

OPTIONS

Capot anti oiseaux ABC-4

Tous modèles

Evite 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

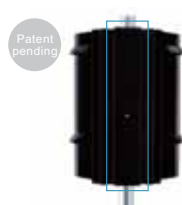
Intègre parfaitement l'arrière de la barrière au poteau.



Capot latéral PSC-4

Tous modèles

Intègre deux barrières dos à dos autour du poteau.



Conduit Bracket CBR-4

Tous modèles

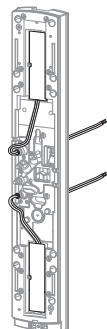


Chauffage HU-3

Modèles filaires



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



Batterie solaire SBU-4

Pour SL-QDM

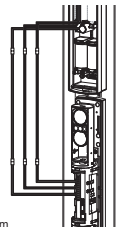
Alimentation par batteries Li-ion rechargeables et panneaux solaires. Système anti-oiseaux intégré.



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.

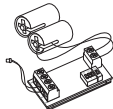


Longueur des câbles: 500 mm

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	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 Alignement automatique d'axe optique (SL-QDP/QN/QFR/QNR: utilisable que sur le récepteur)

Patent pending



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

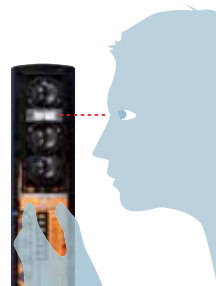
La nouvelle lentille télescopique donne un haut niveau de visibilité pour votre alignement optique. Même pour de grandes distances, un réglage précis et parfait peut être réalisé et ce, rapidement.



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.



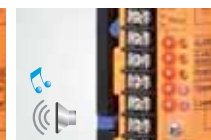
INDICATIONS LED ET BUZZER

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 opturatrice entre les faisceaux hauts et bas. Un simple commutateur permet de régler alternativement les faisceaux hauts puis les faisceaux bas.



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.



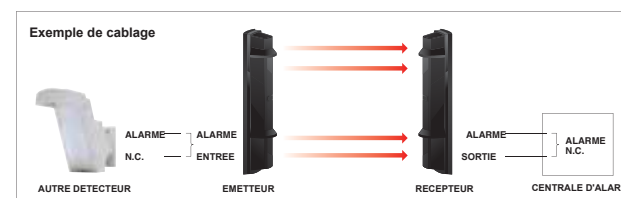
TRAITEMENT ANTI-ULTRAVIOLETS

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



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 stoppé 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.



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 et visible de loin de l'électronique est une aide lors du réglage.

ALIGNEMENT PAR MOIETTES

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

QUATRE FAISCEAUX AVEC LENTILLES ASPHERIQUES

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

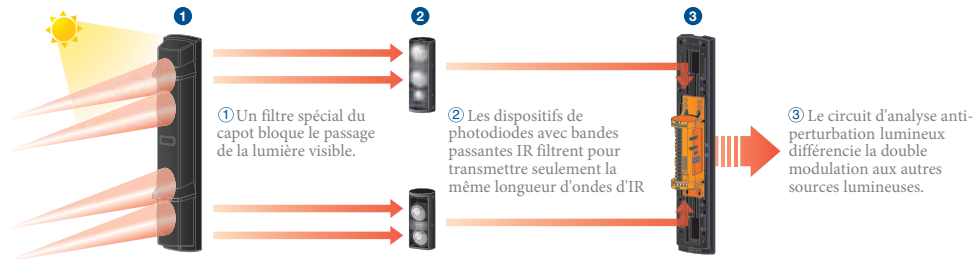


ELIMINEZ LES PROBLEMES !

RESISTANCE A L'ENVIRONNEMENT

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

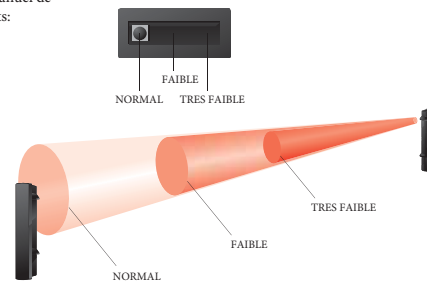
Une technologie à trois niveaux contre les effets des éblouissements (soleil, phares de voitures, lampes florecentes, lampes vapeur de mercure...) permet une performance exceptionnelle du produit.



