

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



DÉTECTEUR D'INTÉRIEUR DE GRADE 3

CDX-AM(F)

FR

- 15 m Grand angle avec Down Zone
- Double blindage conducteur conformé
- Luminosité extrêmement élevée et immunité RFI
- Résistances EOL PLUG-IN (PEU) (OPTION)
- Technologie anti-masque faisceau infrarouge avancée

1 AIDE A L'INSTALLATION

⚠ Avertissement

⚠ Attention

Ce symbole indique que cela est interdit.

Remarque >>

- Ne pas obscurcir partiellement ou complètement le champ de vision du détecteur.
- CDX-AM(F) doit être monté dans une position où une intrusion attendue devrait être produite perpendiculairement les modèles de détection.

2 PANNEAUX ET CLIPS

Clip de câblage

Clip de support

Clip de support en coin

Clip de mur autoprotection

Si vous utilisez un mur autoprotection >>

Utilisez le panneau pour mur autoprotection. Si l'unité principale est retirée du mur, la section grise se séparera et restera sur le mur, et l'interrupteur fonctionnera normalement.

Si vous installez sur un mur en plâtre ou dans un autre matériel mou, pré-coupez la partie grise de la plaque arrière.

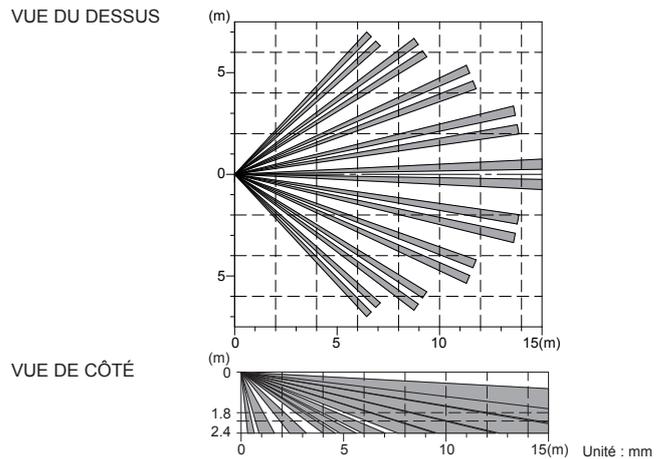
Comment retirer la base de l'unité >>

① Soulever la base ② La retirer

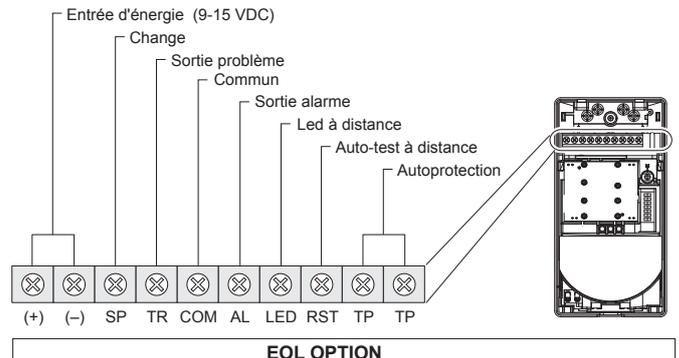
Remarque >>

- Utilisez les clips (1) et (2) avec les vis incluses. (Auto-taraudeuses 3 X 16 mm: 3 pièces.)
- Pour une installation en coin, utilisez les clips (3) et (4) avec les vis incluses. (Auto-taraudeuses 3 X 16 mm: 3 pièces.)

