

Détecteur extérieur infrarouge linéaire 24 m

BX-80NR

Pour applications radio



Le BX-80NR est un détecteur infrarouge extérieur haute technologie prévu pour protéger le périmètre immédiat d'un bâtiment. Sa vocation est d'éviter l'effraction. Il protège ainsi efficacement fenêtres et portes et détecte l'individu avant l'intrusion.

Caractéristique 1: Installation simple, sans fil et sur batterie

● Réduit le coût et le temps d'installation

Le BX-80NR permet une installation simple et rapide. Ce produit extérieur ne requière pas un câblage compliqué car il est complètement autonome et fonctionne sur batterie.

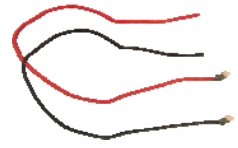
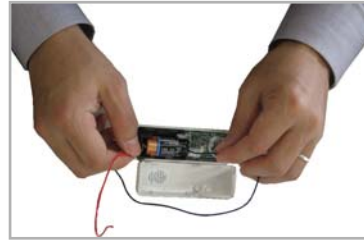
● S'intègre facilement à tout système radio existant

Le BX-80NR est très flexible car il peut être intégré très facilement à un système radio déjà installé. Il peut être compatible avec la plupart des systèmes radio émetteurs et récepteurs.

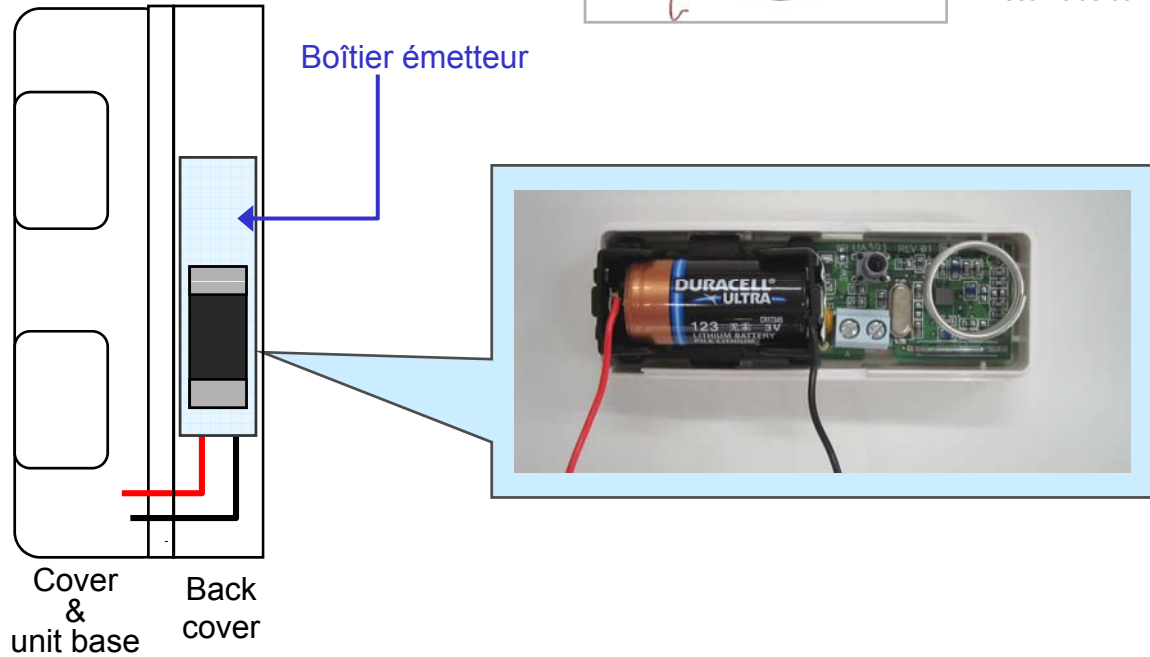
Caractéristique 2: Alimentation et raccordement batterie

● Le BX-80NR peut être alimenté par la batterie de l'émetteur

En utilisant le câble fourni, la batterie de l'émetteur alimentera aussi le BX-80NR. Ainsi, la centrale d'alarme pourra gérer le défaut pile basse.