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:

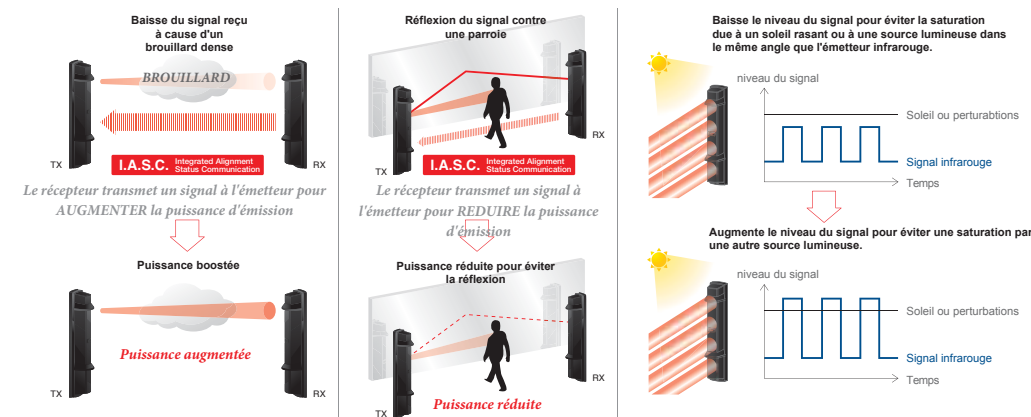
- Eviter la réflexion de l'infrarouge contre les murs, parois vitrées ou sol en réduisant la puissance.
- Eviter les interférences entre barrières en cas d'utilisations de plusieurs unités sur de grandes distances linéaires.
- Pour réduire la puissance en cas d'utilisation sur de plus courtes distances 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						
EBLOUISSEMENT SOLEIL (Eviter les fausses alarmes)	++	+				++
REFLECTION (Eviter les non détections)	++	+				++
INTERFERENCES (Eviter les non détections)	++	+		+		++
BROUILLARD (Eviter les fausses alarmes)	+					+
FOUDRE (Eviter la destruction du matériel)	+	+	+	++	++	++
GIVRE (Eviter les fausses alarmes)	++	+	+			
FONCTION DE RE-TRANSMISSION	+					+
ASSISTANCE PAR LED ET BUZZER	++	+				++
APPLICATIONS RADIO (Alimentation par piles)				++	++	+

MODELES FILAIRES



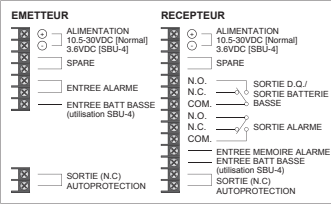
MODELE AVANCE NUMERIQUE
SL-200QDM/350QDM/650QDM

CARACTERISTIQUES

- BARRIERE 4 FAISCEAUX GRANDE PUISSANCE
- DOUBLE MODULATION
- COMMUTATEUR DE PUISSANCE D'EMISSION
- A.T.P.C., -REGLAGE AUTOMATIQUE DE LA PUISSANCE
- I.A.S.C.- COMMUNICATION DU STATUS D'ALIGNEMENT
- COMMUTATEUR DE SELECTION FAISCEAUX HAUTS/BAS
- SELECTION PUISSANCE D'EMISSION
- MODULE BATTERIE SOLAIRE (OPTION : SBU-4)

Specifications

Modèle	SL-200QDM	SL-350QDM	SL-650QDM
Portée	60m/200ft.	100m/350ft.	200m/650ft.
Nombre de canaux	4 canaux sélectionnables		
Consommation	Normal 26mA/Max. 60mA		
Température	-35°C - +60°C (-30°F - 140°F)		
Indice de protection	IP65		
Dimensions H x L x P	448 x 79 x 96 mm		
Poids	2500 g		



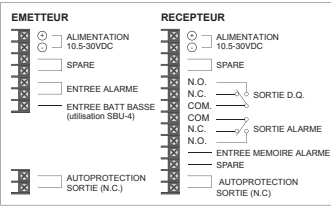
MODELE STANDARD
SL-200QDP/350QDP/650QDP

CARACTERISTIQUES

- BARRIERE 4 FAISCEAUX GRANDE PUISSANCE
- DOUBLE MODULATION
- COMMUTATEUR DE PUISSANCE D'EMISSION

Spécifications

Modèle	SL-200QDP	SL-350QDP	SL-650QDP
Portée	60m/200ft.	100m/350ft.	200m/650ft.
Nombre de canaux	4 canaux sélectionnables		
Consommation	Normale 17mA/Max. 24mA		
Température	-35°C - +60°C (-30°F - 140°F)		
Indice de protection	IP65		
Dimensions H x L x P	448 x 79 x 96 mm		
Poids	2400g		



