

NV75MW

**vnitřní duální Mikrovlnný/IR detektor
s PET imunitou s dosahem 16m**



Instalační manuál

Popření odpovědnosti:

Firma neodpovídá za jakékoliv škody, finanční ztráty či právní spory týkající se majetku či osob, vzniklé v souvislosti se správným či nesprávným použitím produktu.

I přes veškerou snahu a péči při zpracování tohoto dokumentu firma nepřebírá zodpovědnost za možné chyby, omyly a následky z nich plynoucí.

Vyhrazeno právo změny bez předchozího upozornění. Stav k 1.6.2017.

Popis :

Detektor NV75MW je vnitřní duální MW/IR detektor pohybu poskytující detekci na 16 metrů. Je zde použita dvojí Mironel / Fresnelova čočka. Dále kombinuje PET imunitu a anti-masking. Detektor splňuje třídu zabezpečení 3. NV75MW poskytuje vysokou ochranu pro vnitřní instalace.

Instalace NV75MW :

Instalační výška

PET imunita povolena – 2 – 2.4m

PET imunita vypnuta – 2 – 2.8m*

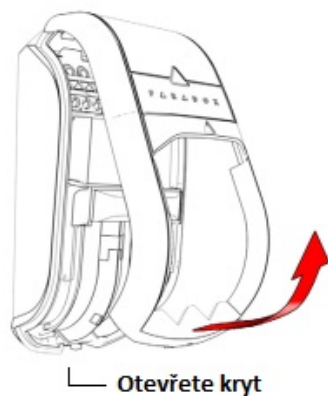
* pokud instalujeme detektor ve výšce vyšší jak 2.6m doporučujeme použít držák pro případný naklonění detektoru.

Start detektoru : do 30sec. Bliká zelená/ červená LED

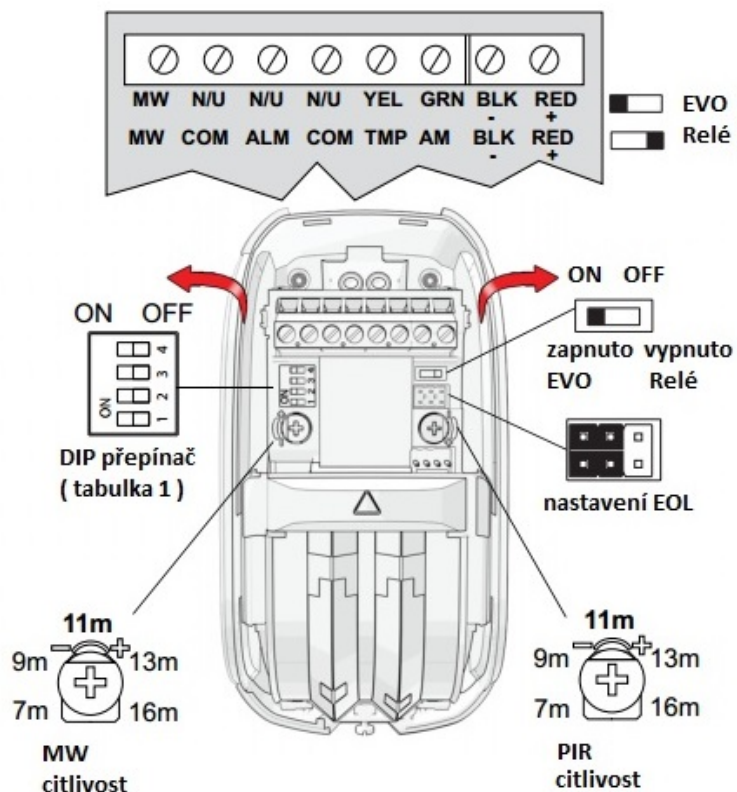
Anti-mask kalibrace :

Po instalaci detektoru zavřete kryt detektoru pro zahájení kalibrace. Při kalibraci detektoru cca 1minuta dodržte vzdálenost od detektoru 2metry. Kalibrace je signalizována blikáním zelená/červená LED.

1. Krok



2. Krok



DIP přepínač (tabulka 1) :

	OFF vypnuto	ON zapnuto (továrně)
1. LED	Vypnuto	Zapnuto
2. EDGE	Dual	Single
3. PET 3. SEETRUE	OFF zapnuto SEETRUE	ON zapnuta PET imunita
4. SEETRUE	Strict	Soft

MW zapojení vstupu :

Tento vstup slouží k hlídání mikrovlny detektoru. Pokud připojíme na vstup PGM bude sepnuté po dobu odstřežení. Detektor bude detekovat pouze pomocí PIR. Při otevřeném tamper kontaktu bude MW vysílat bez ohledu na stav vstupu.

