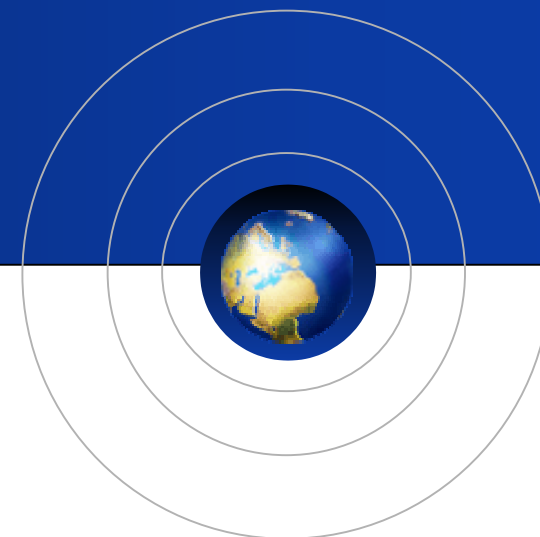


Tri Watcher SIR10
Inteligentný vonkajší detektor



**Atsumi Electric
Co.,Ltd.**

Hlavné vlastnosti



Nová metóda "TriWatcher"

Vysoko precízna detekcia

Diskriminácia / eliminácia falošných poplachov

2 metódy ochrany

*** Flexibilita aplikácie***

Veľkosť priestoru: 2,0 - 2,5m na výšku

90°, 12m dosah

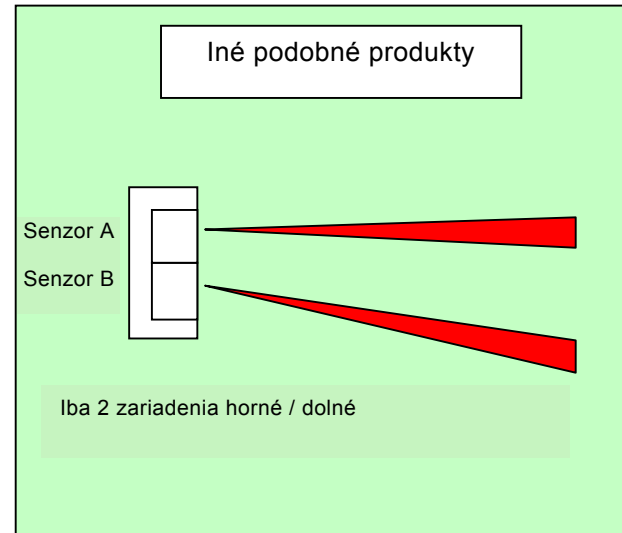
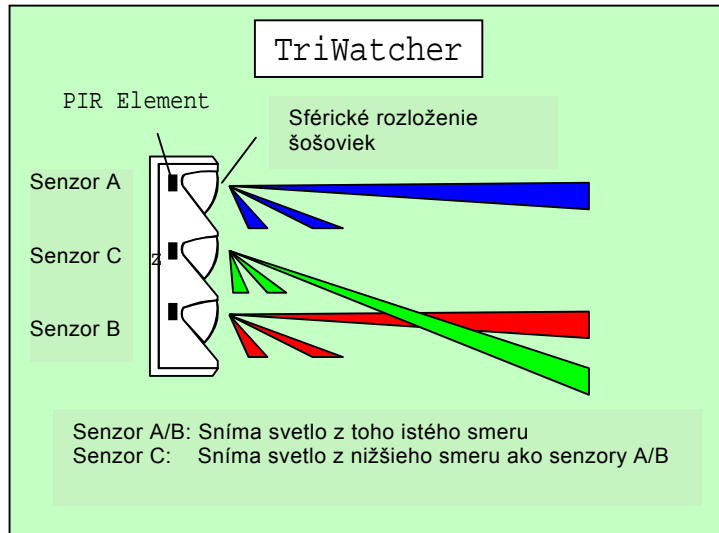
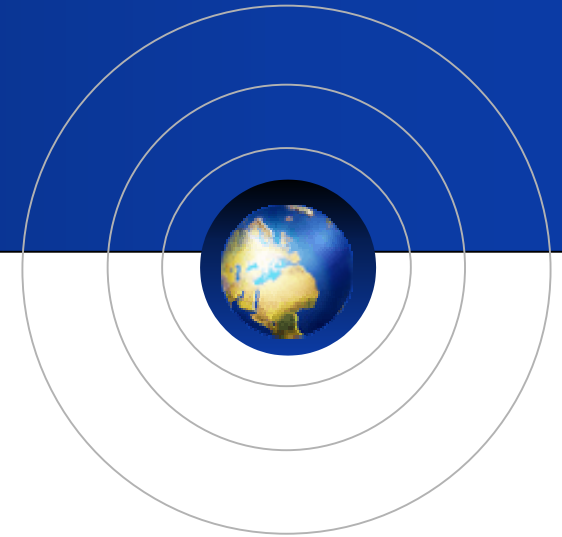
Pet immunity: 0,8m - 1,2m na výšku

90°, 12m dosah

Vynikajúci dizajn pre montáž na stenu bez držiaka.

Nová unikátna myšlienka

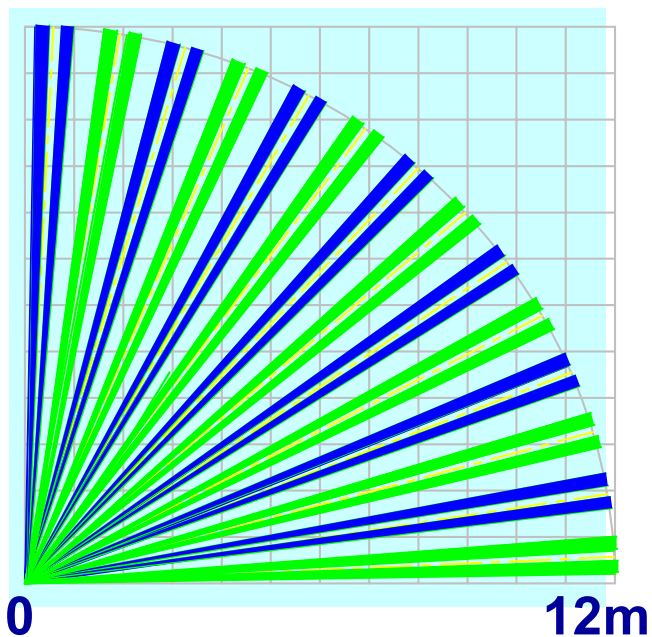
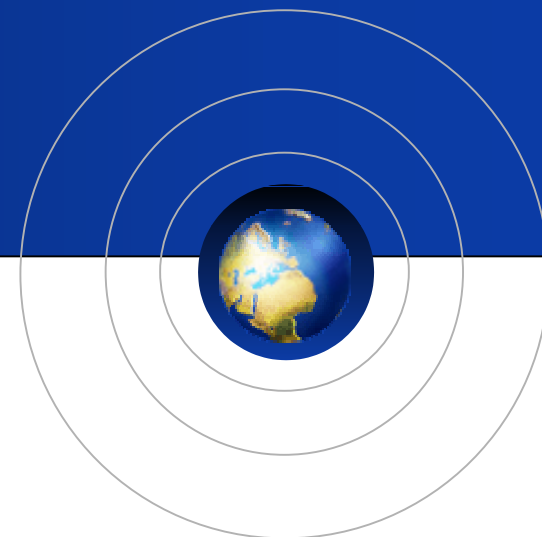
Detekcia pomocou 3 x PIR



