

SLOVENSKY JET DT

Vlastnosti

- Vnútorný duálny priestorový detektor. Obsahuje infračervený PIR s Quad technológiou pre presnú analýzu rozmerov tela domácich zvierat do 25kg a Dopplerovský mikrovlnný pohybový detektor. Nezávislé nastavenie citlivosti PIR a mikrovlnného detektora.
- Zapojenie cez kontakty relé so zabudovanými vyvažovacími otpormi pre rozličné alarmové a tamperové hodnoty.

Inicializácia pri zapnutí

Detektor je v režime stand-by počas cca 60 sekúnd, počas ktorých bliká LED.

Režimy práce

- AND** : V tomto režime detektor aktivuje alarmové relé a modrú LED len ak oba detektory spustia alarm.
- SECURITY** : V tomto režime detektor aktivuje alarmové relé a modrú LED ak IR senzor vyvolá jeden alarm, alebo mikrovlnný senzor vyvolá sériu po sebe nasledujúcich alarmov.

Kryt (obr.A)

So základnou šošovkou: uhol záberu 90°, dosah 15m s montážnou výškou 2,2m.

S voliteľnou šošovkou (model CLI): uhol záberu 5°, dosah 15m s montážnou výškou 2,2m.

Montáž na prídavný držiak K21 a prídavný držiak s tamperom (obr.C)

Montáž na stenu: použite skrutku (8) a maticu (2) pre upevnenie častí (1, 9, 6) držiaka na základňu detektora (7)

Montáž na strop: použite skrutku (8) a maticu (2) pre upevnenie častí (1, 4, 6) držiaka na základňu detektora (7)

Výmena záclonovej šošovky mod. CLI (obr.D)

Uvoľnite dve západky (12) na stranách šošovky (13) z vnútornej strany krytu, vložte držiak šošovky (14) a záclonovú šošovku mod. CLI.

Svorkovnica (obr.B)

-	Záporný pól napájania 12V DC
+	Kladný pól napájania 12VDC
LED	Pripojením tejto svorky na plus je LED signalizácia zapnutá, aj keď je vypnutá prepínačom DIP1 OFF
ALARM C / NC	Alarm výstup. Normálne zavretý NC kontakt (viď. ALARM jumper tabuľka E) Poznámka: ak je jumper S1 v pozícii 2 (tabuľka E), je tento kontakt v sérii s TAMPER kontaktom
TEOL	nepoužitý
TAMPER C / NC	Tamper výstup. Normálne zavretý NC kontakt (viď. TAMPER jumper tabuľka E) Poznámka: ak je jumper S1 v pozícii 2 (tabuľka E), je tento kontakt v sérii s ALARM kontaktom

Vyvažovací odpor (tab.E)

ALARM a TAMPER výstupy môžu byť nakonfigurované ako C/NC alebo ako vyvážené slučky s odpormi paralelne. Môžu byť zapojené samostane alebo zapojené do série interne v detektore. Bližšie v **Tabuľke E**.

Trimer (obr. B)

- MW ADJ:** nastavenie dosahu mikrovlnného detektora. Otáčaním pv smere hodinových ručičiek sa zvyšuje.
- PIR ADJ:** nastavenie dosahu IR. Otáčaním v smere hodinových ručičiek sa zvyšuje.

LED (obr.B)

- Modrá LED:** je vypnutá, ak je detektor v stand-by. **Bliká** 60 sekúnd počas inicializácie pri zapnutí. **Svieti trvalo** pri detektore v poplachu.
- Zelená LED:** je vypnutá, ak je PIR detektor v stand-by. **Bliká** 60 sekúnd počas inicializácie pri zapnutí. **Svieti trvalo** pri PIR detektore v poplachu.
- Žltá LED:** je vypnutá, ak je MW detektor v stand-by. **Bliká** 60 sekúnd počas inicializácie pri zapnutí. **Svieti trvalo** pri MW detektore v poplachu.

DIP prepínač (obr. B)

LED (L)	DIP 1 ON	Default	LED signalizujú tak, ako je uvedené v časti LED
	DIP 1 OFF		LED sú vypnuté. Pozrite na nastavenia s LED pre vstup kladne uzavretý.
Pulzy IR (P)	DIP 2 ON		PIR detektor spustí alarm pri 1 pulze
	DIP 2 OFF	Default	PIR detektor spustí alarm pri 2 pulzoch
Citlivosť MW (M)	DIP 3 ON		MW detektor má vysokú citlivosť
	DIP 3 OFF	Default	MW detektor má default citlivosť
PET imunita (W1) a (W2)	DIP 4 ON		PET imunita do 25 kg hmotnosti
	DIP 5 OFF		
	DIP 4 OFF		PET imunita do 12 kg hmotnosti
	DIP 5 ON		
	DIP 4 ON	Default	PET imunita 0 kg (vypnutá)
DIP 5 ON			
AND / SECURITY (A)	DIP 6 ON		Činnosť detektora v režime SECURITY
	DIP 6 OFF	Default	Činnosť detektora v režime AND

Technické parametre.

Menovité napätie	12V =
Napájanie	Max: 15V= / Min: 10,5V=
Spotreba	38mA v klúde / 42mA v poplachu
Pokrytie	S dodanou šošovkou: 90° účinná do 15 metrov. So záclonovou šošovkou (model CLI): 5° účinná do 15 metrov
Mikrovlnná frekvencia	10,525 Ghz
Mikrovlnný signál	pulzný
Inštalčná výška	2,2 metra od podlahy
Pracovná teplota elektroniky	0° C / +50° C
Hmotnosť (gramy)	110g
Roymery (mm) (š x d x v)	39 x 65 x 120 mm

Prehlásenie výrobcu o zhode:

AVS Electronics S.p.A. hereby declares that Jet DT is in compliance with the essential requirements and the other relevant provisions set out in directive 1999/05/EC (R&TTE) and in compliance with the European Standard EN50131-2-4 Grade 2 Class II.