Změna stavu bude indikována LED :

vstup se sepne (vypnutí MW) - 2x bliknutí fialová LED

vstup vypnutý (zapnutí MW) - svítí 1-2 sec fialová LED

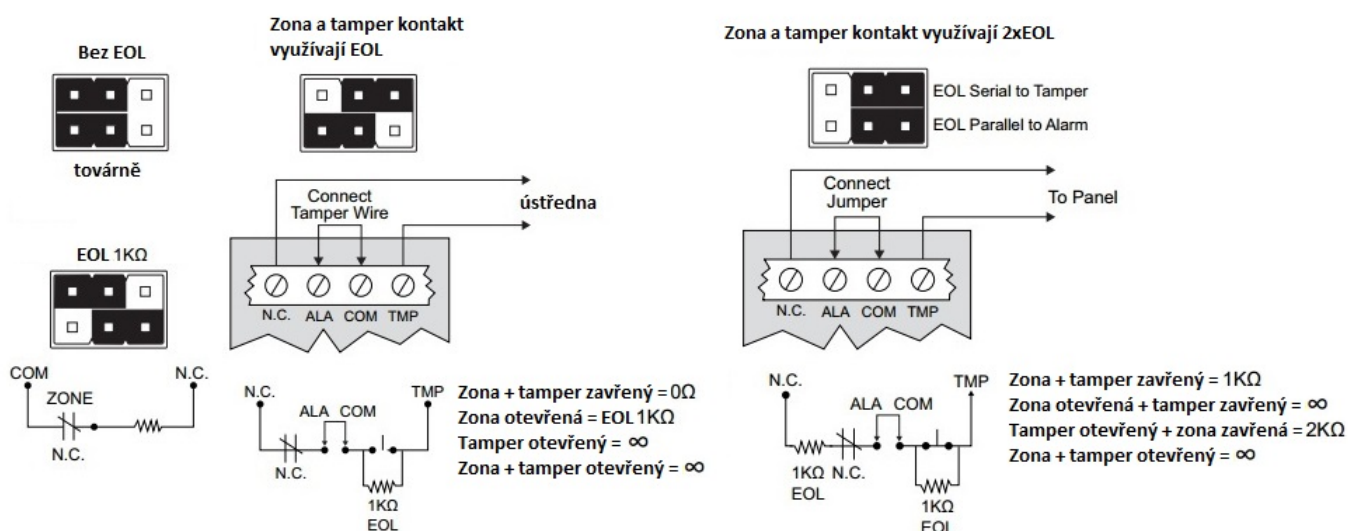
Zakončovací odpor EOL :

Detektor NV75MW má vestavěný EOL odpor 1kΩ.

1KΩ paralelně k tamper kontaktu a 1kΩ seriově při poplachu.

V továrním nastavení je EOL odpor vypnutý oba jumpery jsou na levé straně.

Možnosti konfigurace jsou viz obrázek :



SeeTrue :

Poskytuje rozšířenou ochranu v prostoru do 13m od detektoru. Je určen pro použití v místech kde je požadováno vysoká úroveň zabezpečení.

K dispozici jsou 2 režimy Soft (továrně) Strict.

Seetrue je aktivní pouze pokud je PET imunita vypnutá (tabulka1)

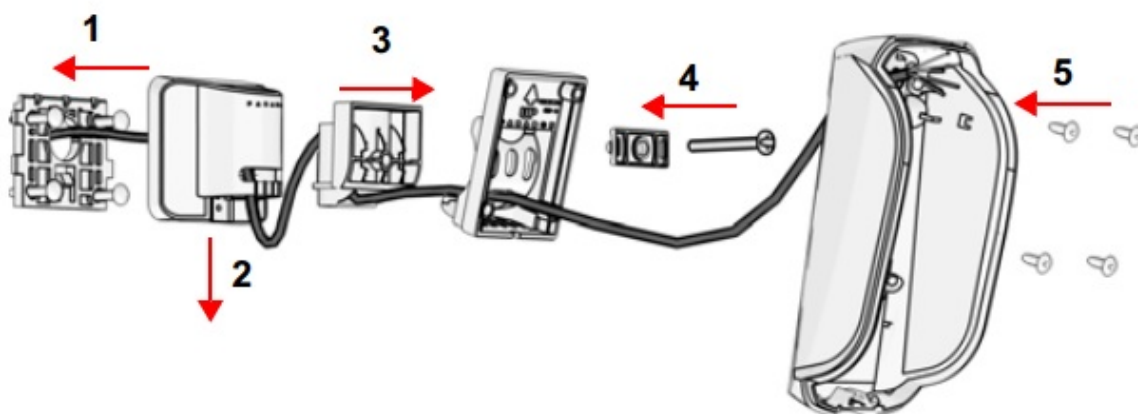
Soft (továrně)

- při tomto nastavení je snížena citlivost PIR.

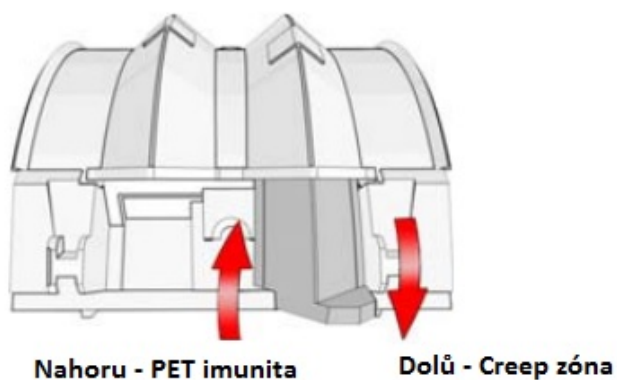
Strict

- při tomto nastavení je detekce provedena pomocí PIR/ MW nebo pomocí SeeTrue MW samostatně.

