

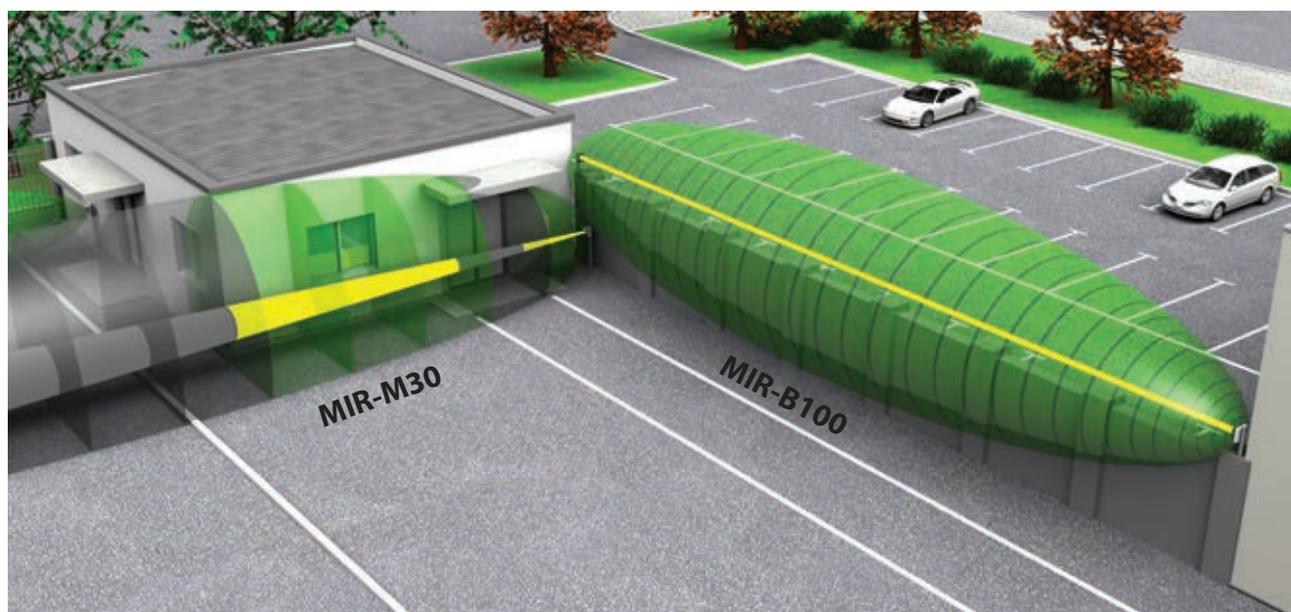
DÉTECTEURS DOUBLE TECHNOLOGIE MW+IR

Les détecteurs sont appliqués pour la protection des sites stratégiques aussi bien que pour la protection des sites exigeant une immunité plus importante au brouillage industriel, naturel et domestique.

Principe de fonctionnement: les détecteurs associent les deux principes de détection – à microondes et infrarouge. L'alarme n'est déclenchée qu'à l'activation des deux canaux à la fois ce qui diminue considérablement l'influence du brouillage.

Les détecteurs double technologie de la ligne MIR ont le plus haut niveau de l'immunité contre le brouillage et dépassent les analogues les plus proches selon plusieurs caractéristiques.

L'association des deux technologies permet aux détecteurs de garder un haut niveau de la probabilité de détection, d'assurer un minimum de fausses alarmes sous l'influence des facteurs météo et de température, des contraintes électrostatiques et d'être immune aux petits animaux et oiseaux.



La protection du périmètre à l'aide d'une liaison double technologie MIR-B100 et un transcepteur double technologie MIR-M30

