

## OPTIONS

### Capot anti oiseaux ABC-4

Tous modèles

Évite aux oiseaux et petits animaux de se poser sur la barrière. Protège également la barrière d'un afflux excessif d'eau ou de neige.



### Capot arrière BC-4

Tous modèles

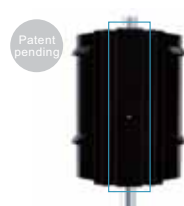
Intègre parfaitement l'arrière de la barrière au poteau.



### Capot latéral PSC-4

Tous modèles

Intègre deux barrières dos à dos autour du poteau.



### Conduit Bracket CBR-4

Tous modèles

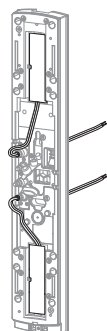


### Chauffage HU-3

Modèles filaires



Alimentation	24VAC/DC
Consommation	420mA(max.) (Pou 1 unit)
Switch thermique	60°C (140°F)



### Batterie solaire SBU-4

Pour SL-ODM

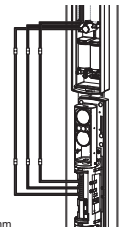
Alimentation par batteries Li-ion rechargeables et panneaux solaires. Système anti-oiseaux intégré.



### Câbles d'extension et connecteurs EC-4

Pour SL-QFR/QNR

Câbles d'extension entre le boîtier arrière et l'unité principale, pour une installation en colonne.

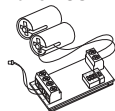


Longueur des câbles: 500 mm

### Gestion batterie commune BCU-4

Pour SL-QFR/QNR et AX-TFR

Permet d'alimenter la barrière et l'émetteur radio avec les mêmes batteries et d'avoir une gestion batterie basse.



Tension d'alimentation	3.2 - 4.0 VDC	
Consommation	Normal	Approx. 5 µA à 3.6 VDC (no load)
Tension de sortie	Normal	Approx. 2.3 - 3.6 VDC
	Batt basse	Approx. 2.0 - 2.6 VDC
Courant de sortie	100 mA (max.)	
Température utilis.	-20°C - +60°C (-40°F - +140°F)	
Humidité	95% (max.)	

### Module d'alignement BAU-4

Tous modèles

Module d'alignement automatique d'Axis optique (SL-QDP/QN/QFR/QNR: utilisable que sur le récepteur)



## MODELES COURTES PORTEES



### AX-100TFR/200TFR

BARRIERES ALIMENTEES PAR BATTERIES

AX-100TFR : Portée 30m / 100ft.  
AX-200TFR : Portée 60m / 200ft.



### AX-70TN/130TN/200TN

BARRIERES INFRAROUGES COURTES PORTEES

AX-70TN : Portée 20m / 70ft.  
AX-130TN : Portée 40m / 130ft.  
AX-200TN : Portée 60m / 200ft.

### AX-100TF/200TF

MODELES 4 CANAUX

AX-100TF : Portée 30m / 100ft.  
AX-200TF : Portée 60m / 200ft.



OPTEX CO., LTD. (JAPAN)

URL: <http://www.optex.net/>

OPTEX INC. (U.S.)

URL: <http://www.optexamerica.com/>

OPTEX DO BRASIL LTDA. (Brazil)

URL: <http://www.optex.net/br/es/sec/>

OPTEX (EUROPE) LTD. / EMEA HQ (U.K.)

URL: <http://www.optexeurope.com/>

OPTEX TECHNOLOGIES B.V.

(The Netherlands)

URL: <http://www.optex.nl/>

OPTEX SECURITY SAS (France DACH)

URL: <http://www.optex-security.com/>

OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (Poland)

URL: <http://www.optex.com.pl/>

OPTEX PINNACLE INDIA, PVT., LTD. (India)

URL: <http://www.optex.net/in/en/sec/>

OPTEX KOREA CO.,LTD. (Korea)

URL: <http://www.optexkorea.com/>

OPTEX (DONGGUAN) CO.,LTD.

SHANGHAI OFFICE (China)

URL: <http://www.optexchina.com/>



## BARRIERES INFRAROUGES

# Smart Line™ series

### VERSIONS FILAIRES

MODELES NUMERIQUES

SL-200QDM : 60m / 200ft.  
SL-350QDM : 100m / 350ft.  
SL-650QDM : 200m / 650ft.

MODELES STANDARDS

SL-200QDP : 60m / 200ft.  
SL-350QDP : 100m / 350ft.  
SL-650QDP : 200m / 650ft.

MODELES DE BASE

SL-200QN : 60m / 200ft.  
SL-350QN : 100m / 350ft.  
SL-650QN : 200m / 650ft.

### MODELES POUR APPLICATIONS RADIO

MODELE STANDARD

SL-350QFR : 100m / 350ft.

MODELE DE BASE

SL-350QNR : 100m / 350ft.



# Le réglage par 'Sniper' ?



## Simple et Automatique !

L'émetteur et le récepteur doivent être parfaitement alignés pour avoir un fonctionnement optimal. Cependant, beaucoup de patience, de temps et d'efforts sont requis pour être certain que le récepteur soit bien réglé et reçoive le maximum de puissance nécessaire au bon fonctionnement. Optex a la solution et vous facilite le travail en vous permettant d'avoir un alignement parfait !

