarm, GSM alarm

MODEL: AS-P829



- Funkce teplotní autokompence, která udržuje schopnost přesné detekce v širokém rozsahu okolních teplot
- Ochrana před rušením
- Konstrukce detektoru je založena na pokročilém zpracování signálu ze snímače s vysokým rozlišením.
- Funkce detekce je založena na zachycení změn pohybu těles, která vydávají jinou teplotu, než je teplota okolí. Pokud do pole detekce vstoupí jakákoliv osoba, senzor okamžitě zašle poplašný signál vyhodnocovací ústředně.
- Vizuální indikace prostřednictvím signálky LED při nízkém stavu napájecí baterie 9V, s montáží na stěnu pomocí kloubového držáku.
- Funkce Tamper: Bezpečnostní spínač "Tamper" proti odejmutí krytu, sabotáži a neoprávněné manipulaci
- Kompatibilní se zabezpečovacím systémem [GS-G180E](#), [AS-G190E](#).

**AS-P829** je jeden z nejnovějších produktů řady bezdrátových PIR detektorů pohybu **konstruovaný s důrazem na maximální spolehlivost, jednoduchost a citlivost**. Inovativní moderní a estetický design v kombinaci s nejnovější a nejosofistikovanější PIR pasivní technologií, intenzivním vysílacím signálem a vysokou citlivostí s maximálním rozsahem vzdálenosti do 100 metrů od ovládacího panelu, to jsou jedny ze základních rysů tohoto sofistikovaného zařízení.

**Předností tohoto PIR senzoru je také možnost napájení pomocí vestavěného USB konektoru pro externí napájení** (není součástí balení) **nebo napájením PIR detektoru pomocí baterií (2 x 1,5V typ AAA)**. Princip činnosti PIR čidla je založen na detekci teploty prostředí v zorném poli čidla. Po aktivaci si čidlo otestuje teplotu ve svém zorném poli a tuto teplotu vezme jako výchozí, pokud se v zorném poli čidla objeví člověk (který jako teplokrevný živočich produkuje teplo), změní se tepelné poměry v zorném poli a čidlo vyšle do zabezpečovací ústředny poplachovou informaci.

Uvedený princip činnosti je zjednodušený, neboť čidlo si teplotu prostoru testuje průběžně (kvůli vytápění apod.), dále čidlo reaguje na pohyb tepelného objektu, a navíc současná digitální čidla před vysláním poplachové informace vyhodnocují naměřené hodnoty, aby nedocházelo k falešným poplachům.

Pro svůj moderní design, PIR technologii detekce a nízkou spotřebu energie patří tento PIR detektor k základním bezdrátovým aplikovatelným prvkům elektronického zabezpečovacího systému. Předností tohoto zařízení jsou nejen jeho technické rysy, ale také snadná instalace nevyžadující úpravy po montáži. Díky bezdrátovému provedení je instalace velice snadná. Stačí ho pouze snadno spárovat s hlavní jednotkou zabezpečovacího systému.

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

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

 **ALARMSECURITY.CZ**

## SPECIFIKACE PRODUKTU

Model : AS-P829

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Detekce:	PIR technologie senzoru
Použití:	vnitřní
Napájení detektoru:	Baterie nebo USB konektor pro externí napájení
Pracovní napětí:	3,0 V DC
Typ baterie:	2 x 1,5V typ AAA alkalická
Baterie-spotřeba proudu:	Pohotovost < 50uA, při přenosu < 25 mA
Externí napájení:	ANO (pomocí micro USB konektoru)
Funkce Tamper:	Bezpečnostní spínač "Tamper" proti odejmutí krytu, sabotáži a neoprávněné manipulaci
Automatická teplotní kompenzace:	ANO
Maskování LED kontrolky:	ANO (pomocí DIP switche) / ON , OFF/
Nastavení časového voliče:	ANO ( pomocí DIP switche / 5 S, 5 MIN /
Indikace nízkého stavu baterie:	ANO
Vzdálenost při přenosu:	100 m ( v otevřeném prostoru)
Detekční vzdálenost:	4 - 8 m / 25°C
Detekční úhel:	90°
Frekvence (příjem/vysílání):	433 MHz
	Indikace alarmu a při záběru PIR senzoru prostřednictvím červené LED
Instalace:	Doporučená výška ca 2 m / instalace na zeď, roh
Upevnění:	Nastavitelný držák vyhovující různým požadavkům detekčního úhlu
Provozní teplota:	+5 °C – 40°C
Vlhkost:	< 80% RH nekondenzující
Typ materiálu :	thermoplast ABS (akrylonitril butadien styren) ,
Barva:	Slonovinově bílá
Rozměry:	57 mm x 58 mm x 90 mm

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

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



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