3 ZONE DE DÉTECTION



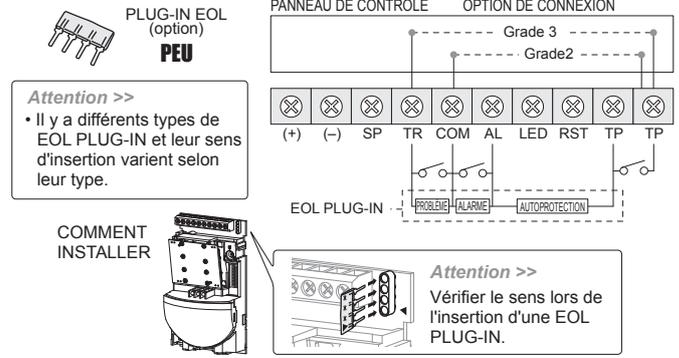
4 CÂBLAGE & PLUG-IN EOL (OPTION)



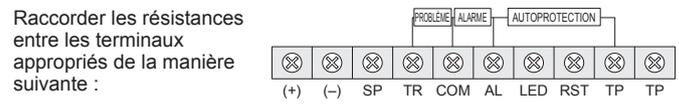
Lors du connexion à un panneau supportant la technique EOL

- Réglage de la valeur de résistance en utilisant les résistances EOL PLUG-IN

Trois types de signaux - ALARME, PROBLÈME, AUTOPROTECTION - peuvent être reconnus grâce à la combinaison de la valeur de résistance et des câbles pour les terminaux TR, COM et TP.



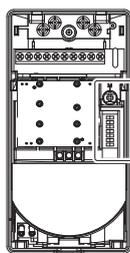
- Réglage de la valeur de résistance sans utiliser les résistances EOL PLUG-IN



5 INDICATIONS DES LED

ETAT DU DÉTECTEUR		INDICATEUR LED
Démarrage		Clignote pendant environ 60 sec.
Alarme		Brille pour 2 sec.
Sortie problème	Détection anti-masque	Clignote 3 fois, s'éteint pendant 3 sec. et recommence.
	Auto-test local	Clignote 4 fois, s'éteint pendant 3 sec. et recommence.
	Auto-test à distance	Clignote 4 fois, s'éteint pendant 3 sec. et recommence.
	Détection de basse tension	Clignote 5 fois, s'éteint pendant 3 sec. et recommence.

6 RÉGLAGE



<input type="checkbox"/>	7 RESERVED
<input type="checkbox"/>	6 ANTI-MASKING OUTPUT SELECT
<input type="checkbox"/>	5 ANTI-MASKING SENSITIVITY
<input type="checkbox"/>	4 ANTI-MASKING ON/OFF
<input type="checkbox"/>	3 PIR SENSITIVITY
<input type="checkbox"/>	2 DETECTION MODE
<input type="checkbox"/>	1 LED ON/OFF

Réglage d'usine par défaut et l'indication de l'étiquette en anglais

N° contact	ÉLÉMENTS	MARCHE	Opération
		ARRÊT	
6	SÉLECTION SORTIE ANTI-MASQUE	ON	Sortie ALARME ET PROBLÈME en condition de masquage.
		OFF	PROBLÈME uniquement
5	SENSIBILITE ANTI-MASQUE	HIGH(HAUTE)	Adapté pour les sites nécessitant une plus haute sensibilité
		STD	Adapté à une application standard
4	ANTI-MASQUE ON/OFF	ON	Les contacts N° 5 et 6 sont activés.
		OFF	Les contacts N° 5 et 6 ne sont pas activés.
3	SENSIBILITÉ PIR	HIGH(HAUTE)	Adapté à des sites qui demandent une sensibilité supérieure.
		STD	Adapté à une application standard
2	MODE DE DÉTECTION	SP	Pour des zones hostiles.
		STD	Adapté pour les utilisations standards
1	LED ON/OFF	ON	LED toujours activé.
		OFF	"La LED est contrôlable à distance au moyen des bornes LED. Ouvert: ARRÊT, 0 V: MARCHE"

* Les réglages en gras et italique indiquent les valeurs d'usine par défaut.

