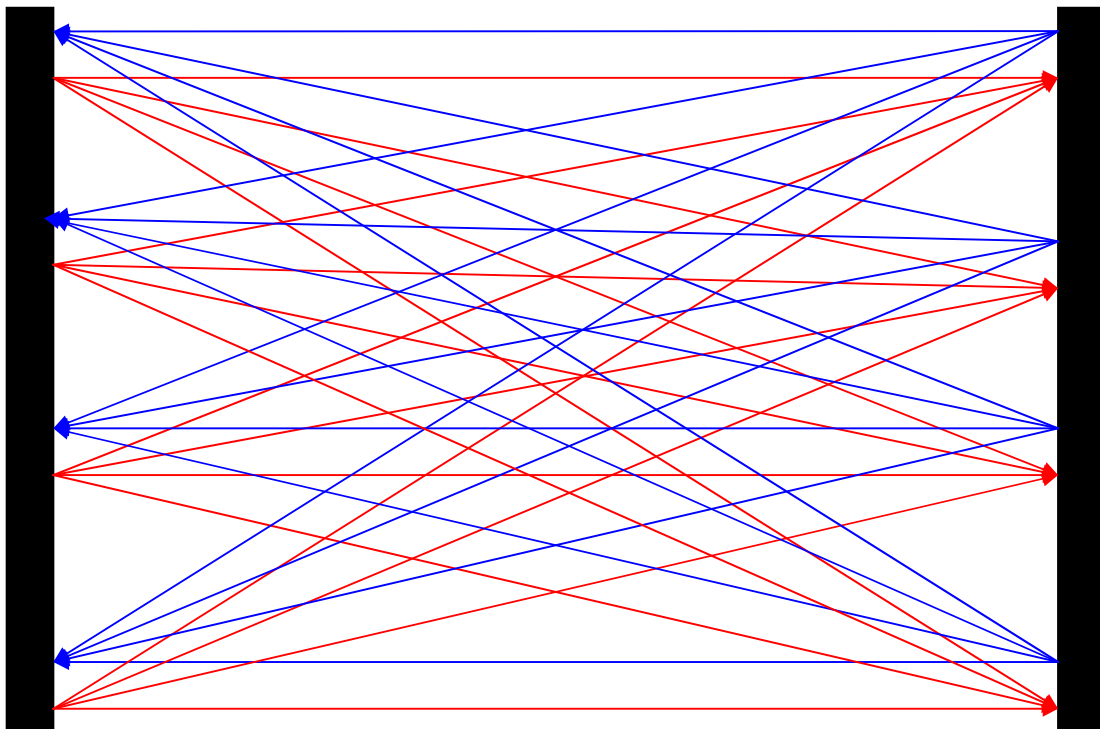


W3000 INFRAPUNABARJÄÄRID

W3000 infrapunabarjäärid on välisterritooriumide valveks mõeldud valveandurid. Uudse tehnoloogilise lähenemisega on saavutatud äärmiselt kõrge valehäirekindlus. Kasutusel on kahepoolne infrapunaside ja krüpteeritud andmesiinipõhine info- ja juhtsõnumite vahetus. Väliskeskonnaga kohanemine ja häiretekitaja suuruse ning liikumiskiiruse analüüs muudavad W3000 infrapunabarjäärid valehäirekindlaks. Perimeetrivalvele iseärased lisafunktsioonid ja paindlikud seadistamisvõimalused muudavad süsteemi paigaldamise, kasutamise ja hooldamise lihtsaks ning mugavaks. Seadmed ühilduvad kõigi valvekeskustega, on integreeritavad läbipääsu- ja videovalvesüsteemidega ning sobivad keskmiste ja kõrgemate turvanõudmistega objektidele:

- Tootmiskompleksid
- Laoplatsid
- Parklad
- Eramud
- Riiklikud asutused
- Lennujaamad
- Sadamad
- Militaarobjektid

