

AP-20NB Series

Détection de mouvement et
automatisation intelligente



AP-20NB

PIR FILAIRE

AP-20NBR

PIR SANS FIL

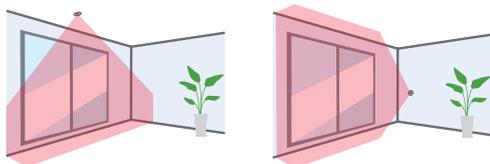
Détecteurs de mouvement PIR
intérieurs encastrés offrant
6m de détection linéaire pour
les applications de sécurité et de
domotique.



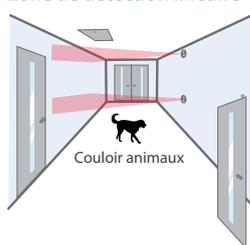
Détection rideau ou linéaire

Compacts et discrets, les capteurs AP-20NB/NBR peuvent être montés sur un mur ou un plafond pour créer un rideau de 6m ou des zones de détection de mouvement plane à proximité des fenêtres, des portes ou dans les couloirs.

Zone de détection rideau

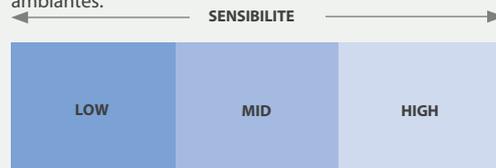


Zone de détection linéaire



Sensibilité réglable

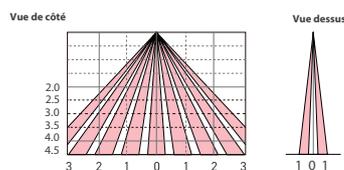
La sensibilité de détection peut être réglée sur faible (L), moyenne (M) ou élevée (H), pour s'adapter aux conditions ambiantes.



Économie d'énergie

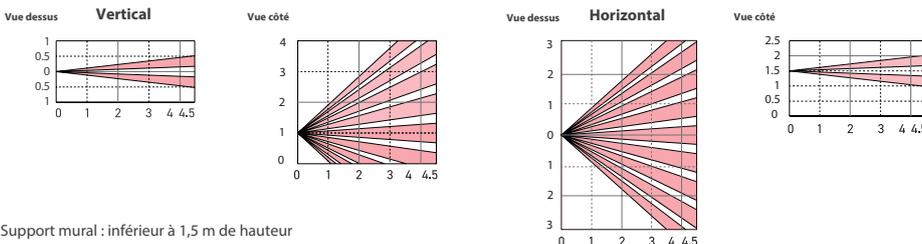
Avec l'AP-20NBR, il est possible d'activer la minuterie d'économie des piles avec un choix entre 120 sec. (par défaut) ou 5 sec.

Montage plafond



Montage au plafond : 2,5 à 4,5 m de hauteur

Montage mur



Support mural : inférieur à 1,5 m de hauteur

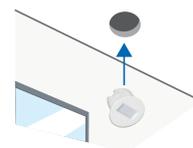
Spécifications

| Modèle | AP-20NB(C) | AP-20NBR(C) |
|-----------------------------|--|--|
| Méthode détection | Infrarouge passif | |
| Zone de détection | < Montage plafond > 6.0 m x 1.0 m pour une pose à 4.5m de haut | < Montage mur/horizontal > 4.5 m x 6.0 m à 1.5 m de haut < Montage mur/vertical > 4.5 m x 1.0 m à 1.0 m de haut |
| Hauteur de montage | < Montage plafond > 2.5 m à 4.5 m | < Montage mur/ > 1.5 m : Horizontal 1m : Vertical |
| Type de montage | Montage au plafond encastré/ Montage mural/ Montage boîtier type 86 | |
| Sensibilité | 2.0°C à 0.6 m/s | |
| Vitesse de détection | 0.3 à 3.0 m/s | |
| Indicateur LED | Préchauffage à la mise sous tension : clignotant/ Veille : éteint. Alarme : fixe | Préchauffage à la mise sous tension : clignotant / Veille : éteint. Test de marche : fixe Alarme éteinte |
| Cycle d'alarme | Approx. 2 s | |
| Luminosité | - | |
| Minuterie économie | - | 120 s/ 5 s sélectionnable |
| Sortie d'alarme | N.O./N.C., 28 V DC 200 mA max. | N.O./N.C., 3.6 V DC 10 mA max. |
| Interrupteur autoprotection | N.C. 28 V DC 100 mA max. Le contact s'ouvre une fois le boîtier détaché. | |
| Temps de chauffe | Approx. 60 s | |
| Alimentation | 9.5 à 16 V DC | 2.7 à 3.6 V DC (piles CR123A) |
| Courant | 12 V DC Stand-by: 11mA, Max.: 13mA | 3 V DC Stand-by: 10µA, Max.: 4mA |
| Sensibilité PIR | H/ M/ L | |
| Poids | 50 g | |
| Température | -20 à +50°C | |
| Humidité | < 95% | |
| Emplacement | Intérieur | |
| Dimensions | ø52 x 35.5 mm : sans support de boîte de commutation 86 x 86 x 36.5 mm : avec carte Bezel type 86 | |

Installation encastrée ou de type 86

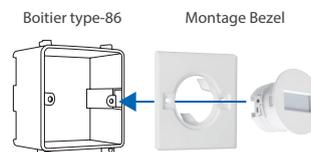
Montage encastré

Le détecteur peut être installé en montage encastré sur les murs / plafond.

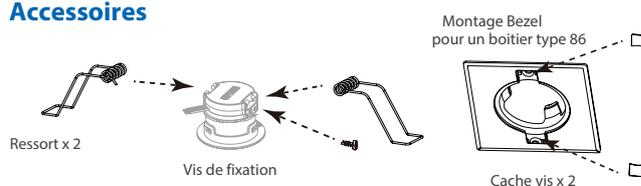


Montage en applique grâce au cadre bezel type 86.

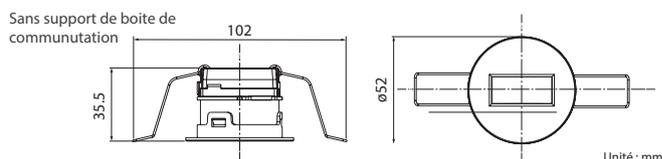
Un cadre de type 86 est disponible.



Accessoires



Dimensions



OPTEX CO., LTD. (JAPAN)
www.optex.co.jp/e

OPTEX EMEA Security Headquarters

OPTEX EUROPE LTD (UK and Africa)
OPTEX Security B.V. (EU)
OPTEX Dubai Branch (Middle East) W:
www.optex-europe.com
E: marketing@optex-europe.com

OPTEX SECURITY SAS

(France, French speaking North and West African countries) W:
www.optex-europe.com/fr E:
contact@optex-security.com

OPTEX SECURITY Sp.z.o.o.

(Eastern Europe, Turkey)
W: www.optex-europe.com/pl E:
optex@optex.com.pl



AP-20NB

AP-20NBR