

BARRIÈRE INFRAROUGE 2 FAISCEAUX  
POUR APPLICATION RADIO

## Smart Line™ series

SL-100TNR : 30m / 100 ft.

SL-200TNR : 60m / 200 ft.



### CARACTERISTIQUES

#### Choix multiple d'alimentations:

- Batteries lithium type D x 4 pces • Batteries lithium type CR123 x 16 pces (OPTION CRH-5)
- 12-24 VDC alimentation filaire (OPTION PCU-5)

#### Signal d'alarme polyvalent

- Transmission de l'information batterie basse par IR au récepteur.
- Signal d'alarme raccordable (OPTION PCU-5)

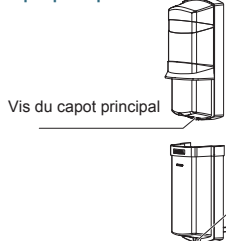
#### Remplacement des batteries simplifié

- Batteries accessibles et simple à changer

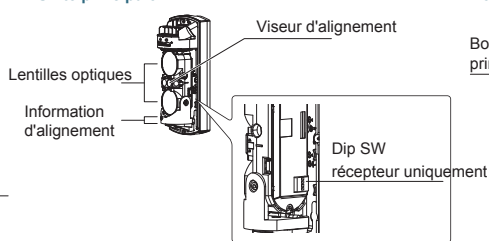
- Longue durée de vie des batteries
- Fonction Autoprotection
- Viseur d'alignement "sniper"
- Design 'slim'
- Structure étanche IP65
- Fonction sortie intermittente
- Plusieurs options disponibles voir ci-après
- (BCU-5, CRH-5, PCU-5)
- Fonction économie batteries
- Indicateur LED pour alignement
- Alignement facilité par sa couleur vive

## PREPARATIONS

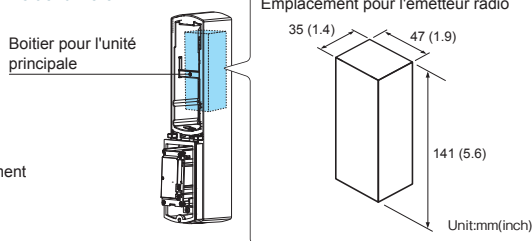
### Capot principal



### Unité principale



### Boîtier arrière



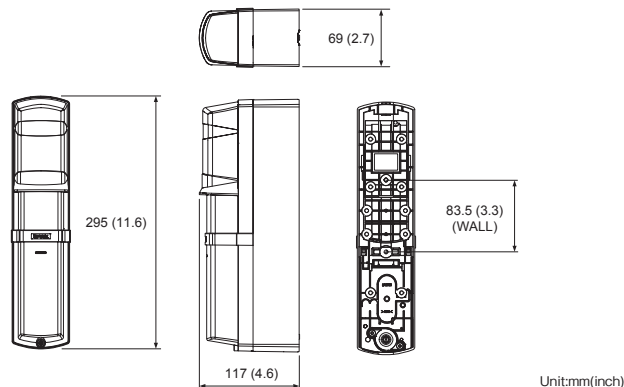
## Module pour batteries communes BCU-5 (option)

Partage le signal d'alimentation et le signal batteries basses entre la barrière et l'émetteur radio.

Alimentation (Volts)	3.2 - 4.0 VDC	
Consommation courant	Approx. 5 µA à 3.6 VDC (no load)	
Sorties (Volts)	Normal	Approx. 2.3 - 3.6 VDC
	batt. basse	Approx. 2.0 - 2.6 VDC
Sorties (courant)	100 mA (max.)	
Température fonctionnement	-20°C - +60°C (-40°F - +140°F)	
Humidité	95% (max.)	