3 Nezávislé detekčné zariadenia

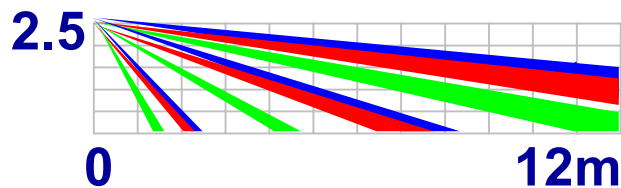
- Detekčné zóny každého z 3. senzorov sú ideálne umiestnené.
(Detekčné zóny nie sú len jednoducho rozdelné, ale každá zóna ma vlastný účel.)
- Informácie z 3. senzorov sú spracované pomocou CPU a narušiteľ je znevýhodnený.

Priestor pre detekciu

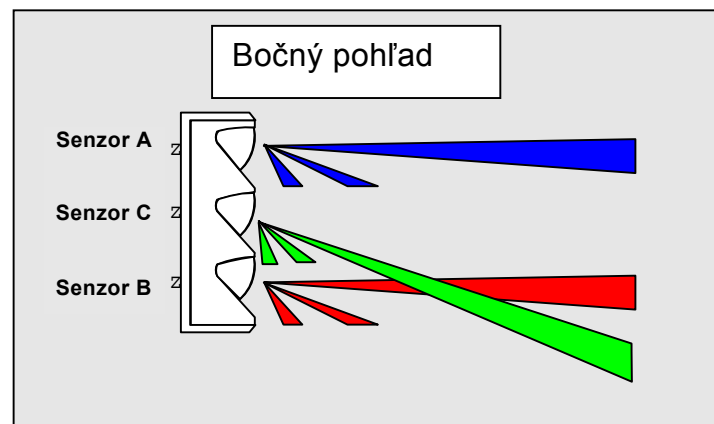


Pohľad zhora

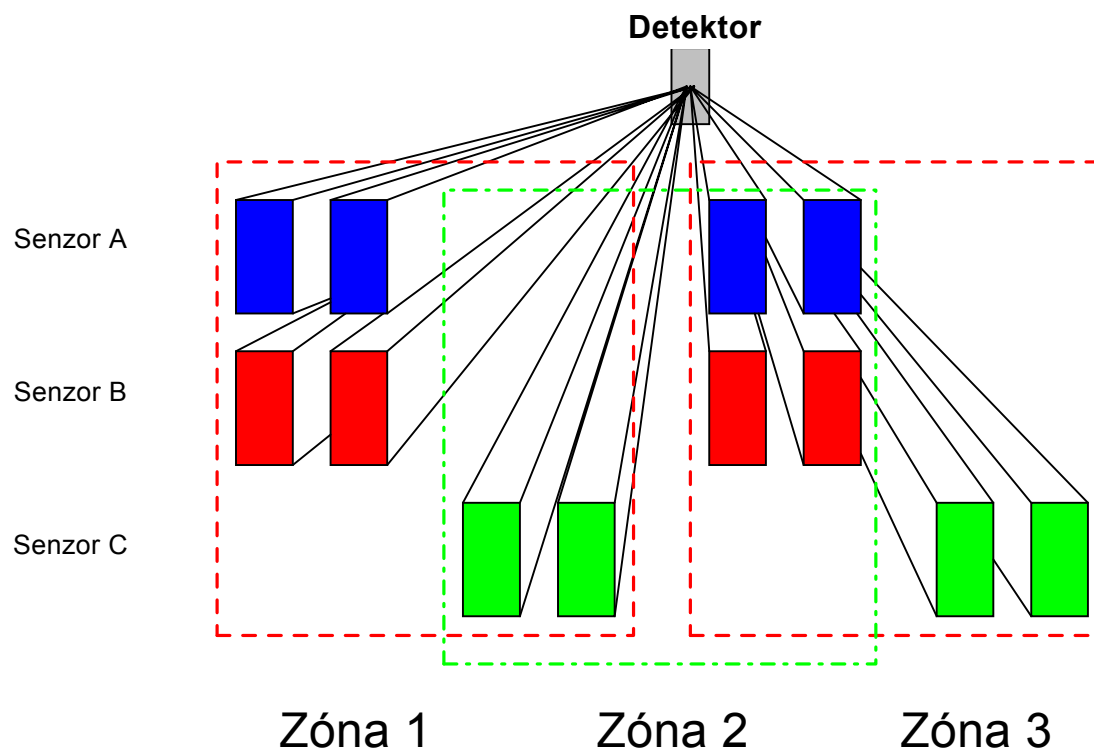
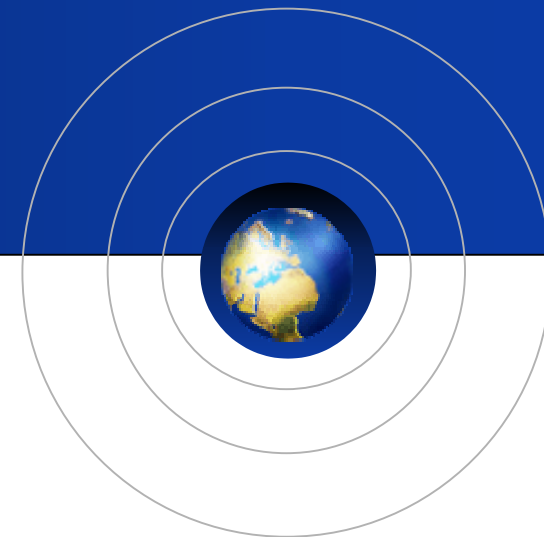
Priestor pre detekciu pod širokým uhlom a výškou 2,5m