- - Canal à microondes
- - Canal infrarouge
- - Sous-zones déconnectées

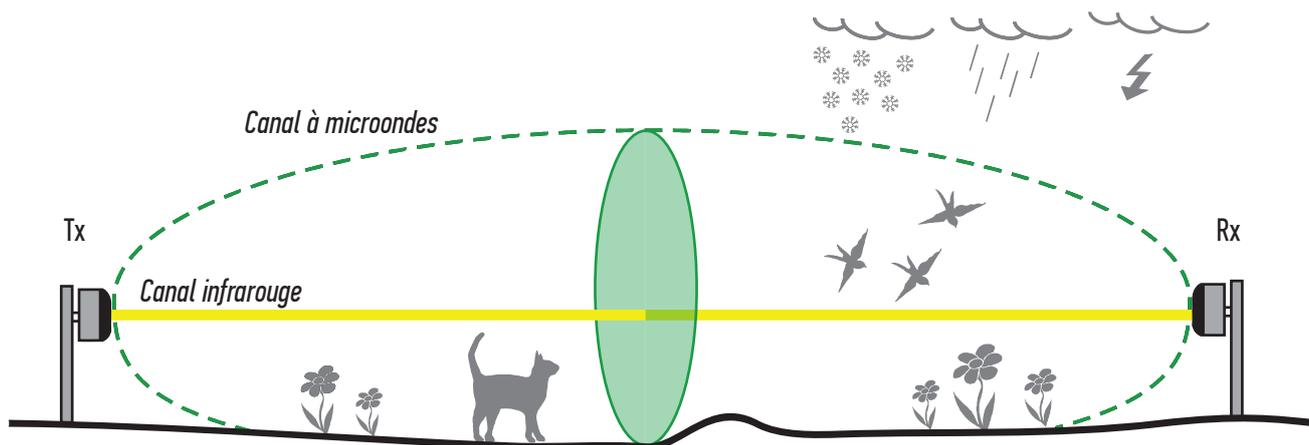
MIR-B100, MIR-B50



La zone de détection est formée entre l'émetteur et le récepteur par deux composantes: à microondes et infrarouge.

Une antenne spéciale au faisceau étroit permet d'utiliser les capteurs dans des couloirs étroits et des tunnels aussi bien que sur des secteur à proximité immédiate des rues piétonnières et autoroutes.

Specifications	MIR-B100	MIR-B50
Fréquence de fonctionnement	24,15 GHz	9,375 GHz
Portée	jusqu'à 100 m	jusqu'à 50 m
Alimentation	9...30V DC	
Consommation	0,045 A	
Probabilité de détection	0,99	
Températures de fonctionnement	minus 40...+65 °C	
Contacts du relais d'alarme	SPST	
Dimensions	211x138x105 mm	
Poids	3 kg	



Paramètres de la zone de détection

- - Canal à microondes
- - Canal infrarouge

MIR-M30

La zone de détection est formée par le transcepteur par deux composantes: à microondes et infrarouge.

Le paramétrage des transcepteurs à l'aide du logiciel spécialisé optimise leur mode de fonctionnement à distance par une interface de données série USB et RS-485.

La zone de détection des transcepteurs est divisée en sous-zones, chaque sous-zone peut être réglée séparément. Débranchant des sous-zones, nous pouvons laisser passer les gens par l'entrée et le transport par les portes.

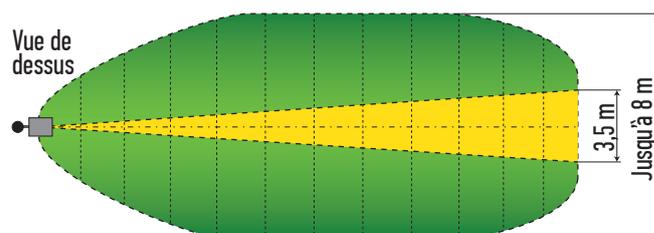
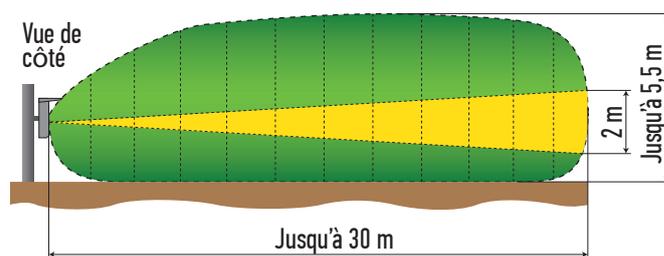
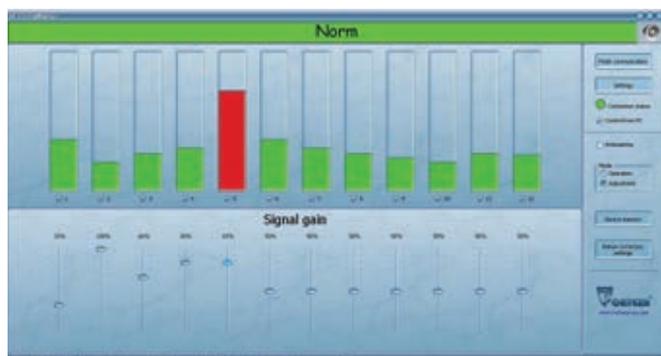
La division de la fréquence de fonctionnement en plusieurs lettres permet aux transcepteurs de fonctionner à proximité immédiate l'un de l'autre.



Specifications	MIR-M30
Fréquence de fonctionnement	9,375 GHz
Portée	jusqu'à 30 m
Largeur de la zone de détection	jusqu'à 4 m
Hauteur de la zone de détection	jusqu'à 3 m
Alimentation	9...30V DC
Consommation	0,045 A
Probabilité de détection	0,99
Températures de fonctionnement	minus 40...+80 °C
Contacts du relais d'alarme	SPST
Interface	RS-485 et USB
Dimensions	211x138x105 mm
Poids	3 kg

Remarque: les dimensions de la zone de détection peuvent varier un peu avec la réflectivité du site et du réglage.

Les détecteurs de la ligne MIR-M30 peuvent être réglés à l'aide du logiciel local ou distant pour assurer le mode optimale de fonctionnement



La zone de détection du détecteur MIR-M30

- - Canal à microondes
- - Canal infrarouge