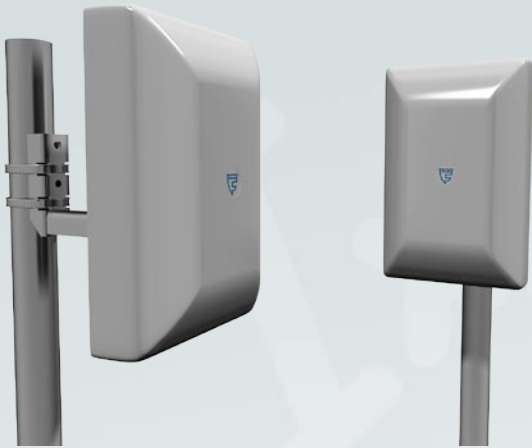


Détection périmétrique extérieure hyperfréquence



- Haute immunité aux vents, orages et précipitations
- Insensibilité aux petits animaux et végétaux
- Protection linéaire de 5 à 200 mètres
- Détection à l'intrusion et à la tentative de sabotage
- Interfaçable avec tout système de détection d'intrusion
- Installation simple, rapide et discrète
- Disponible selon 3 configurations de portées

La barrière de détection périmétrique extérieure hyperfréquence XPR HYPER est spécialement conçue pour la protection des sites tertiaires et industriels en complément de clôtures et de barrières physiques, ainsi que pour les zones de passage régulées. Un émetteur TX et un récepteur RX forment une zone ovoïde allongée pouvant atteindre, selon le modèle, une distance maximale de 200 mètres. Ce dispositif génère un mur virtuel qui déclenche un signal en cas de tentative de franchissement ou de sabotage.

La barrière XPR HYPER est étanche et fonctionne dans une plage de température comprise entre - 40°C et + 50°C. Son excellente immunité aux fausses alarmes pouvant être provoquées par les petits animaux, les oscillations de végétation, les phénomènes inductifs et les précipitations atmosphériques font de cette barrière un système fiable et performant.



L'installation du dispositif s'effectue simplement par la fixation d'un émetteur et d'un récepteur sur des supports solidement arrimés ou des poteaux correctement scellés. Son réglage s'effectue avec un simple contrôleur de tension, en deux opérations : un réglage d'intensité du signal par une orientation de l'émetteur et un réglage de sensibilité sur le récepteur.

La barrière XPR HYPER transmet ses informations par une sortie relais reliée à tout type de centrale de détection et de gestion d'intrusion. Trois modèles de barrières avec des portées maximales respectives de 50, 100, et 200 mètres permettent d'optimiser la protection selon de nombreuses configurations d'infrastructures.

Caractéristiques techniques

Installation des appareils	en intérieur et extérieur
Température d'utilisation	suitant le modèle (-40°C , -50°C) à +60°C
Longueur de la zone de détection	de 10 à 200 m
Largeur de la zone de détection	de 1 à 2,1 m
Hauteur de la zone de détection	jusqu'à 2 m
Tension d'alimentation	de 10 à 30 VDC
Consommation	45 mA
Durée de l'impulsion d'alarme	3 secondes
Autoprotection des boîtiers	oui
Contrôle à distance	oui
Autonomie	oui
Hauteur de végétation	30 cm maxi
Étanchéité	IP66
Temps de réarmement après déclenchement	environ 5 secondes
Immunité aux perturbations	petits animaux, intempéries, orages...
Poids	1 kg maximum

Schéma et exemples d'implantation