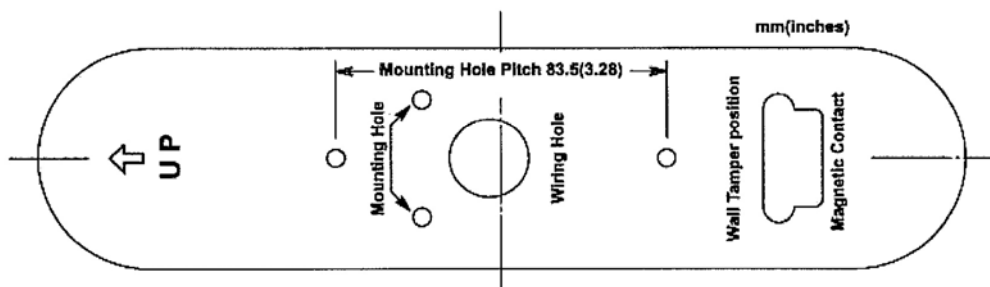


* Un kit de câble batterie est inclus dans chaque produit



Caractéristique 3: Gabarit de montage intégré

Le gabarit de montage du BX-80NR est sur le carton d'emballage pour plus de facilité.

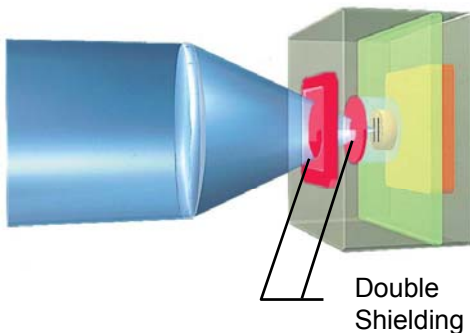


Caractéristique 4:

Performance et très haute fiabilité de détection pour éviter les fausses alarmes même dans les pires conditions extérieures.

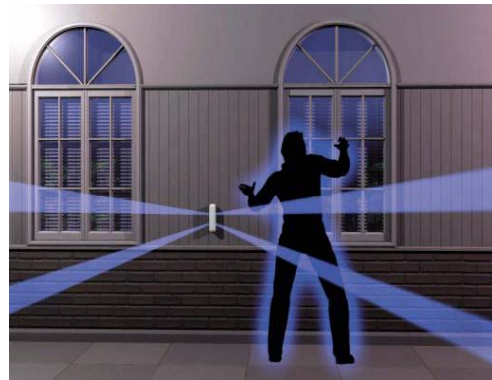
● Réduit les fausses alarmes dues aux sources lumineuses et radio.

La Double Armature conductrice évite les fausses alarmes causées par les phares de voiture ou réflexion du soleil.



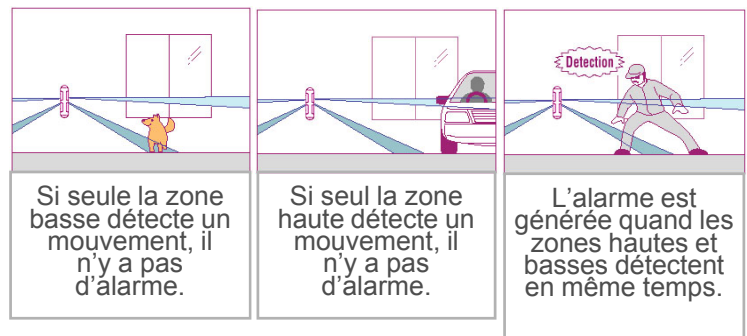
● Un seul point pour protéger une façade entière d'un bâtiment.

La haute technologie du PIR Optex génère une protection horizontale étroite de 24 mètres, idéal pour protéger une façade.



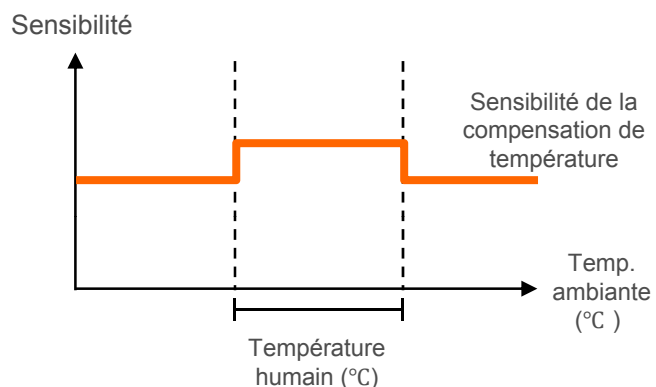
● Analyse de la taille

Le BX80NR génère une alarme uniquement quand les zones hautes et basses détectent ensemble un mouvement.



