



## Fiche Produit

# SB4200

Barrières infrarouge 200 m

Ce produit de sécurité de périmètre a été conçu pour être installé à l'extérieur. Il permet de détecter des intrus dès que ceux-ci entrent dans une zone surveillée et avant qu'ils puissent s'approcher des personnes ou objets de valeur présents. L'utilisation de produits de périmétrie permet de réduire les risques de cambriolages, de blessures corporelles ou de détérioration de matériel. Les détecteurs extérieurs peuvent également être utilisés en complément des capteurs de sécurité intérieurs. Les produits de périmétrie sont sensibles aux conditions environnementales de type températures extrêmes, précipitations (pluie ou neige), présence d'animaux, terrains et circulation. Il est donc important de prendre ce type de paramètres en compte lors de l'installation du système. Nous fabriquons plusieurs types de détecteurs extérieurs. Nous serons heureux de vous aider à choisir le produit correspondant le mieux à vos attentes en matière de sécurité. De part leur discrétion, les barrières infrarouge sont difficiles à déceler. Ainsi, les intrus ne remarqueront pas leur présence.

### Haute sécurité

Les nouvelles barrières infrarouge de GE Security offrent un degré de sécurité extrêmement élevé pour toutes les applications. Ils possèdent :

- i) Dispositif de sélection 4 canaux
- ii) Relais de disqualification
- iii) Chauffage sur chaque faisceau

Ces options vous sont proposées par défaut sur toute la gamme des détecteurs infrarouge. En effet, nous estimons qu'un même degré de sécurité doit être appliqué à tous les sites (de 50 à 200 m) et à tous les dispositifs (2 ou 4 faisceaux).



### Caractéristiques

- 4 faisceaux infrarouges
- Portée extérieure = 200 m
- 4 canaux sélectionnables
- Chauffage régulé intégré
- Disqualification
- Colonnes modulaires pour une vue à 180° et 360°
- Colonnes ultra-résistantes mesurant de 1 à 3 mètres
- Alignement facile

# SB4200

Barrières infrarouge 200 m

## Caractéristiques techniques

Portée intérieure max.	500 m
Portée extérieure max.	200 m
Nombre de faisceaux	
Passage en mode d'interruption des faisceaux	Tous les faisceaux
Temps de réponse à la présence d'un intrus	50 à 600 ms
Interruption du relais d'alarme	1 min
Alimentation des faisceaux	10 à 15 Vcc
Consommation électrique des faisceaux (Récepteur)	40 mA
Consommation électrique des faisceaux (Transmetteur)	25 mA
Alimentation du dispositif de chauffage	10 à 15 Vca/Vcc
Consommation électrique du dispositif de chauffage (Récepteur)	170 mA
Consommation électrique du dispositif de chauffage (Transmetteur)	170 mA
Relais de sortie	A/T et disq.
Température de fonctionnement (avec chauffage)	-25 °C à +55 °C
Indice de protection IP	IP445
Poids	1,2 kg
Dispositif d'alignement intégré	Viseur optique

## Comment commander

Référence	Description
SB4200	Barrières infrarouge 200 m avec chauffage
SB250	Barrières infrarouge 50 m avec chauffage
SB450	Barrières infrarouge 50 m avec chauffage
SB4100	Barrières infrarouge 100 m avec chauffage
SB10	Colonne vide de 1 m avec autoprotection
SB11	Kit pour colonne vue bilatérale 1 m
SB15	Colonne vide 1,5 m avec autoprotection
SB16	Kit pour colonne vue bilatérale 1,5 m
SB18	Détecteur anti-escalade colonne infrarouge
SB20	Colonne vide 2 m avec autoprotection
SB21	Kit pour colonne vue bilatérale 2 m
SB2100	2 Barrières infrarouge 100 m avec chauffage
SB25	Colonne vide 2,5 m avec autoprotection
SB26	Kit pour colonne vue bilatérale 2,5 m
SB30	Colonne vide 3 m avec autoprotection
SB31	Kit pour colonne vue bilatérale 3 m
SB51	Outil d'alignement de la gamme SB
SB52	Alimentation 230 Vca à 12 Vca et 12 Vcc
SB53	Socle pour colonne de la gamme SB

## Installation aisée

La durée et les coûts excessifs liés à l'installation constituent un des obstacles majeurs à l'acquisition de ce type de produits de périmétrie. Ainsi, en équipant les barrières avec les composants suivants, GE Security se concentre désormais sur la réduction de ce temps d'installation :

- La base de la gamme SB pivote horizontalement. Ainsi, lorsqu'un des faisceaux est aligné horizontalement, l'autre faisceau est lui aussi aligné.

- Pour des sites plus importants (par ex : de 100 et 200 m), les faisceaux ayant une portée de 100 et 200 m sont équipés de viseurs à miroir permettant à l'installateur d'aligner verticalement ces faisceaux en un clin d'œil.

- En option, les outils de test de marche munis de signaux visuels et sonores permettent également à l'installateur de vérifier puis de finaliser l'installation.

- GE Security met à votre disposition également une alimentation de secours à installer dans les colonnes afin de garantir une tension et une intensité correcte permettant le bon fonctionnement des composants électroniques et des éléments de chauffage.