### SNIPER VIEWFINDER™

#### LENTILLE DE VISEE ZOOM SNIPER X2

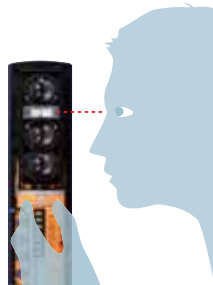
La nouvelle lentille télescopique donne un haut niveau de visibilité pour votre alignement optique. Même pour de grandes distances, un réglage précis et parfait peut être réalisé et ce, rapidement.



Modèle conventionnel



Lentille zoom sniper X2



### MODULE D'ALIGNEMENT AUTOMATIQUE : BAU-4 (option)

Le BAU-4 ajuste automatiquement l'axe optique. Cela permet d'avoir un réglage optimum et peut être réalisé par un seul technicien, même pour des portées de 200m.

THE world first  
AUTOMATIC  
BEAM ALIGNMENT



HORIZONTAL



VERTICAL

### INDICATIONS LED ET BUZZER

SL-QDM: EMETTEUR ET RECEPTEUR  
SL-QDP: RECEPTEUR seulement

L'alignement visuel dispose de 5 LEDs, chaque LED représentant le niveau du signal, de mauvais à excellent. L'alignement optique peut aussi être réalisé à l'aide du BUZZER.



EMETTEUR



RECEPTEUR

### SELECTION DES REGLAGES FAISCEAUX HAUT/BAS

SL-QDM: EMETTEUR ET RECEPTEUR

L'alignement optique peut être réalisé sans utiliser de plaque obturatrice entre les faisceaux hauts et bas. Un simple commutateur permet de régler alternativement les faisceaux hauts puis les faisceaux bas.



## ELIMINEZ LES PROBLEMES !

### DETECTION LARGE ET UNIFORMISATION

Les modèles 60m, SL-200QN/SL-200QDP/SL-200QDM sont disponibles avec une détection large de 4 faisceaux. Cela réduit considérablement les fausses alarmes causées par des oiseaux ou des feuilles. De plus, esthétiquement, toutes les barrières ont le même design et apparence.



### INDICE DE PROTECTION IP65

Un joint caoutchouc de haute performance est utilisé pour éviter la pénétration d'eau ou de poussière, au niveau des fixations, ouvertures et passages de câbles.



### TRAITEMENT ANTI-ULTRAVIOLETS

Le capot est traité contre les ultraviolets pour préserver toute sa transparence au fil des années.



CONVENTIONNEL

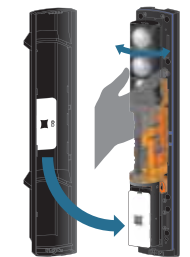
SERIES SL

### PLUS LEGERES ET PLUS FINES

La série SL est 20% moins épaisse et 15% plus légère.

### PLAQUES D'OBTURATION

Les plaques peuvent être fermement fixées devant les lentilles sans être décollées par le vent. De plus, pour une utilisation future, ces plaques sont stockées derrière le capot.



### DESIGN ANTI-GIVRE (Design capot)

Des casquettes spécifiques sont positionnées autant au niveau des faisceaux hauts que des faisceaux bas pour éviter la formation de givre et ne pas réduire les performances.

### COULEUR INTERIEURE VIVE

La couleur vive, visible de loin de l'électronique est une aide lors du réglage.

### ALIGNEMENT PAR MOLETTES

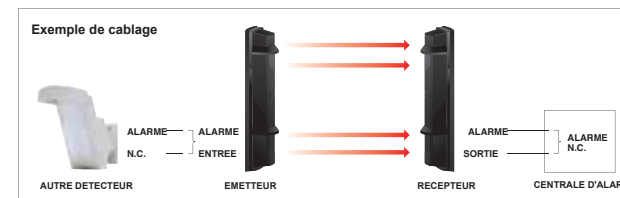
Il n'y a pas besoin de tournevis pour le réglage. Il suffit de tourner les molettes avec les doigts.

### QUATRE FAISCEAUX AVEC LENTILLES ASPHERIQUES

La lentille asphérique de haute qualité génère un faisceau de haute qualité et surtout très précis.

### FONCTION RE-TRANSMISSION D'ALARME (SL-QDM seulement)

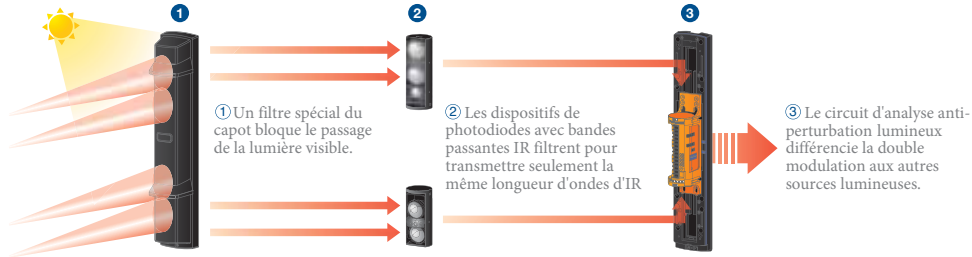
Quand l'entrée d'alarme de l'émetteur est activée par un autre détecteur, la transmission du signal infrarouge est stoppée et le récepteur signale ainsi une alarme à la centrale d'alarme. L'avantage de cette méthode est la suppression de câblage entre le détecteur supplémentaire et la centrale.



