

# OPTICKÉ IR BARIÉRY

Inteligentné štvorlúčové

**PB-IN- 50HF Exteriérová 50m**

**PB-IN-100HF Exteriérová 100m**

**PB-IN-200HF Exteriérová 200m**

**TAKEX®**

Optické štvorlúčové inteligentné „quad“ bariéry TAKEX sú určené pre široké spektrum najnáročnejších aplikácií v exteriéroch. Unikátna kombinácia štyroch synchronizovaných lúčov výrazne zvyšuje stabilitu systému v rôznych poveternostných podmienkach. Rada PB-IN-HF disponuje mnohými vlastnosťami, ktoré ponúkajú užívateľovi široké možnosti voľby pre rozmanité aplikácie.

## Vlastnosti

### • 4 synchronizované výkonné infračervené lúče

- 4 lúče sú previazané, čo napomáha predchádzať falošným alarmom pri padaní listov alebo od malých zvierat.
- Aktívne IR lúče sú výnimočne výkonné s rezervou 10 násobne vyššou, ako je udávaný zabezpečovací dosah systému.
- Obvody pre kompenzáciu externého osvetlenia dávajú systému unikátnu odolnosť voči slnečnému svetlu, reflektorom áut, ako i ortuťovým a fluorescenčným výbojkám.

### • Voľba štyroch frekvencií

4 nastaviteľné rozličné frekvencie zabezpečujú bezproblémovú činnosť aj pri súčasnom použití viacerých systémov, alebo pri súbežne pracujúcich systémoch na veľké vzdialenosti.

### • Nastavenie výkonu lúčov

Pre zabezpečenie dosahu na požadovanú vzdialenosť je možné nastaviť dve výkonové úrovne vysielaných IR lúčov.

### • Automatická kontrola úrovne /AGC/

Optimálna citlivosť je automaticky nastavená pre danú vzdialenosť až po maximálny dosah. Nastavenie je potvrdené akustickým signálom.

### • Ľahké nastavenie lúčov

• Počuteľný audio signál pre nastavenie (funkčný model). Nastavovací tón umožňuje rýchle nastavenie lúčov. Pomocou neho nastavíme maximálnu úroveň pre lúče.

- Zníženie citlivosti je indikované LED diódami.

- Výstup pre monitor.

### • Programovateľné AGC

Citlivosť je automaticky zvýšená pri zhoršenom počasí ako napr. pri hmle, silnom daždi, námraze alebo snežení.

### • Pamäť alarmov

Pamäť poplachov, zobrazovaná pomocou LED, nachádzajúca sa na prijímači, môže byť automaticky resetovaná (5 min po alarme, prípadne bliká 55 min, potom automaticky reset) alebo je možné manuálne ovládanie.

### • Integrovaný enviromentálny modul

Systém vyšle „enviromentálny“ signál v prípade, ak poklesne úroveň prijímaného lúča pod akceptovateľnú úroveň.

- Široký rozsah nastavenia (horizontálne  $\pm 90^\circ$ , vertikálne  $\pm 10^\circ$ )
- Výstup pre sabotážny kontakt - tamper.
- Polykarbonátový kryt poskytuje ochranu voči nárazom.
- K dodaniu aj mnohé príslušenstvo.

