

- › MIKROVLNNÉ BARIÉRY
- › TRIBOELEKTRICKÁ PLOTOVÁ OCHRANA
- › INFRA ZÁVORY



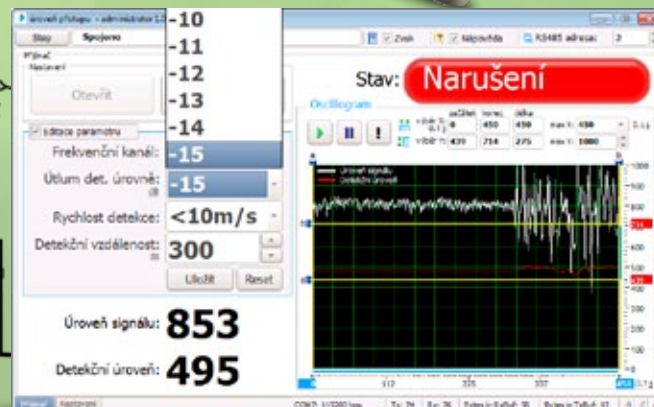
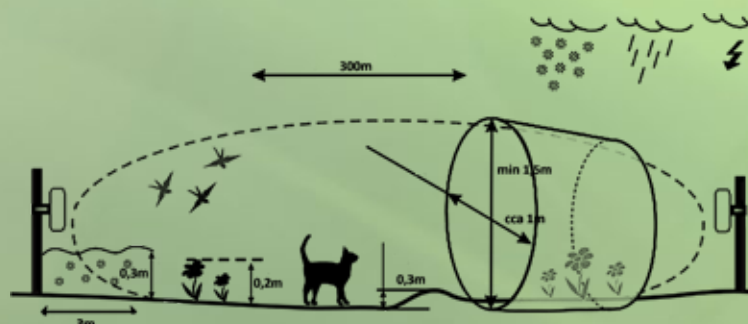
Predix je bistatická mikrovlnná bariéra pracujúca v pásme 24 GHz až 24.250 GHz. Je určená pre použitie ako poplachové zariadenie s detekciou osôb prekonávajúcich perimetrickú stráženu zónu. Podľa požadovaného dosahu je možné použiť sady vysieláč - prijímač pre dĺžku detekčnej zóny 50, 100, 200, 300, 400 m.

Mikrovlnná bariéra spoľahlivo pracuje aj pri nepriaznivých vonkajších podmienkach ako:

- ✓ dažďové zrážky do 40 mm/hod
- ✓ snehová pokrývka do výšky 30 cm
- ✓ rozsah teplôt od -40°C do +65°C
- ✓ vietor s rýchlosťou do 30 m/s
- ✓ nerovnosti terénu s prevýšením do 30 cm
- ✓ pohyb trávnatého porastu do výšky 20 cm
- ✓ elektromagnetické pole vyvolané iným mikrovlnným vysieláčom umiestneným v tesnom susedstve bariéry (paralelne / sekvenčne)
- ✓ pohyb jednotlivých drobných zvierat a vtáctva

Konfigurácia bariér je možná pomocou bezplatného PC softvéru, ktorý umožňuje:

- ✓ nastavenie frekvenčných kanálov po 1 MHz kroku, zamedzujúcich vzájomnému rušeniu
- ✓ online náhľad na aktuálny stav detekovaného signálu oscilogramom
- ✓ voľbu až 255 adres zbernice RS 485 pre pohodlné ovládanie viacerých bariér
- ✓ manuálne alebo automatické nastavenie detekčnej úrovne
- ✓ prispôbenie rýchlosti narušenia



## Technická špecifikácia Predix:

Detekčný dosah (podľa typu sady detektorov)	50 m, 100 m, 200 m, 300 m, 400 m
Prevádzkové frekvencie	24.0 GHz až 24,250 GHz
Počet frekvenčných kanálov	250 (krok 1 MHz)
Spotreba	max 0,2 A
Štandardný stav výstupného relé	NC
Komunikačné rozhranie	RS 485
Počet siet'ových RS 485 adres na zbernici	255
Konfigurácia zariadenia	softvér Predix ovládací panel
Nastaviteľná rýchlosť detekcie	0,5 m/s, 2 m/s, 10 m/s
Odporúčaná výška inštalácie	0,8 m
Šírka detekčnej zóny	cca 1 m
Výška detekčnej zóny	cca 1,5 m
Krytie	IP 65
Napájacie napätie	9 - 36 VDC