Pohľad z boku

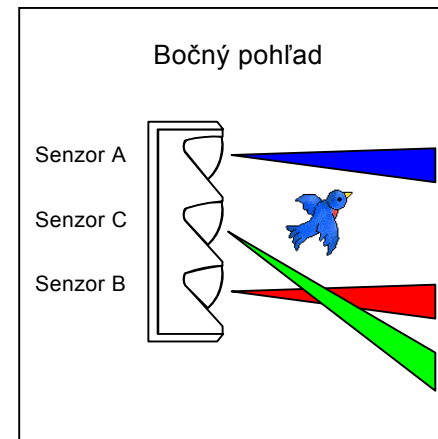
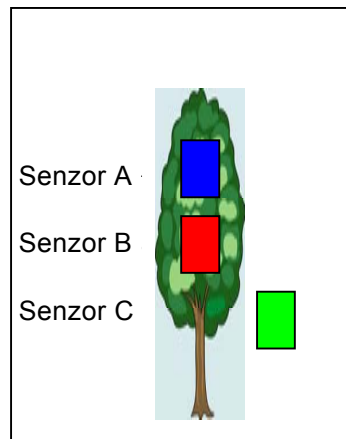
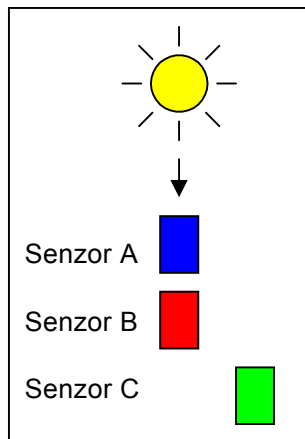


Štruktúra detekčnej zóny



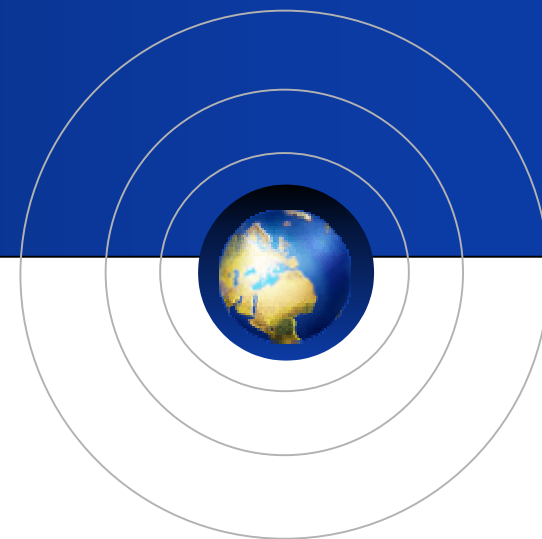
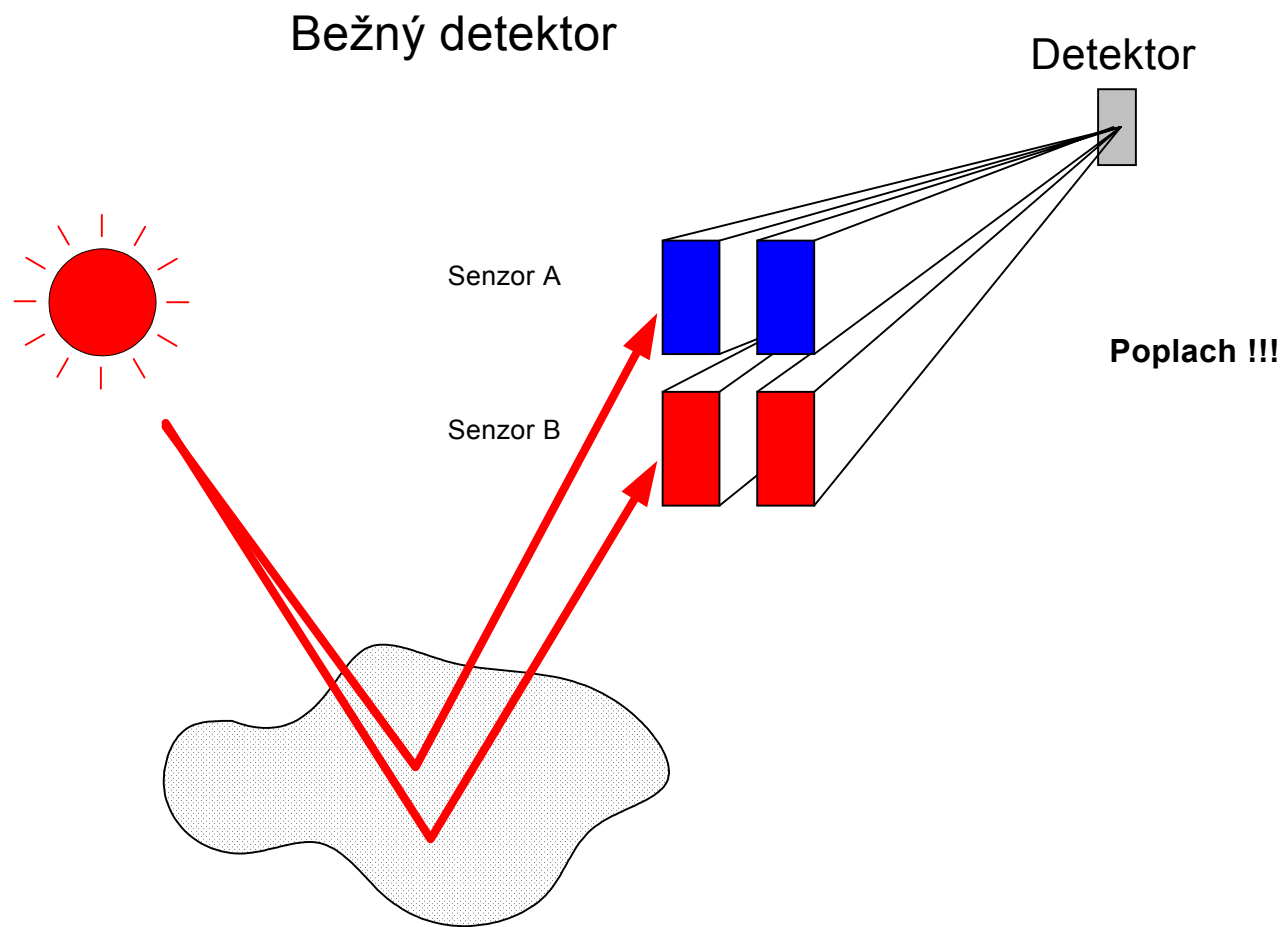


