

PATROL - 301

„QUAD PIR“

DIGITÁLNÍ DETEKTOR PIR
S CHARAKTERISTIKOU
„ZÁCLONA“



INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA

WWW.ALARMPRODEJ.CZ

VLASTNOSTI DETEKTORU:

- Vynikající odolnost proti oslnění (až 10000Lux)
- Vysoká odolnost proti RFI a EMI rušení
- Vysoký detekční dosah - 15m
- Maximální instalační výška 10m
- QUAD PIR senzor
- Matematická analýza signálu
- Optočlen na výstupu detektoru
- Manuální regulace citlivosti PIR detektoru trimrem
- Hermeticky uzavřený PIR senzor
- Funkční i při nízkých teplotách
- Automatická tepl. kompenzace
- Stylový nadčasový design

POPIS:

Detektor PATROL-301 je určen pro profesionální zabezpečení oken, skleněných ploch, dveří a dalších ploch nebo míst.

Detektor reaguje na změnu infračerveného pozadí ve sledovaném výseku prostoru.

Detektor je vybaven tzv. „QUAD“ PIR senzorem, který zaručuje velmi vysokou odolnost detektoru proti planým poplachům, konstrukce detektoru zároveň téměř vylučuje vznik „slepých“ míst.

VÝBĚR MÍSTA INSTALACE:

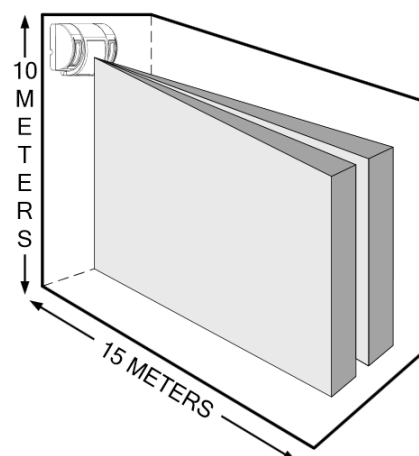
Detektor je možno instalovat na zeď nebo na strop - viz obrázky A-D.

Maximální montážní výška je 10m. Vyberte místo pro instalaci detektoru s ohledem na pravděpodobnou trasu případného narušitele. Po instalaci na stěnu nebo strop je možné detektorem kompletně pokrýt okna, dveře apod. (viz obr. A, B, D). Pro pokrytí střešních oken nebo stropu nainstalujte detektor tak, aby byla hlídána zóna rovnoběžná s podlahou (viz. obr. C).

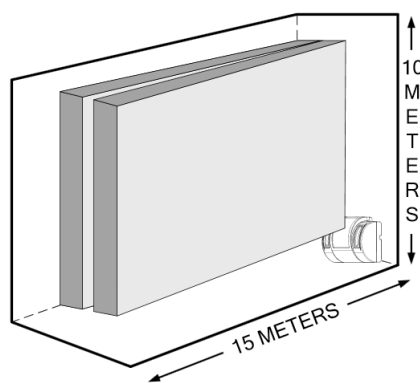
POZOR:

Při instalaci se vyvarujte toho, aby do zorného pole detektoru zasahovaly žaluzie, závěsy apod.

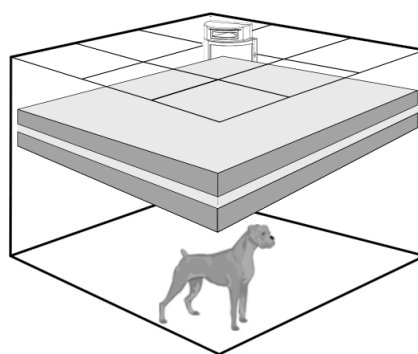
PŘÍKLADY INSTALACE DETEKTORU PATROL-301



Obr. A

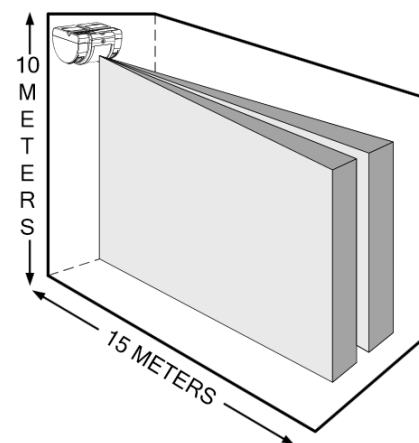


Obr. B



OCHRANA STROPU
10x10m

Obr. C



Obr. D

INSTALACE DETEKTORU:

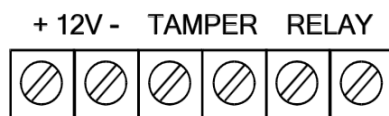
1) Otevřete kryt detektoru lehkým zapáčením rovného šroubováku ve výliscích na spodní části detektoru .

