

# OPTICKÉ IR BARIÉRY



Inteligentné dvojlúčové

**PB- 20TE** Exteriérová 20m / Interiérová 40m  
**PB- 40TE** Exteriérová 40m / Interiérová 80m  
**PB- 60TE** Exteriérová 60m / Interiérová 120m

Dvojlúčové /jedna frekvencia/

**PB- 30TK** Exteriérová 30m / Interiérová 60m  
**PB- 60TK** Exteriérová 60m / Interiérová 120m  
**PB-100TK** Exteriérová 100m /Interiérová 200m



Optické dvojlúčové bariéry TAKEX sa vyznačujú vysokou kvalitou a spoľahlivosťou, čo ich predurčuje pre náročnejšie zabezpečovacie aplikácie. Dvojica lúčov je synchronizovaná, čím sa dosahuje zvýšenej stability v rôznych poveternostných podmienkach. Systém má otočnú optiku pre ľahšiu inštaláciu systému, ako i špeciálne navrhnuté šošovky, umožňujúce presné nastavenie.

## Vlastnosti

### • Vysoká spoľahlivosť

Synchronizovaná dvojica lúčov redukuje falošné poplachy spôsobené prelietajúcimi vtákmi a padajúcim lístím.

### • Odolnosť voči externým svetelným zdrojom

Bezproblémová funkčnosť aj pri vonkajšom osvetlení do 50 000 lx je zabezpečená filtračnými prvkami, čím sa systém stáva odolným voči osvetleniu slnečným svetlom, reflektormi, či fluorescenčnými a ortuťovými výbojkami.

### • Ľahké nastavenie lúčov

Špeciálny hľadáčik umožňuje rýchle a presné nastavenie. K tomuto účelu slúži monitor pre kontrolu citlivosti.

### • Otočný optický systém

Optický systém oboch vysielačov i prijímačov je možné pootočiť do požadovaného smeru až o 180°. Týmto nie je nutné moduly inštalovať čelom priamo oproti sebe a smerovanie lúčov nemusí byť jednoducho postrehnutelné okolím.

### • Ochrana voči hmyzu

Utesnený optický systém preventívne chráni voči nežiaducim poplachom spôsobeným hmyzom.

### • Ďalšie výhody

- Automatické nastavenie úrovne
- Široký rozsah nastavenia (horizontálne  $\pm 90^\circ$ , vertikálne  $\pm 10^\circ$ )
- Súčasťou je aj sada pre montáž na stožiar

### • Voliteľné frekvencie /neplatí pre bariéry rady TK/

Inteligentná dvojica lúčov má možnosť nastavenia až 4 individuálnych frekvencií pre prípad použitia viacerých bariér v systéme. Zabráni sa takto ich vzájomnému rušeniu.

### • Ochrana voči námraze/oroseniu

Bariéra je umiestnená v špeciálnom kryte, ktorý chráni lúče pred ich prerušením v prípade pokrytia krytu námrazou alebo rosou.