Metóda “TriWatcher” prevýši falošné poplachy

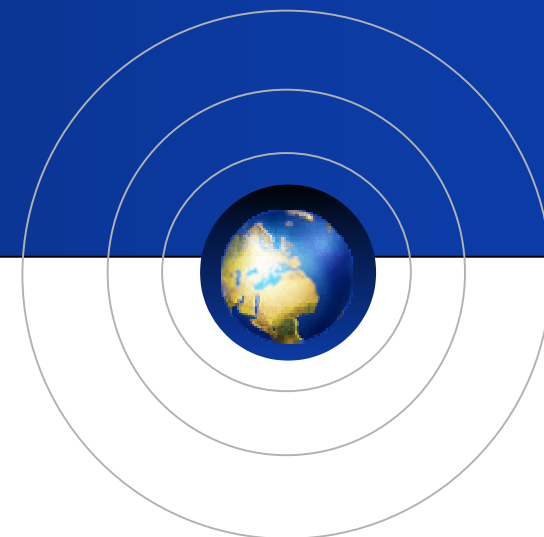
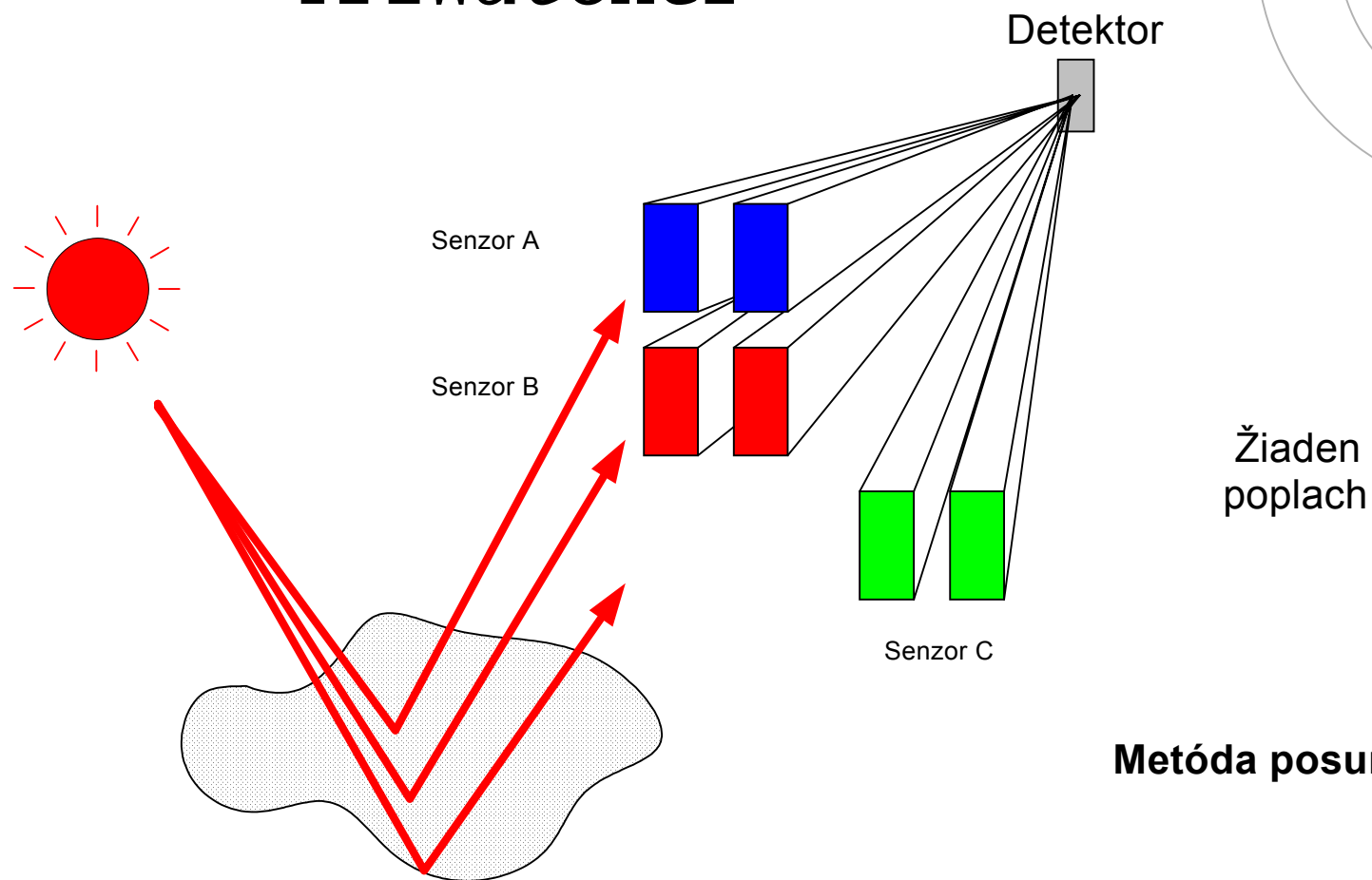


Žiaden falošný poplach = Stabilný systém

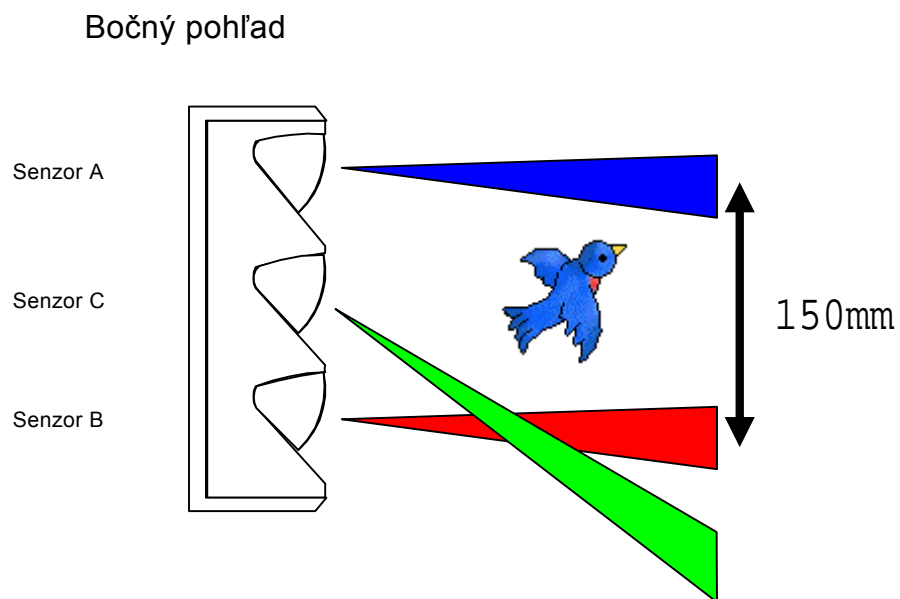
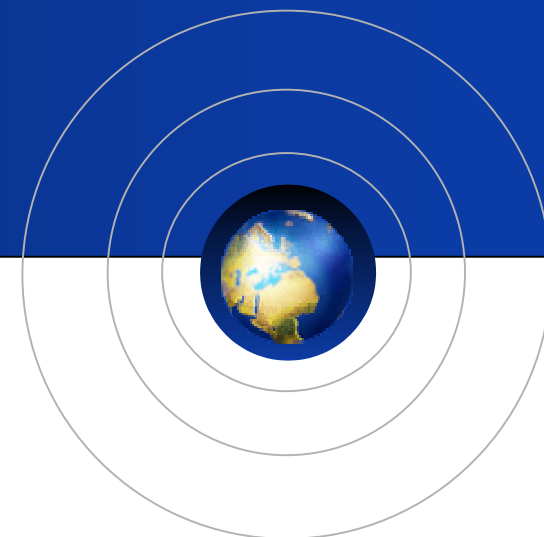
Odraz svetla