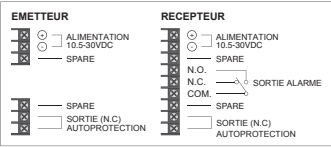
MODELE DE BASE
SL-200QN/350QN/650QN

CARACTERISTIQUES

- BARRIERE 4 FAISCEAUX GRANDE PUISSANCE
- DESIGN "SMART" - Barrière fine et discrète
- Couleur intérieure vive

Spécifications

Modèle	SL-200QN	SL-350QN	SL-650QN
Portée	60m/200ft.	100m/350ft.	200m/650ft.
Canaux	-		
Consommation	38-40mA		
Température	-25°C - +60°C (-13°F - 140°F)		
Indice de protection	IP65		
Dimensions H x L x P	448 x 79 x 96 mm		
Poids	2400g		



MODELES FAIBLE CONSOMMATION

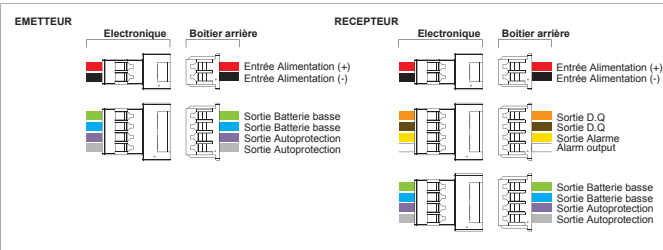


MODELE STANDARD
SL-350QFR

CARACTERISTIQUES

- Longue portée 100m / 350ft.
- Longue autonomie des batteries - 4 à 8 ans
- Emplacement spacieux pour l'émetteur radio

MODELE DE BASE
SL-350QNR



Spécifications

Modèle	SL350QFR	SL-350QNR
Portée	100m/350ft.	100m/350ft.
Nombre de canaux	4 canaux sélectionnables	
Source d'alimentation	Recommandé: 3.6 V, 13.0Ah LSH20 batteries lithium fabriquées par SAFT Plage d'alimentation: 3.2 V - 4.0 V lithium batteries Emetteur: 2 ou 4 batteries, Récepteur: 2 ou 4 batteries	
Consommation	745µA	
Température	-20°C - +60°C (-4°F - 140°F)	
Indice IP	IP65	
Dimensions H x L x P	452 x 83 x 138 mm	
Poids	3300 g	

OPTION



* Les barrières sont vendues séparément.

Batteries de remplacement Pack batteries rechargeables li-ion

LB-4
Approx. 2900 mAh



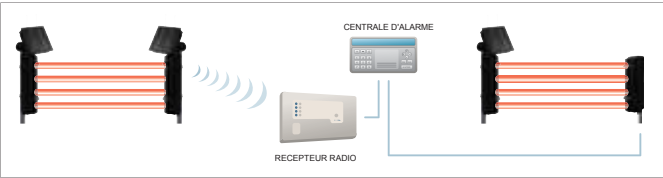
MODULE BATTERIE SOLAIRE (OPTION)

SBU-4 Pour SL-200QDM/SL-350QDM/SL-650QDM



CARACTERISTIQUES

- Module avec pack batteries Li-ion de petites dimensions
- Longue autonomie - jusqu'à 7 jours sans soleil
- Emplacement spacieux pour émetteur radio
- Utilisation commune des batteries (BCU-4 option)
- Systèmentai-oiseauxintégré



Spécifications

Modèle	SBU-4
Temps de recharge	Approx. 1 heure par temps ensoleillé / 6 heures par temps nuageux
Protection du circuit de recharge	Recharge suspendue à approx -5°C ou moins, ou approx 60°C ou plus.
Sortie batterie basse	Relais Forme C: 28 VDC, 0.2 A Tension de détection batterie basse: 3.4 V
Angle d'alignement	Horizontal: ±180° (30-degree pitch) Vertical : +15 - +90° (5° pitch) Under eave mounting: +0 - +55° (5° pitch)
Montage	Mur, surface horizontale, poteau