● Compensation de température avancée

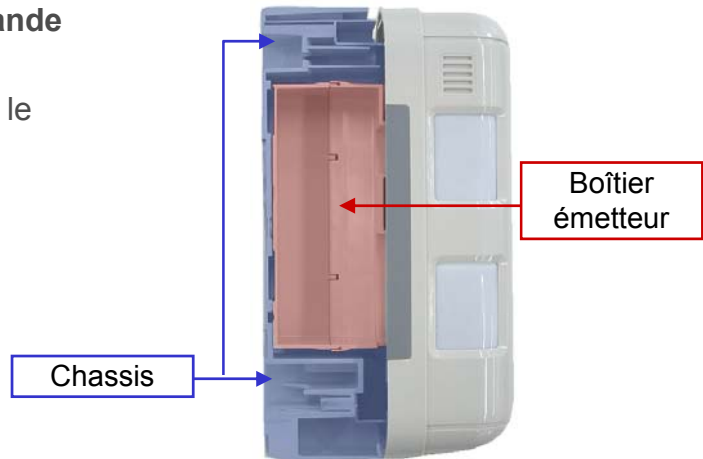
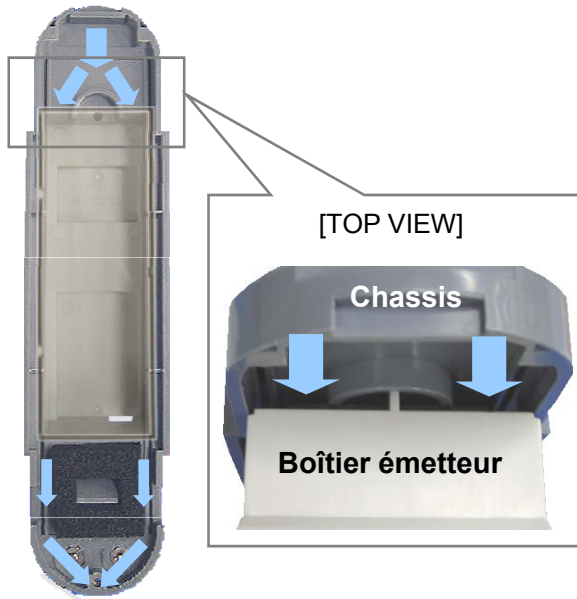
Le BX-80NR utilise un système très performant de compensation de température qui affine et augmente automatiquement la sensibilité de détection lors de températures extérieures voisines de celles d'un être humain (35 – 37°).



Caractéristique 5: Boîtier étanche isolé très performant

● Emplacement émetteur d'une très grande étanchéité

Un joint entre l'emplacement émetteur et le capot étanchéifie complètement le produit.



● Ecoulement d'eau

Si de l'eau arrivait à s'infiltrer dans le détecteur, elle s'écoulerait automatiquement par le bas grâce aux rainures prévues.

SPECIFICATIONS

Modèle	BX-80NR
Portée	24m (12m de chaque côté)
Zones de détection	4 zones (2 zones de chaque côté)
Sensibilité	2.0°C à 0.6m/sec.
Vitesse détectée	0.3m - 1.5m/s
Alimentation	3-9V DC lithium ou alkaline batterie
Consommation	3mA (Mode test, switch LED on) 15uA (mode veille)
Période d'alarme	2 ± 1 sec.
Sortie alarme	Form C-Solid state switch: 10V DC 0.01A
Tempo coupure alim	Approx. 120 sec. ou 5 sec.
Autoprotection	Form C sur ouverture capôt
Temps de MES	Aprox. 2 min.
LED informations	Hors service en opération En service en mode test ou switch LED
Température	-20°C - +50°C
Humidité	95% max.
RF interférences	No. Alarm 20V/m
Hauteur de pose	0.8 - 1.2m
Montage	Mur
Poids	520g
Étanche (IP)	IP55

DIMENSIONS