TriWatcher

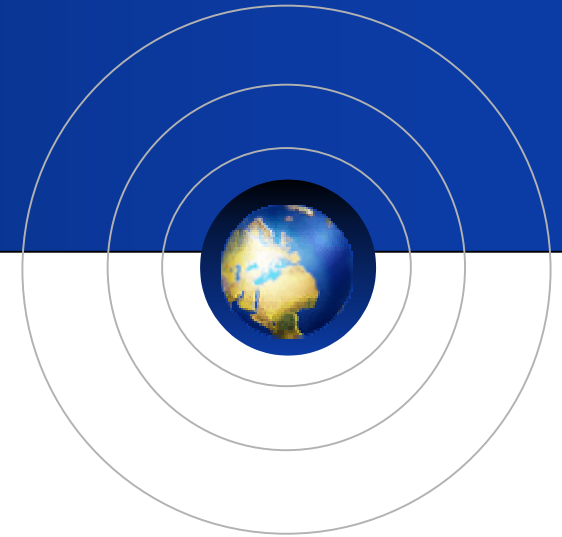


Dostatočná vzdialenosť medzi 3. senzormi

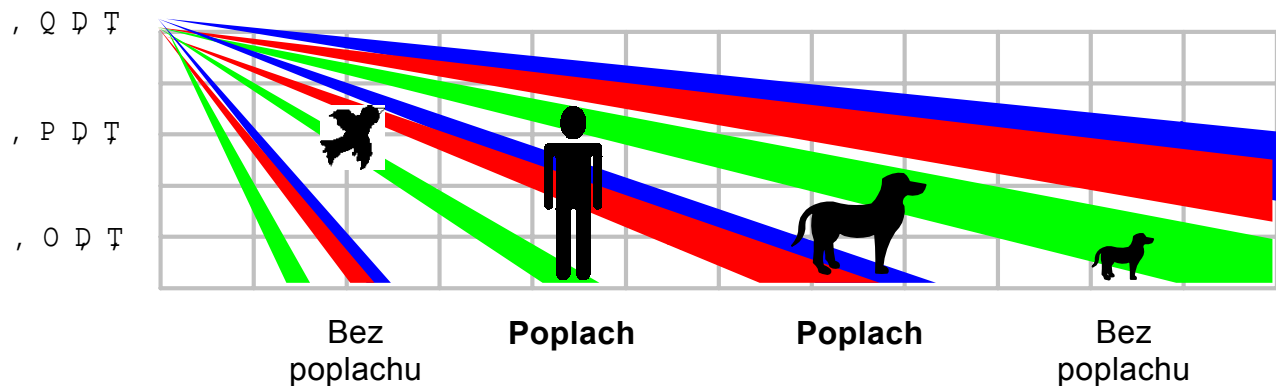


Dostatočnou vzdialenosťou medzi senzormi možno eliminovať falošné popluchy vyvolané vtákmi, hmyzom, listami a pod. v blízkosti detektora.

Imunita voči zvieratám 1

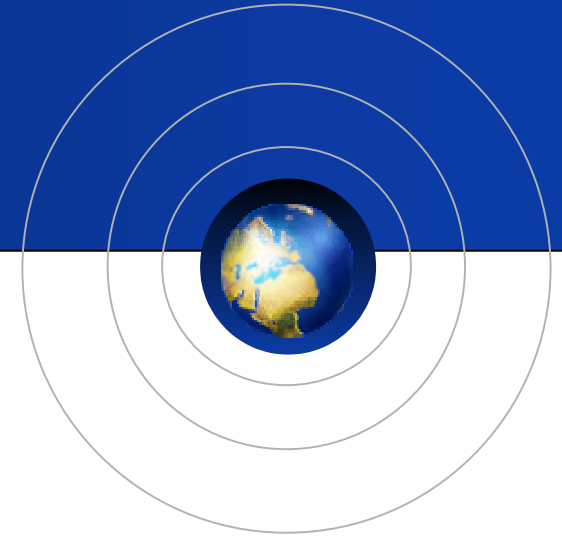


Nastavenie vzdialenosti 1



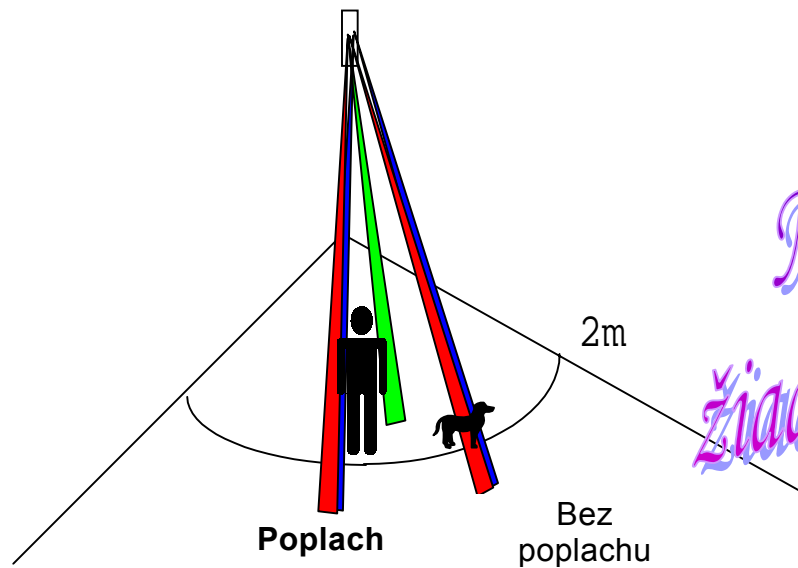
Malé zvieratá, žiadna detekcia !!!