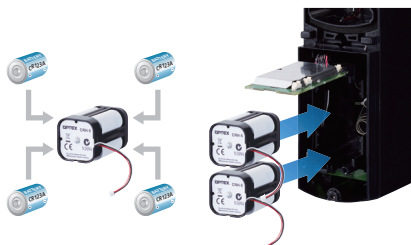


## DIMENSIONS



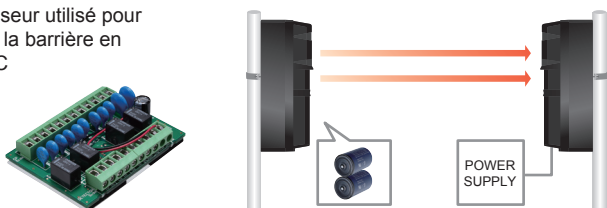
## CR123 SUPPORT BATTERIES CRH-5 (option)

Support pour utiliser des batteries CR123.  
Émetteur : 8 pces,  
Récepteur : 8 pces.  
Durée de vie : environ 1 an



## Convertisseur d'alimentation PCU-5 (option)

Convertisseur utilisé pour alimenter la barrière en 12/24VDC



## SPECIFICATIONS

	Modele	SL-100TNR	SL-200TNR
Portée de détection		30 m/100 ft.	60 m/200 ft.
Portée maximale		265 m/800 ft.	530 m/1740 ft.
Méthode de détection		Coupure des deux faisceaux	
Temps de coupure des faisceaux		Variable entre 50/100/250/500 ms (4 étapes)	
Alimentation		3.9 VDC D batteries lithium (SB-D02HP fabriqué par VITZROCELL)	Chaque transmetteur et receveur : 2 units
		3.0 VDC CR123A batteries lithium	Chaque transmetteur et receveur : 8 units (OPTION CRH-5: 2unit)
Consommation de courant (à 25°C)	3.9 VDC	Total: Approx. 500 µA Transmetteur: Approx. 200 µA Receveur: Approx. 300 µA	Total: Approx. 600 µA Transmetteur: Approx. 300 µA Receveur: Approx. 300 µA
	3.0 VDC	Total: Approx. 600 µA Transmetteur: Approx. 200 µA Receveur: Approx. 400 µA	Total: Approx. 700 µA Transmetteur: Approx. 300 µA Receveur: Approx. 400 µA
Autonomie* batteries**	SB-D02HP de VITZROCELL	Transmetteur: Approx. 6 ans Receveur: Approx. 5 ans	Transmetteur: Approx. 5 ans Receveur: Approx. 5 ans
	CRH-5 (CR123A de Panasonic)	Transmetteur: Approx. 1.5 ans Receveur: Approx. 1 an	Transmetteur: Approx. 1 an Receveur: Approx. 1 an
Sorties	Sorties alarme	Form C-Solid State Switch: 3.6 VDC, 0.01 A	
	Sortie batterie basse	N.C. (Solid State Switch): 3.6 VDC, 0.01 A	
Indicateur LED	Alarme /indication LED (receveur)	ON: signal non reçu Clignotant: signal reçu non suffisant OFF: signal reçu	
	Puissance/batterie basse (émetteur et receveur)	ON: Power ON Clignotant: Voltage reduction OFF: Power OFF	
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C (-4°F à 140°F)		
Humidité	95 % (max.)		
Angle d'alignement	±90° Horizontal, ±5° Vertical		
Dimensions	H x W x D mm (inch): 295 (11.6) x 69 (2.7) x 117 (4.6)		
Poids	1200 g (poids total transmetteur + receveur, hors accessoires)		
Indice IP	IP65		

Les spécifications et le design sont sujets au changement sans préavis.

\* La valeur est donnée pour une utilisation dans les variations de température ambiantes de 20 à 25°C.

\*\* Utilisation de batteries autres que celles recommandées peut raccourcir la durée de vie.

## Autres modèles disponibles



### AX-100TFR/200TFR

#### BARRIERES POUR APPLICATION RADIO 4 CANAUX

AX-100TFR: portée 30  
AX-200TFR: portée 60m.



### MODELE STANDARD

### SL-350QFR

#### BARRIERES POUR APPLICATION RADIO 4 CANAUX

Longue distance: 100m  
Longue autonomie: 4 à 8 ans  
grand emplacement pour émetteur radio