# RESISTANCE A L'ENVIRONNEMENT

## PROTECTION CONTRE L'EBLOUISSEMENT (SL-QDM/SL-QDP seulement)

Une technologie à trois niveaux contre les effets des éblouissements (soleil, phares de voitures, lampes fluorescentes, lampes vapeur de mercure...) permet une performance exceptionnelle du produit.



## SELECTION DE LA PUISSANCE DES FAISCEUX (SL-QDM/SL-QDP seulement)

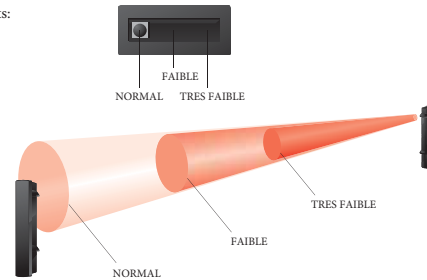
Le sélecteur de contrôle de puissance des faisceaux permet un réglage de puissance manuel de NORMAL à FAIBLE ou à très FAIBLE. Cette fonction est utilisée dans les cas suivants:

Eviter la réflexion de l'infrarouge contre les murs, parois vitrées ou sol en réduisant la puissance.

Eviter les interférences entre barrières en cas d'utilisations de plusieurs unités sur de grandes distances linéaires.

Pour réduire la puissance en cas d'utilisation sur de plus courtes distances que prévu.

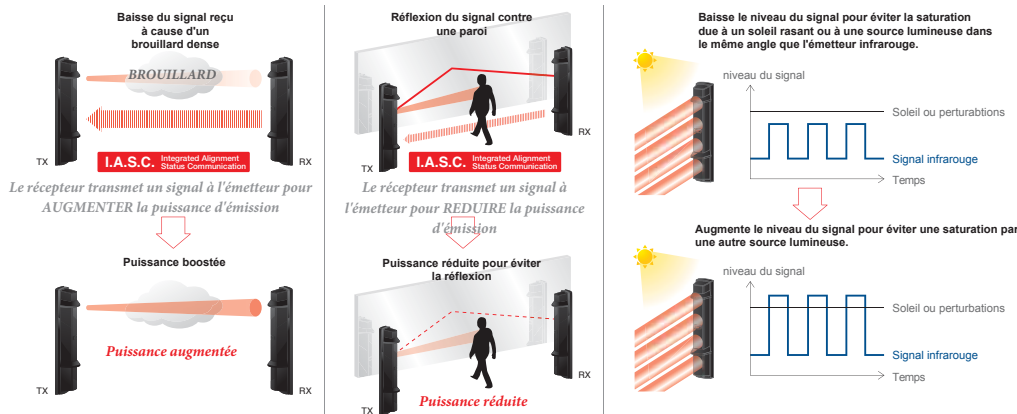
Pour permettre un alignement optique optimum avec un minimum de signal



## A.T.P.C.-CONTROLE AUTOMATIQUE DE LA PUISSANCE (SL-QDM seulement)

Patent pending

Contrôle automatiquement, ajuste et optimise la puissance des faisceaux, pour diminuer les fausses alarmes ou non détections causées par le brouillard, le givre, la réflexion ou un signal saturé.



# GUIDE DE SELECTION

	HARD-WIRED MODELS			BATTERY OPERATED MODELS		
	ADVANCED	STANDARD	BASIC	STANDARD	BASIC	SOLAR BATTERY
	SL-200QDM SL-350QDM SL-650QDM	SL-200QDP SL-350QDP SL-650QDP	SL-200QN SL-350QN SL-650QN	SL-350QFR	SL-350QNR	SBU-4+ SL-QDM series
++ Le plus approprié + Approprié						
<b>EBLOUISSEMENT SOLEIL</b> <small>(Eviter les fausses alarmes)</small>	++	+				++
<b>REFLECTION</b> <small>(Eviter les non détections)</small>	++	+				++
<b>INTERFERENCES</b> <small>(Eviter les non détections)</small>	++	+		+		++
<b>BROUILLARD</b> <small>(Eviter les fausses alarmes)</small>	+					+
<b>FOUDRE</b> <small>(Eviter la destruction du matériel)</small>	+	+	+	++	++	++
<b>GIVRE</b> <small>(Eviter les fausses alarmes)</small>	++	+	+			
<b>FONCTION DE RE-TRANSMISSION</b>	+					+
<b>ASSISTANCE PAR LED ET BUZZER</b>	++	+				++
<b>APPLICATIONS RADIO</b> <small>(Alimentation par piles)</small> <b>WIRELESS</b>				++	++	+

