

## SPECIFIKACE PRODUKTU

Model : AS-DPD01

# Drátový PIR detektor 110° pro alarm, GSM alarm

MODEL: AS-DPD01



- Zvýšená odolnost vůči interferencím a falešným poplachům
- 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.
- Detektor má integrované tlačítko "TAMPER" se spuštěním poplachu, pokud dojde k odejmutí krytu.
- Určený pro montáž na stěnu pomocí kloubového držáku.
- Kompatibilní se zabezpečovacím systémem [GS-G180E](#), [AS-G190E](#)

Drátový PIR detektor pohybu s pokročilým digitálním zpracováním poplachových signálů a nastavitelnou citlivostí detekce.

Detektor využívá pasivní PIR technologii s kvalitní Fresnelovou čočkou, která zvyšuje energetický potenciál signálu a jeho citlivost, aniž by došlo k procentuálnímu nárůstu falešných poplachů. Senzor detektoru reaguje ve střeženém prostoru na teplotu lidského těla a současně na pohybující se předměty. Vzájemné využití výše uvedených principů detekce a pokročilé digitální zpracování signálů s mikroprocesorem sebou přináší vysokou spolehlivost, stabilitu a především odolnost vůči falešným poplachům.

Detektor je vybavený funkcí Tamper zajišťující ochranu proti sabotáži, neoprávněné manipulaci a odejmutí krytu..

Detektor je také vybaven funkcí maskování indikace LED během záběru detekce pohybu a možností nastavení digitálních impulzů. Téměř okamžitě zareaguje na lidský cíl, aniž by vyvolával nadbytečné, falešné poplachy způsobené jinými zdroji.

**Tento drátový PIR detektor umožňuje uživateli nastavení dvou úrovní citlivosti PIR elementu, které vede k optimálnímu nastavení vyhovujícímu různým prostředím a typům střežených prostorů.**

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)

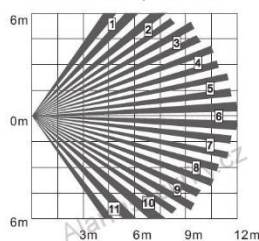
## SPECIFIKACE PRODUKTU

Model : AS-DPD01

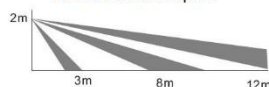
## TECHNICKÉ PARAMETRY:

Použití:	vnitřní
Připojení:	drátové
Detekce:	PIR technologie senzoru
Pracovní napětí:	9 – 12 V DC
Spotřeba proudu při přenosu:	< 18 mA (DC 12V)
Detekční vzdálenost:	12 m (25°C)
Detekční rychlost:	0,3 m/s – 3,0 m/s
Detekční úhel:	110 °
Stabilizace PIR senzoru:	60 s
Anti RF rušení:	10 MHz – 1GHz 20V/m
Časový volič:	ANO (možnost nastavení 3s / 30s)
Nastavení citlivosti detekce:	ANO (nastavení pomocí pulzů)
Funkce TAMPER:	ANO
Alarmový výstup:	N.C. (klid), N.O. (poplach) / (DC12V / 100 mA)
Tamper výstup:	N.C. (klid) / (DC12V / 100 mA)
Poplachové relé:	DC12V / 100 mA
Indikace signálů LED:	Indikace alarmu a při záběru PIR senzoru prostřednictvím červené LED
Doporučená instalační výška:	1,7 – 2,5 metrů
Doporučená montáž:	Rohová
Upevnění:	Nastavitelný držák vyhovující různým požadavkům detekčního úhlu
Provozní podmínky:	-10°C - + 50°C
Vlhkost:	< 95 % RH nekondenzující
Barva:	Slonovinově bílá
Typ materiálu:	Thermoplast ABS (akrylonitril butadiene styren)
Rozměry:	106 x 62 x 46 mm

Instalace na stěnu - pohled ze shora



Instalace na stěnu - boční pohled



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)