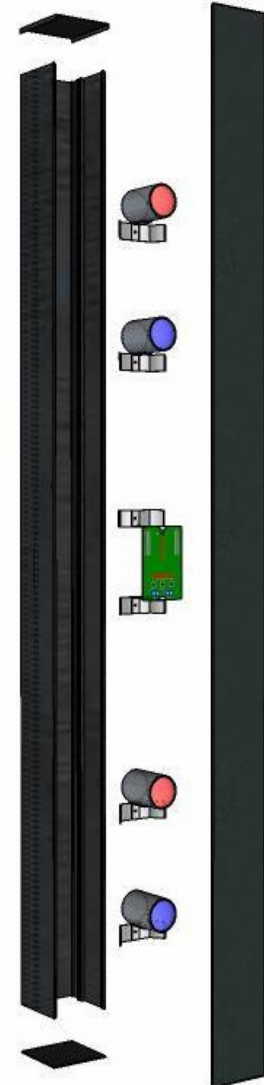


W3000 infrapunabarjäär 32 löikuva kiirega



PÕHIOMADUSED

- **Kahepoolne infrapunaside**, mis teeb seadmed täielikult **päikesekindlaks** ning viib valehäirete arvu miinimumini
- **Häiretekitaja suuruse hindamine** ja erineva suurusega kehadele erinevate reageerimisaegade seadmine
- **Eraldi reageerimisajad kõige ülemistele** (kiiremaks – üle hüppamise avastamiseks) ja **kõige alumistele kiirtele** (aeglasemaks – pisiloomade ja taimestiku väljafiltreerimiseks)
- **Eelhoiatussüsteem** mis annab teada hooldust vajavatest valvelõikudest, enne kui tekivad valehäired
- **Krüpteeritud ja segmenteeritud** andmesideliin – kuni 4 valvelõiku ühel keerupaaril
- Kõik hoiatus-, häire- ja veasignaali väljundid kättesaadavad segmendi **kommutaatorist**.
- Paljude valvelõikude ja mitme **kommutaatorperekonna** sünkroniseeritud töö ning seadistamine läbi arvuti
- Integreeritud **logisüsteem** mugavaks ja lihtsaks hooldamiseks ning võimalike vigade leidmiseks
- Sündmuste **Statistiline vaade** häirete paremaks analüüsimiseks
- **Indikaatordiodid** andurite suunamise abistamiseks ja põhiseadistuste kuvamiseks
- Seadistuste muutmine käsitsi seadme juhtplaatidel asuvate nuppude abil ja üle võrgu (**andmesideühendus arvutiga**)
- **Automaatne väliskeskkonna ja karmi kliimaga kohanemine**
- **Erirežiimide** valimine kaugjuhtimise teel (näiteks alumiste kiirtetasandite väljalülitamine lumeolude tõttu või territooriumil jalutava koera puhul)
- Õues asuvates seadmetes olevate **lisaväljundite ja süsteemsete funktsioonide juhtimine** läbi toas asuva kommutaatori sisendite
- Muud tüüpi **lisaandurite ühendamise võimalus** seadmetes, mille olekud on andmesiini vahendusel kommutaatori väljundeist nähtavad.
- Võõraste infrapunasiinade tuvastamine, **piraatsaatja avastamine**



**TEHNILISED ANDMED**

Standardmõõtmed	80 x 82 x 1200..2400mm
Materjal:	
Korpus	Anodeeritud alumiiniumprofiil
Esiklaas	UV-filtriga pleksiklaas
Kronsteinid	Tsingitud raudplekk
Kiirte arv seinas	2..32
Ühe kiire läbimõõt	20..30mm
Reguleeritav häiretekitaja suuruse hindamine:	
Väike häiretekitaja	5..30cm
Suur häiretekitaja	40..70cm
Seadistatav reageerimisaeg:	
Väiksele häiretekitajale	50..600ms
Suurele häiretekitajale	50..150ms
Ülemistele kiirtele	100ms..2sek
Alumistele kiirtele	100ms..2sek
Toitepinge:	
Kommutaator	6..20V
Seadmepaar	11..26V
Voolutarve:	
Kommutaator	50mA
Seadmepaar	kuni 75mA
Töötemperatuur	-30..+70°C
Efektivne paigalduskaugus	kuni 150m (varsti kuni 200m)
Infrapunabarjäärade juhtsiin:	CANBUS
Seadmete arv ühes siinisegmendis	8 (4 valvelõiku) + kommutaator
Maksimaalne juhtsiini pikkus	1000m
Andmesiin kommutaatori ja arvuti vahel:	RS232 → GSM/GPRS/PSTN/LAN
Maksimaalne andmesiini pikkus	3m
Seadistatavad väljundid	12 x NPN max 100mA
Seadistatavad sisendid	8 x 0V aktiveeritav
Ajatempliga logisüsteem	250 viimast sündmust (varsti kuni 4000)