Imunita voči zvieratám 2 - šírka uhla



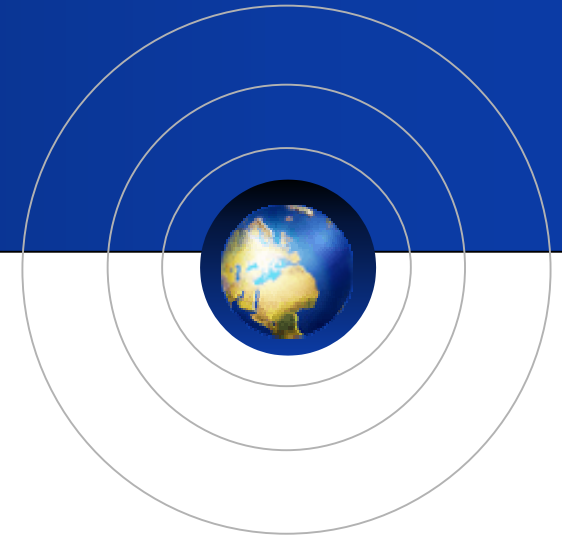
Nastavenie vzdialenosti 2

Zóna detekcie v blízkosti detektora

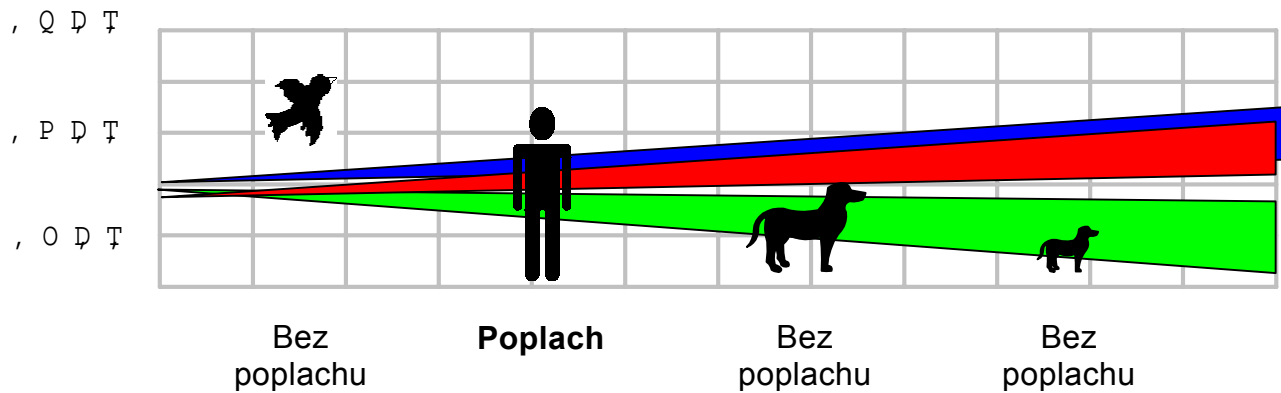


*Malé zvierá,
žiadna detekcia !!!!*

Imunita voči zvieratám

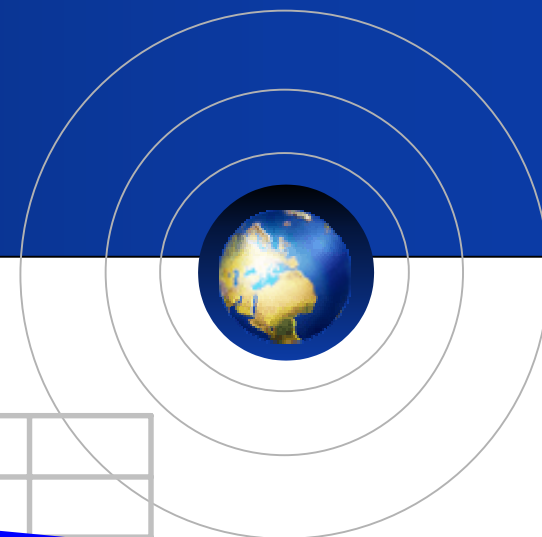


Nastavenia funkcie pet immunity

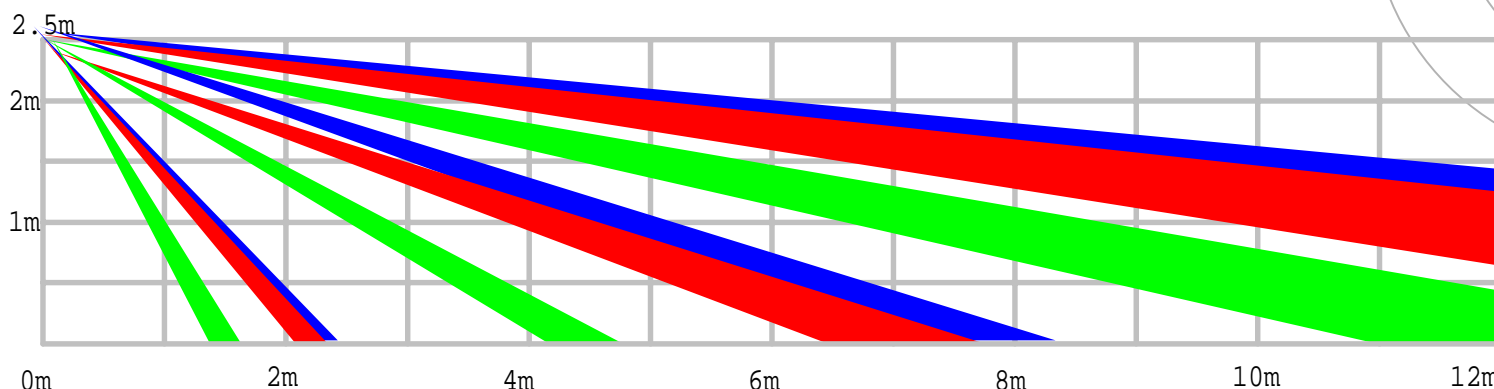


žiadna detekcia zvierat

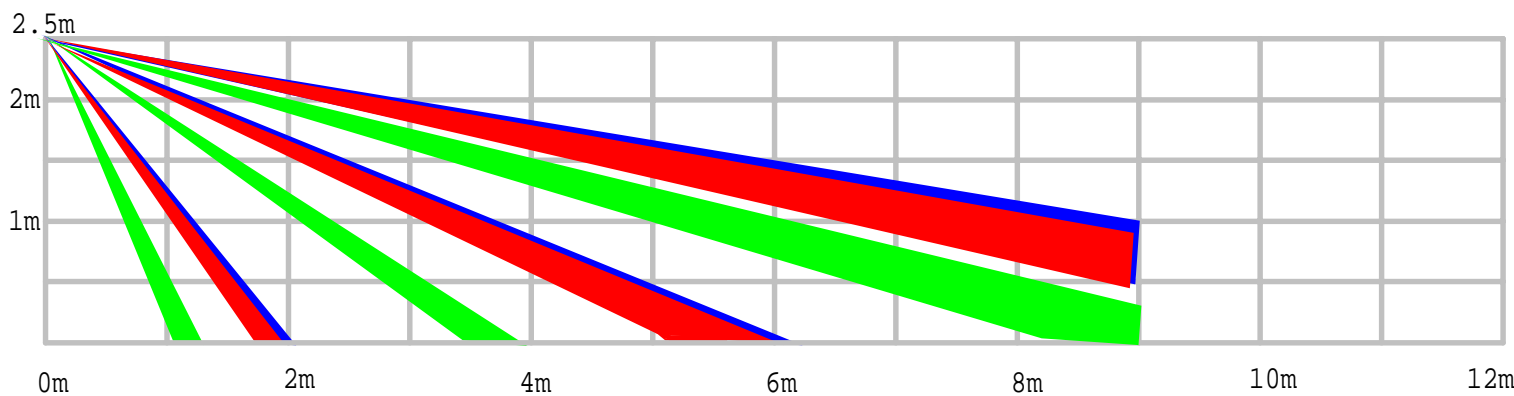
Nastavenie dosahu detekcie



