

# ACTIVA-5

## BARRIÈRES À INFRAROUGES ACTIFS 5 FAISCEAUX

Les barrières à infrarouges actifs **ACTIVA** sont détecteurs de protection périmétrique avancés. Pour détecter les violations d'une zone protégée, ils utilisent faisceaux infrarouges qui sont transmises de manière continue entre l'émetteur et le récepteur. La portée de fonctionnement des barrières, ainsi que de leur aspect esthétique et les matériaux de grande qualité utilisés, garantissent qu'ils puissent être montés à l'extérieur ou à l'intérieur du bâtiment protégé.

Les améliorations apportées à l'électronique et au logiciel des barrières de la nouvelle génération **ACTIVA**, ainsi que de leur construction capsulée, garantissent une haute résistance aux interférences et aux mauvaises conditions environnementales.

- cryptage et synchronisation de la transmission empêchant la substitution de l'émetteur
- processeur haute performance et puissant
- portée jusqu'à 20 m intérieur (10 m à l'extérieur)
- support permettant l'installation parallèle ou perpendiculaire au mur
- aide à l'installation par signalisation optique et sonore
- utilisation extérieure possible
- hermetically sealed construction for protection of water sensitive components
- excellent performance dans des conditions atmosphériques très difficiles (neige, pluie, feuilles tombées, etc.)
- résistance plus grande au brouillage
- niveau de protection IP: IP44



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Températures de fonctionnement	-25...+55 °C
Tension d'alimentation nominale (±15%)	12 V DC
Consommation de courant en veille	40 mA
Consommation max. de courant	50 mA
Poids	1250 g
Hauteur	131 cm
Profondeur	26 mm
Largeur	25 mm
Distance entre le premier faisceau et le bord de la carte électronique avec le bornier – de la partie inférieure de la barrière	148 mm
Distance entre le dernier faisceau et l'extrémité de la carte électronique – de la partie supérieure de la barrière	125 mm
Portée max.	20 m
Longueur d'une onde émise	950 nm
Distance entre le premier et le deuxième faisceau	245 mm
Distance entre les faisceaux successifs	265 mm