

# DETECTEUR IRA14

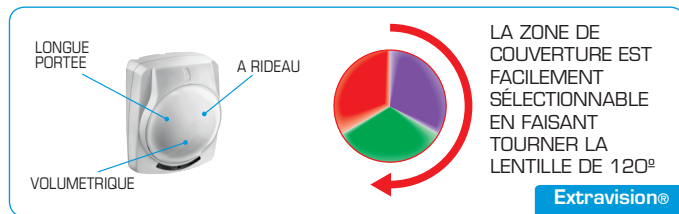
réf. IR7B00211



Détecteur avec **élaboration numérique** du signal infrarouge passif équipé d'une lentille de Fresnel hémisphérique trifonctionnelle Extravision®

## LENTILLE HEMISPHERIQUE TRIFONCTIONNELLE EXTRAVISION®

Lentille à très haute densité avec trois zones de couverture sélectionnables (volumétrique, longue portée et rideau). Les optiques à sensibilité uniforme assurent une capacité de détection indépendante de la distance ou de la position de l'intrus à l'intérieur de la zone de couverture (Brevet Elkron).



LA ZONE DE COUVERTURE EST FACILEMENT SÉLECTIONNABLE EN FAISANT TOURNER LA LENTILLE DE 120°

Extravision®

## IRP PROTÉGÉ

Le capteur IRP est complètement protégé des perturbations causées par l'éventuel accès d'insectes et/ou de courants d'air pouvant déclencher des fausses alarmes.

## PROTECTION CONTRE LES LAMPES HALOGÈNES

La teinte de la lentille évite les fausses alarmes qui pourraient se déclencher si l'élément sensible serait atteint par des rayons de lumière blanche.

**ROTULE SPA10** (Brevet Elkron): fixation murale ou au plafond, passage des câbles interne, protection anti-arrachement (en option)



[www.elkron.com](http://www.elkron.com) - e-mail: [info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)

## COMMANDE DE VEILLE « S »

Au moyen de cette entrée, le détecteur est informé de l'état du système (activé ou désactivé). Il est donc possible de programmer le détecteur pour que cette information puisse bloquer ou débloquer le relais d'alarme et la LED de signalisation.

## INHIBITION DU RELAIS D'ALARME

Possibilité de programmer la sortie d'alarme pour qu'elle soit bloquée lorsque le détecteur est en état de veille.

## COMPENSATION AUTOMATIQUE DE LA TEMPÉRATURE

Le détecteur est pourvu de la **compensation automatique bidirectionnelle**, ce qui veut dire que lorsque la température ambiante augmente et s'approche de la température du corps humain, le seuil d'intervention diminue, et lorsque la température ambiante dépasse la température du corps humain, le seuil d'intervention augmente encore.

## VISUALISATION DE L'ÉTAT DE PANNE

Le capteur est en mesure de relever des situations d'anomalie dans la section infrarouge, en les signalant par le clignotement de la LED.

## RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ

Il est possible de régler la sensibilité sur deux niveaux de sensibilité.

## FONCTION DE PRÉ-ALARME

L'approche du seuil d'alarme est indiquée par le clignotement de la LED, mais lorsque le seuil est atteint, l'indication s'allume de manière fixe.

### Caractéristiques Techniques

Tension nomin. d'alimentation :	12 Vcc
Tension de fonct. min. - max:	9 - 15 Vcc
Consommation à 12V— :	11 mA nom. ; 17 mA max.
Comptage d'impulsions :	X1/X2
Portée lentille volumétrique	15 - 12 m
Portée lentille à rideau	15 - 12 m
Portée lentille longue portée	25 m - 18m
Champ de vision :	90° (lentille volumétrique) 6° (Lentille à rideau et longue portée)
Zones de détect. :	23 sur 5 plans + 2 creep - zone (lentille volum.) 1 sur 1 plan + 1 creep - zone (lentille à rideau) 7 sur 5 plans + 1 creep - zone (lentille longue portée)
Relais d'alarme statique:	NF 100 mA @ 24 Vcc / Rmax. = 35 ohm
Tamper d'autoprotection à l'ouverture :	50 mA @ 24 Vcc
Température de fonct. :	-10 °C / +55 °C (déclarée par le fabricant) +5°C ÷ +40°C (certifiée selon les normes CEI 79.2)
Dimensions (H x L x P) :	85 x 70 x 50 mm
Poids :	80 g

### ACCESSOIRES EN OPTION

- Rotule SPA10..... codice SP7500111
- Autoprotection pour SPA10..... codice KT7800111



N° d'attestation : 2620002880A0

N° d'attestation rotule : 283042-04



I°/II° niveau



**ELKRON**  
THE HI-PROTECTION COMPANY