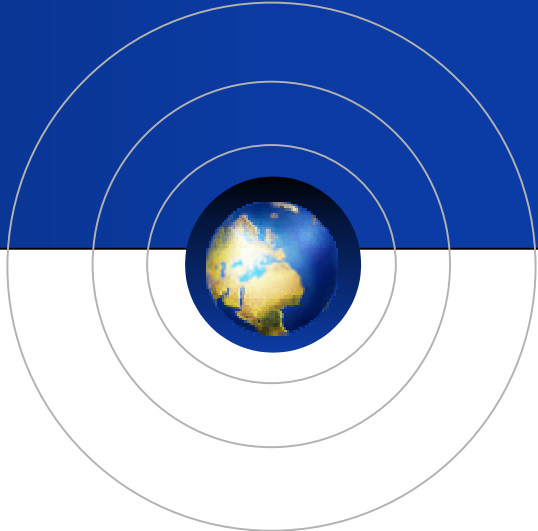
Dlhá vzdialenosť, montážna výška 2.5m (doporučená)



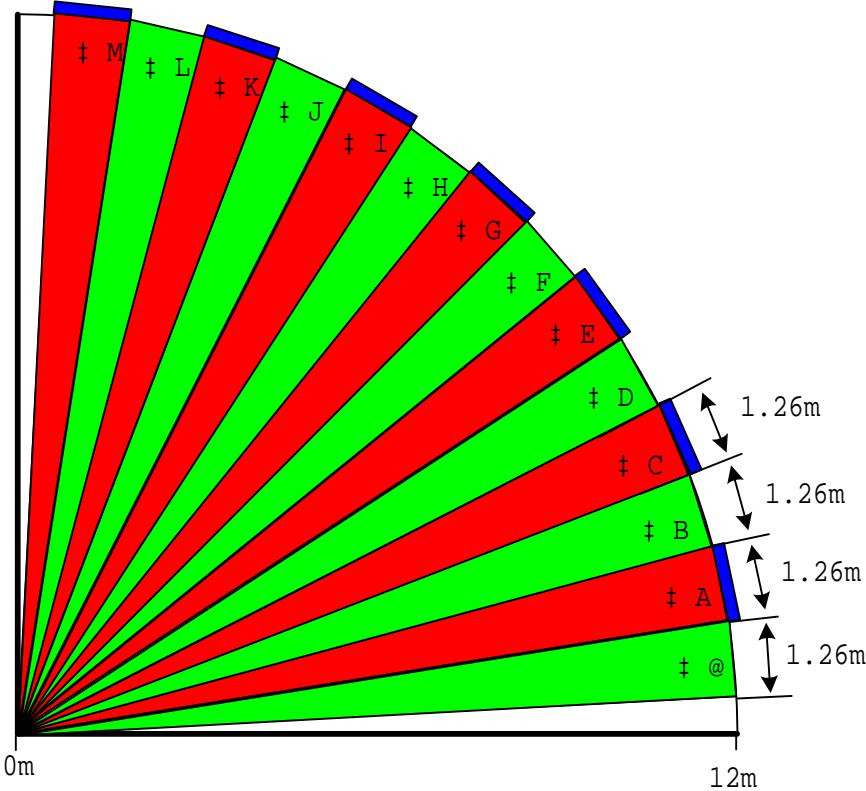
Krátka vzdialenosť, montážna výška 2.5m (doporučená)

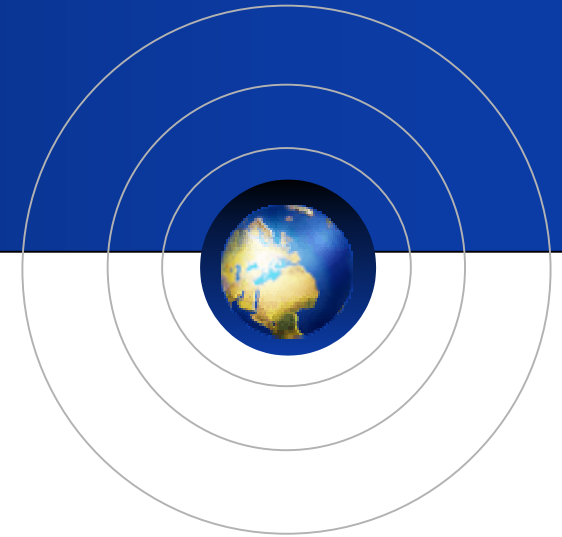


Detekčná plocha - pohľad zhora



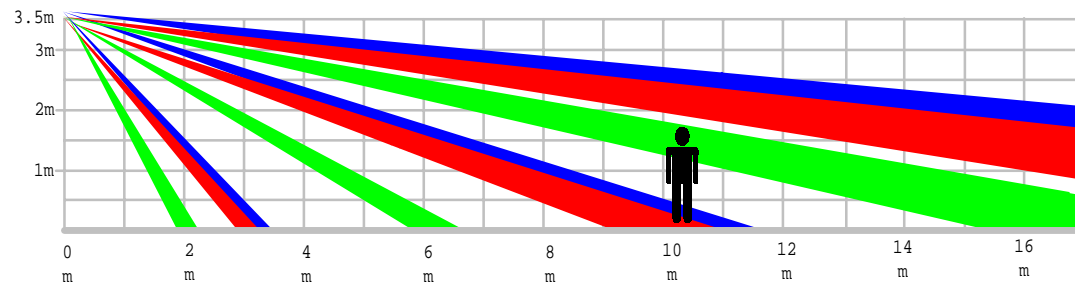
Pohľad zhora na detekčnú plochu



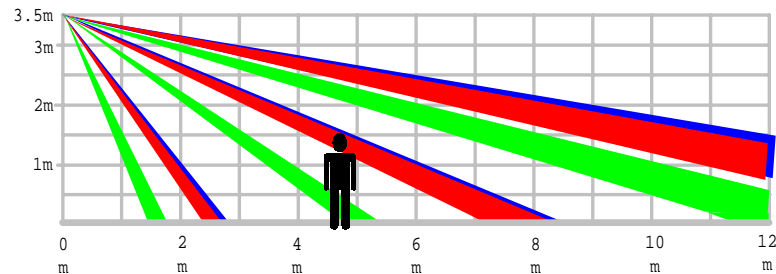


Len ako príklad !!!
Pri montážnej výške 3.5 m (presahujúcej doporučenú)