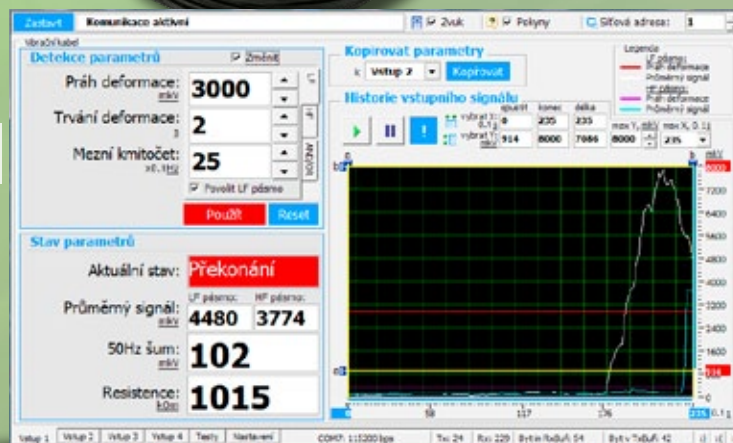
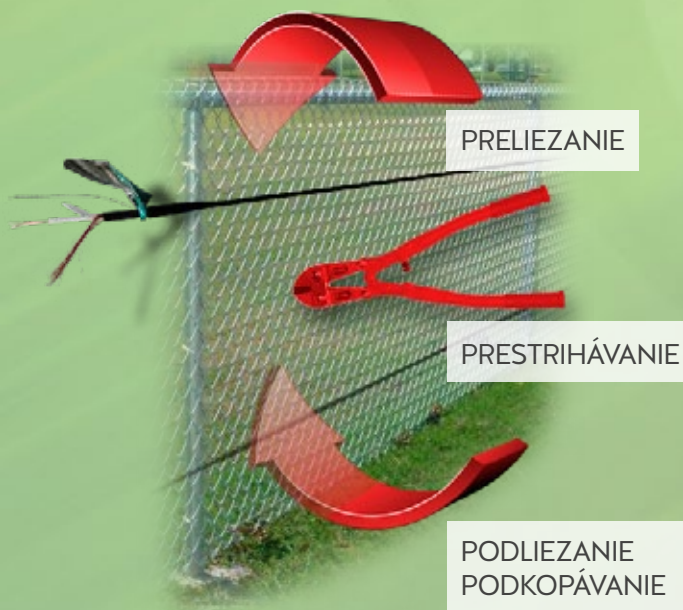
QuadroSense je triboelektrický perimetrický systém pre ochranu plotov, ich preliezanie, podkopávanie, alebo strih.

Hlavnú časť systému tvorí vyhodnocovacia jednotka so 4 vstupmi, ku ktorým je možné pripojiť detekčné káble  
 Detekčným prvkom je špeciálny triboelektrický kábel, ktorý sa uchyťava k chránenému plotu

Mechanickým namáhaním alebo otrasom, ktorý spôsobuje narušiteľ preliezaním, podliezaním alebo jeho prestrihávaním, vzniká v kábli deformácia a trenie, ktoré sú spracovávané vyhodnocovacou jednotkou  
 Pri prekročení nastavenej medze a limitu trvania narušenia je vyvolaný poplach  
 Maximálna dĺžka jednej zóny (detekčného kábla na vstupe) je 250 metrov

Konfigurácia je možná pomocou bezplatného PC softvéru, ktorý umožňuje:

- ✓ nastavenie prahu deformačie pre detekciu preliezania
- ✓ nastavenie otrasového prahu pre detekciu prestrihávania
- ✓ nastavenie minimálneho trvania prahu deformačie
- ✓ online náhľad na aktuálny stav detekovaného signálu oscilogramom
- ✓ voľbu až 255 adres zbernice RS 485 pre ovládanie viacerých jednotiek
- ✓ prispôbenie rezonančnej charakteristiky podľa typu oplotenia
- ✓ logovanie poplachových udalostí systému



### Technická špecifikácia QuadroSense:

Detekčný dosah	4x 250 m
Spotreba	max 1 A
Štandardný stav výstupného relé	4x NC
Komunikačné rozhranie	RS 485
Počet sieťových RS 485 adres na zbernici	255
Konfigurácia zariadenia	softvér QuadroSense kontrolný panel
Krytie	IP 65
Napájacie napätie	9 - 36 VDC

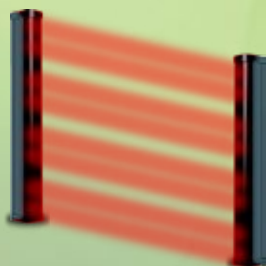
Politec infra závory slúžia na elektronické zabezpečenie pozemku, jeho vonkajšieho obvodu-perimetra využívajúc:

- ✓ univerzálnosť použitia (fasády, okná, perimeter ...)
- ✓ odolnosť voči poveternostným podmienkam, IP 54
- ✓ minimalizáciu falošných poplachov
- ✓ elegantný dizajn pre komerčné využitie



#### ALES

- 2-lúčové infra závory
- dosah do 120 m vonkajší / 480 m vnútorný
- rýchla optická a akustická synchronizácia SMA
- asférické 35 mm šošovky, minimalizácia útlmu
- exteriérové použitie -25 °C až 65 °C



#### SADRIN

- okenné infra závory
- prevedenie 4 / 8 / 12 lúčov
- výška chránenej zóny 0,5 až 2 m
- dosah 15 m vonkajší / 30 m vnútorný
- režimy detekcie NORMAL, FAST, AND



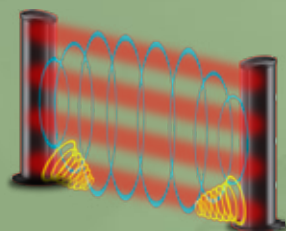
#### SANDOR

- exteriérové viac lúčové infra závory
- prevedenie 4 až 16 lúčov
- výška chránenej zóny 0,5 až 2 m
- dosah 100 m vonkajší / 400 m vnútorný
- režim diagonálneho kríženia IR lúčov



#### PARVIS

- „záhradné“ viac lúčové infra závory
- kombinovateľné Rx, Tx pre rohové, viacnásobné použitie
- výška chránenej zóny 1 až 1,6 m
- dosah 100 m vonkajší / 400 m vnútorný
- možnosť „maskovanej“ montáže so svietidlom 230V



#### MANA

- stĺpová IR a mikrovlnná bariéra
- „Triple technology“ s vykrytím mŕtvych zón
- výška chránenej zóny až 4 m
- dosah 250 m vonkajší / 650 m vnútorný
- totálne riešenie pre ochranu perimetra

Váš distribútor

