

# ACTIVA-8

## ACTIEF INFRAROOD MET 8 BEAMS

**ACTIVA**, geavanceerde actief infrarood barrières voor perimeter beveiliging. Infrarood stralen worden continu verzonden tussen de zender en ontvanger, en bij onderbreking van de straal zal een alarm worden gegenereerd (of een andere actie). Het bereik van de actief infrarood evenals hun esthetische uiterlijk en hoogwaardige materialen garanderen dat deze binnen en buiten het beveiligde gebouw kunnen worden aangebracht.

Verbeteringen gemaakt aan de elektronica en software van de nieuwe generatie **ACTIVA**, evenals de gesloten constructie bieden een hoge weerstand tegen interferentie en zware omgevingsomstandigheden.

- gecodeerde, gesynchroniseerde transmissie
- krachtige, high-performance processor
- tot 20 m bereik binnen (tot 10 m buiten)
- beugel voor parallelle installatie of loodrecht op de muur
- optische en akoestische indicatie voor eenvoudige installatie
- voor buiten geschikt
- hermetisch afgesloten constructie voor bescherming van de gevoelige componenten tegen water
- uitstekende prestaties in zware omstandigheden buiten (sneeuw, regen, vallende bladeren, enz.)
- verbeterde weerstand tegen elektrische interferentie
- IP classificatie: IP44



## TECHNISCHE GEGEVENS

|                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Bedrijfstemperatuur                                                  | -25...+55 °C |
| Nominaal voedingsvoltage (±15%)                                      | 12 V DC      |
| Stand-by verbruik                                                    | 45 mA        |
| Maximaal verbruik                                                    | 50 mA        |
| Gewicht                                                              | 2000 g       |
| Lengte                                                               | 211 cm       |
| Diepte                                                               | 26 mm        |
| Breedte                                                              | 25 mm        |
| Afstand tussen 1ste beam en aansluitblok - onderste gedeelte         | 148 mm       |
| Afstand tussen laatste beam en gelamineerd einde - bovenste gedeelte | 125 mm       |
| Maximaal bereik                                                      | 20 m         |
| Uitgezonden golflengte                                               | 950 nm       |
| Afstand tussen de eerste en tweede ligger                            | 245 mm       |
| Afstand tussen opeenvolgende stralen                                 | 265 mm       |