The declaration of conformity is available for reference in the reserved area of the site AVS Electronics.com.

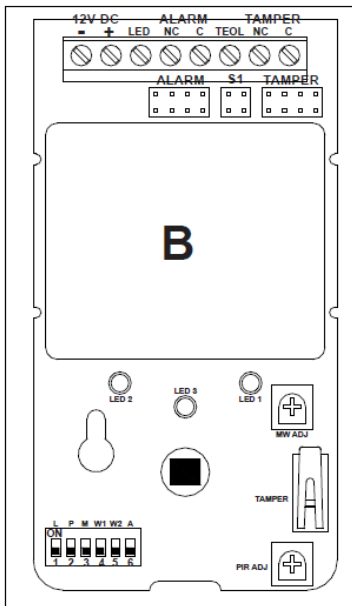
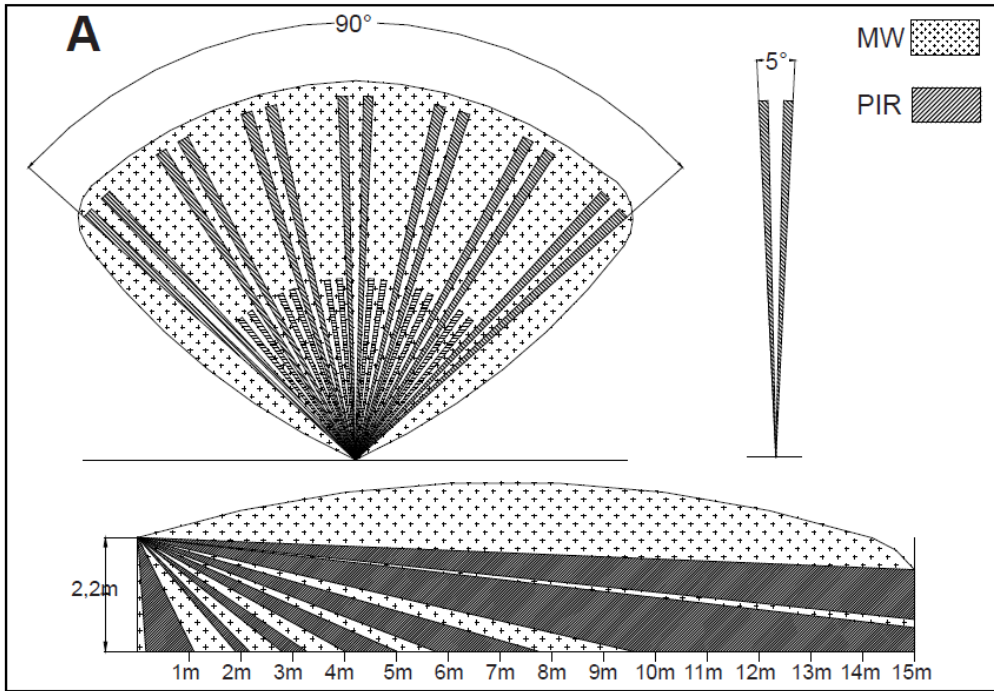


Napájanie musí byť zabezpečené z nízkonapäťového bezpečného obvodu s obmedzením napájania charáreného poistkou.

Inštalácia a servis musia byť vykonávané kvalifikovanou osobou s príslušným certifikátom.

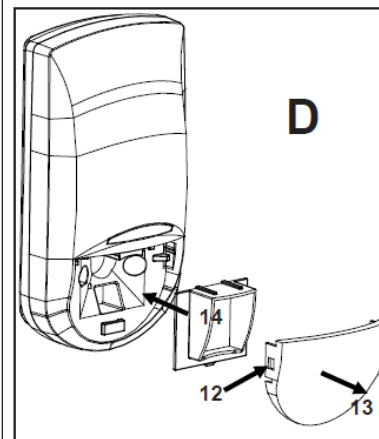
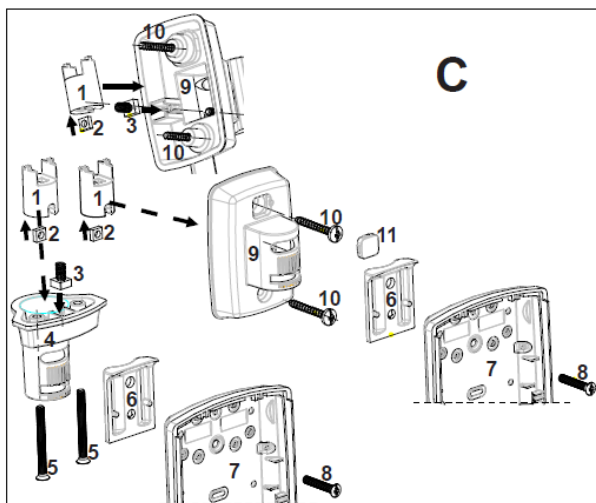
AVS ELECTRONICS S.p.a. si vyhradzuje právo zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

ARETA PRO spol. s r.o. je výhradným distribútorom pre Slovenskú Republiku.



E

ALARM	10 kohm	TAMPER
ALARM	4,7 kohm	TAMPER
ALARM	2,2 kohm	TAMPER
ALARM	1 kohm	TAMPER
ALARM	N.C.	TAMPER
1		
2		



ist0858V1.0