Montáž držáku :



Creep zóna / PET imunita



Poznámka : Odstraňte kryt detektoru podle kroku 1. Pokud je přepínač v horní poloze je povolena PET imunita, pokud je v dolní poloze je povolena Creep zóna.

LED signalizace :

Popis (vlastnost)	LED signalizace
Tamper kontakt otevřený	Zelená LED : bliká 0.3 sec. každých 30 sec.
PIR nastavení citlivosti	Zelená LED : 1-5x blikne podle nastavený úrovně citlivosti
MW nastavení citlivosti	Oranžová LED: 1-5x blikne podle nastavený úrovně citlivosti
Poplach	Červená LED: svítí 3 sec.
Start detektoru / uzavření tamperu	Zelená / Červená LED : blikají po dobu 45sec.
IR Anti-masking detekce	Oranžová LED : bliká rychle (před-poplach) potom konstantně při poplachu
MW anti-masking detekce	Modrá LED : bliká při předpoplachu, svítí při poplachu

Programování přes klávesnici nebo program Babyware :**Přes klávesnici :**

- vstupte do programovacího režimu a zadejte sekci **4003**.
- zadejte 8-mi místné seriové číslo detektoru. Potom potřebnou programovací sekci z tabulky.

Sekce (001)

Klávesa	Funkce	Status / Popis
(1)	Led indikace	Zapnuto: LED svítí(továrně) Vypnuto : LED nesvítí

Sekce (002)

Klávesa	Funkce	Status / Popis
(1)	Edge	Zapnuto: Jednoduché (továrně) Vypnuto : Duální

Sekce (003)

Klávesa	Funkce	Status / Popis
(1)	SeeTrue / PET	PET zapnuto / SeeTrue vypnuto
(2)	SeeTrue	Zapnuto: Soft (továrně) Vypnuto : Strict

Sekce (**004**) : PIR citlivost 000 (nízká) až do 005 (maximální)

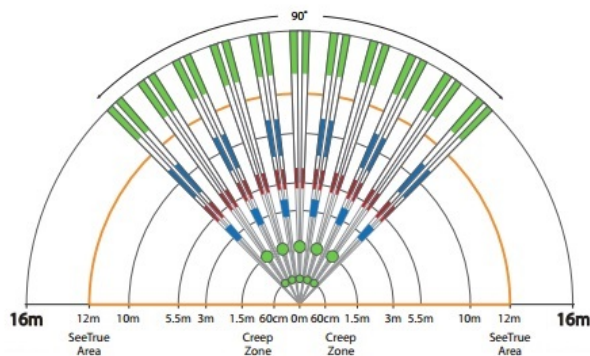
Sekce (**005**) : MW citlivost 000 (nízká) až do 005 (maximální)

Programování přes program Babyware :

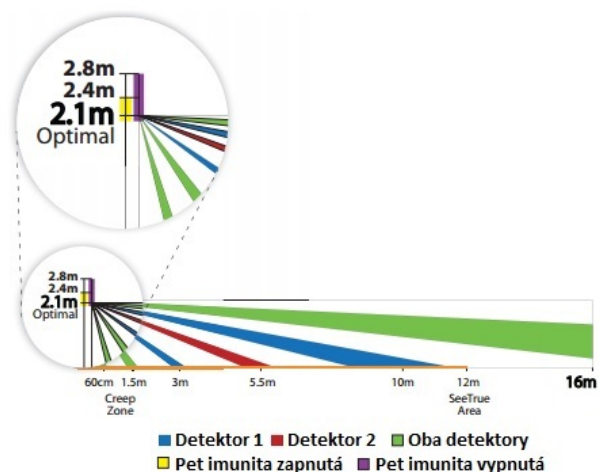
1. Dvojitým kliknutím na položku NV75MW se otevře programování detektoru.
2. Nastavte potřebné hodnoty nastavení pro detektor.

Dosah detektoru :

Pohled z vrchu



Pohled z boku



Technické parametry :

IR detekce pohybu	2x duální senzor / 2x Mironel čočka
Čočka	2x Mironel / Fresnelova čočka
SeeTrue	12 metrů dosah
Krytí	16 metrů, pozorovací úhel 90° , EN50131 třída3
Anti-masking	Aktivní IR dvojíta detekce, blokace předmětu do 30cm včetně použití spreje
PET imunita (imunita proti zvířatům)	Až do 50cm
Jednoduchý / Dvojitý režim	Detekce vyžaduje vstup výstup z jednoduchého režimu, v dvojitěm režimu
Creep zóna	Mechanické nastavení PET imunita / Creep
Proudová spotřeba	23mA
Pracovní teplota bez kondenzace	-35°C až 50°C
Vlhkost	95% bez kondenzace
Tamper	Dvojitý - obal, zadní kryt pro demontáž ze zdi
Rozměry	128 x 62 x 54 mm
Hmotnost	120gramů
Certifikace	EN50131 třída 3