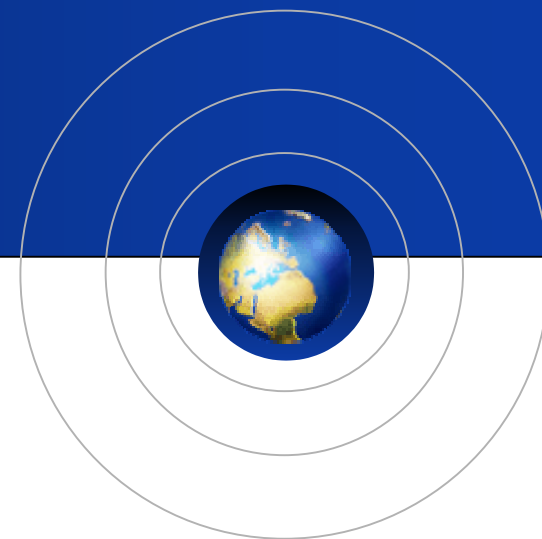
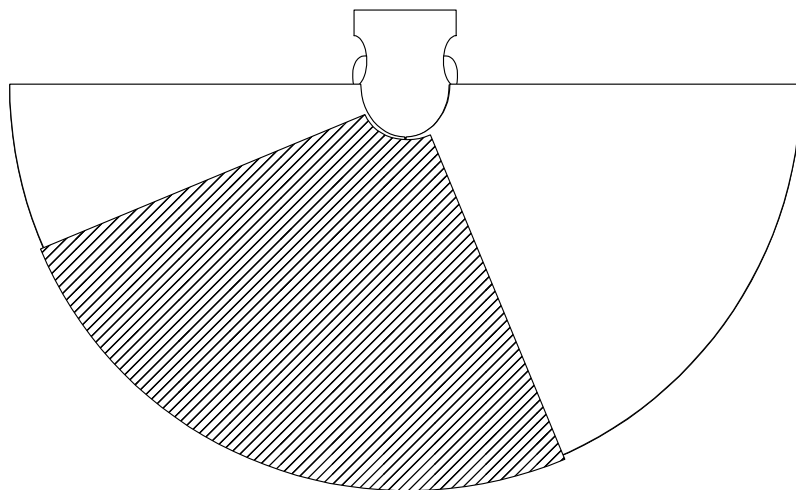
Dlhá vzdialenosť, montážna výška 3,5m



Krátka vzdialenosť, montážna výška 3,5m

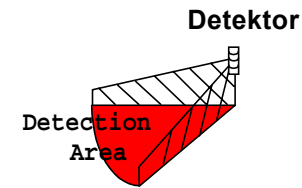
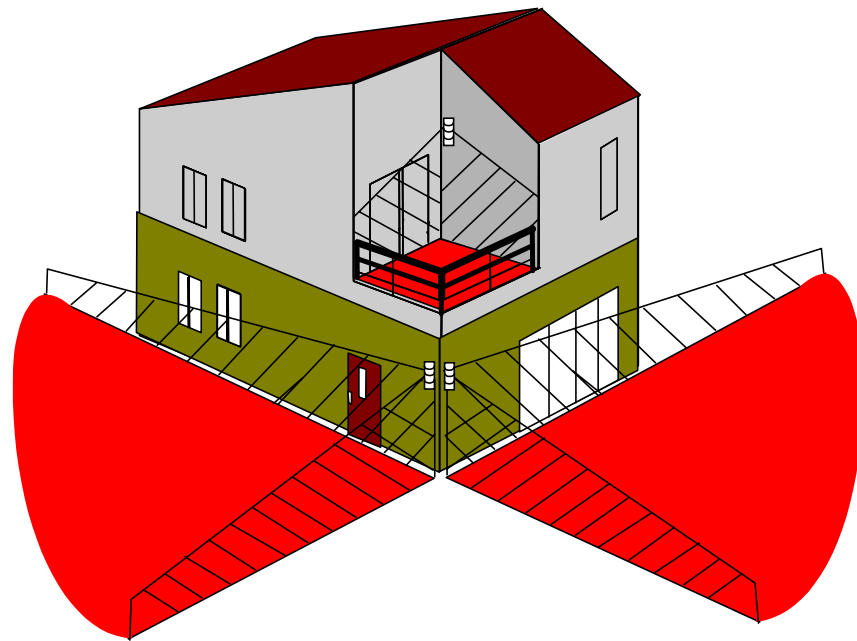
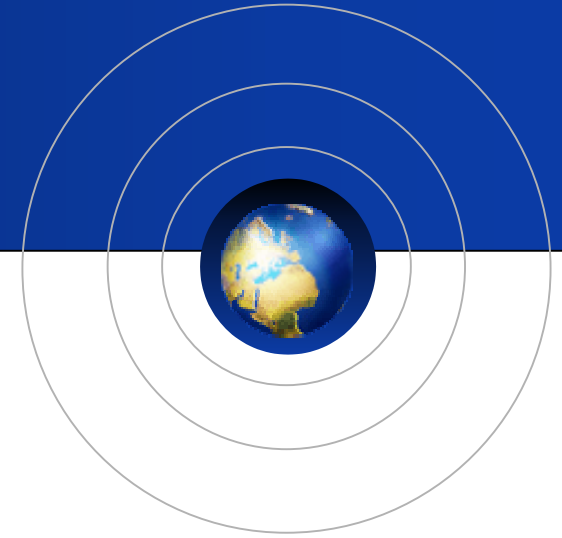


Nastavenie detekčnej plochy (smer)



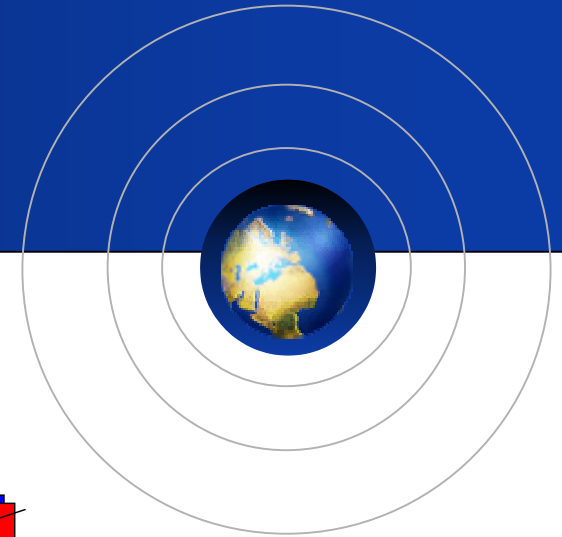
Detekčná plocha je horizontálne nastaviteľná $\pm 45^\circ$.
Ďalší prídavný držiak nie je nevyhnutný, čo pridáva na atraktivnosti dizajnu.

Príklad inštalácie



- Pre ochranu záhrad, okien, vchodu, predsieni, terasy atd možno použiť umiestnenie detektora na stenu alebo na stĺpik.

Metóda maskovania



Šošovka 1

Šošovka 2

Šošovka 1