2) Vyjměte desku s elektronikou jemným odklopením plastových páčiček na horní hraně desky.

3) Připevněte základnu detektoru k podkladu - použijte přitom vyznačené montážní otvory v krytu.

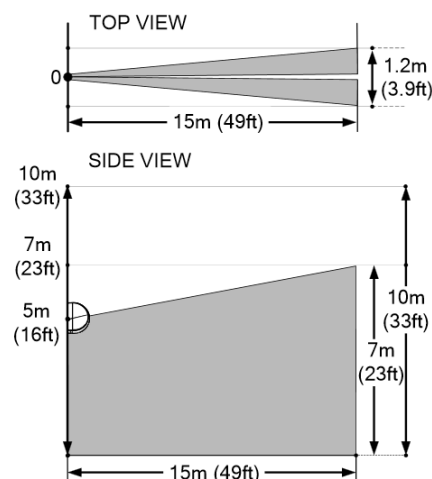
4) Vložte zpět desku elektroniky.

5) Připojte vodiče do svorkovnice dle popisu, pro vodič použijte průchodku naznačenou ve výlisku krytu.



6) Uzavřete kryt detektoru.

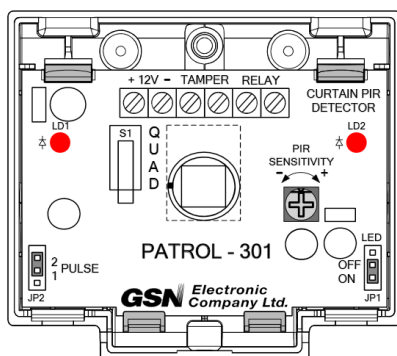
ZOBRAZENÍ DETEKČNÍHO POLE:



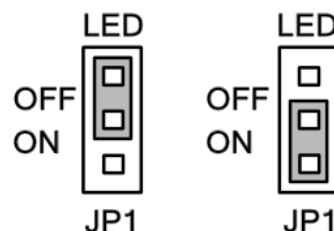
NASTAVENÍ CITLIVOSTI PIR:

1) Nastavte jumper JP2 do polohy **1PULSE** v místech bez rizika planých poplachů nebo nastavte jumper JP2 do polohy **2PULSE** v místech s rizikem planých poplachů (průvan, vibrace apod.).

2) Pomocí malého šroubováku nastavte citlivost detektoru pomocí trimru označeného „PIR SENSITIVITY“ v závislosti na místě instalace a požadavcích na detekci.



LED INDIKACE:



Jumper JP1 slouží k aktivaci/deaktivaci signalizační LED kontrolky.

JP1 je ON - LED svítí při alarmu
JP1 je OFF - LED nesvítí

TECHNICKÉ SPECIFIKACE:

Rychlost detekce.....0,2 - 3,0m/sec

Napájení.....8,5V-16V DC

Odběr (stand-by).....12,2mA

Odběr (alarm, LED ON)...13,2mA

Odběr (alarm, LED OFF)...8,2mA

Přepínání pulsů.....ANO - 1,2

Délka alarmu.....3 sec

Inicializace.....40 ± 1sec

Čas resetu.....5 ± 1sec

Relé.....NC, 60V, 120mA, 170hm

Detekční dosah.....15m

Instalační výška.....max.10m

Oslnění..... min.10000Lux

Provozní teplota.....-30°C...+50°C

Skladovací teplota....-50°C...+80°C

RFI odolnost....30V/m, 0,01-1GHz

EMI odolnost.....<0,5kV

Rozměry.....75x66x49mm

Hmotnost.....106gramů

ZÁRUKA:

Na zařízení se poskytuje záruka 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet od data dodání koncovému uživateli. Záruka je platná pouze pokud je detektor užíván výhradně k určenému účelu, v souladu s tímto instalačním manuálem a jeho pokyny a instrukcemi. Účtenka potvrzující koupi musí být opatřena datem prodeje. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození, působení chemikálií, vysoké vlhkosti, kapalin, korozivnímu či agresivnímu a nebezpečnému prostředí nebo na poškození způsobené zásahem vyšší moci.