7 TEST & SORTIES PROBLÈMES

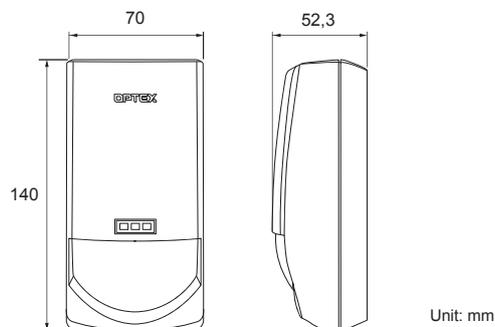
Événement	Déclenché par	Sortie et remarques
Détection anti-masquage *	Objets près de la surface de la lentille pendant 20 s	Signal de problème
Auto-test local *	Contrôle périodiquement par le circuit du détecteur	Échec : signal de problème
Auto-test à distance *	Entrée 0 V vers la borne RST d'un tableau de commande.	Réussi : signal d'alarme pendant 5 s. Échec : signal de problème
Test de marche	Effectuer un test de marche au moins une fois par an.	Tenir à au moins 1 m du détecteur et supprimer tout objet.
Détection de tension faible *	Perte de tension.	Signal de problème

* Se reporter à ⑤ Indication LED

9 CARACTÉRISTIQUES

Modèle	CDX-AM(F)
Méthode de détection	Infrarouge passif
Détection Masque	Type AIR
Couverture PIR	15 x 15 m 85° 82 zones
Entrée d'alimentation	9 to 15 VDC
Consommation de courant	14 mA (normal à 12 VDC) / 17 mA (maximum à 12 VDC)
Sortie Alarme	N.C. 28 VDC 0,2A max. Résistance < 10 Ohms
Interrupteur autoprotection	N.C. s'ouvre lorsque le couvercle est retiré et lorsque l'interrupteur du mur autoprotection est en opération. 28 VDC 0,1 A max. Résistance < 10 Ohms
Sortie Problème	N.C. 28 VDC 0,2 A max. Résistance < 10 Ohms
Péchauffage	Environ 60 s.
Température d'utilisation	- 10°C to +55°C
Humidité dans l'air	95% max.
Interférences RF	No alarma 10 V/m
Hauteur de support	1,8 - 2,4 m
Poids	150 g
Dimensions (H x L x I)	140 x 70 x 52,3 mm
IP / IK	IP : 30 / IK : 04

Spécifications et présentation pouvant être modifiés sans préavis.



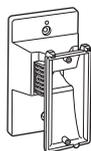
Unit: mm

Remarque >>

- Cet appareil est fait pour détecter les mouvements d'intrus et activer un panneau d'alarme.
- Le détecteur est protégé contre l'immunité au champ magnétique.
- N'étant n'est qu'une partie d'un système complet, nous rejetons toute responsabilité pour tout dommage ou autres conséquences suite à une intrusion.

8 OPTIONS

- FA-1W : support de montage mural.
Horizontal ±45° Vertical de 0 à 20° vers le bas
- FA-3 : support de montage au plafond et mural compact.
Horizontal ±45° Vertical de 0 à 10° vers le bas



FA-1W



FA-3

Attention >>

Le support inclus n'est pas couvert par la norme EN 50131-2-2.

10 CONFORMITÉ



Fabricant :

OPTEX CO., LTD. 5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 JAPAN

Représentant autorisé en Europe :

OPTEX (EUROPE) LTD. / EMEA HEADQUARTERS
Marandaz House 1 Cordwallis Park, Clivemont Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 7BU U.K.

N° de certificat NF&A2P 3 boucliers

: CDX-AM(F): XXXXXXXXXXXXX

Organismes Certificateurs

: CNPP Cert: www.cnpp.com/

AFNOR Certification: www.marque-nf.com/

Ref. de Certification

: NF EN 50131-2-2: 2008 + RTC 50131-2-2: 2015

Grade 3, la classe d'environnement II

: NF324-H58



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.optex-europe.com>

OPTEX TECHNOLOGIES B.V.(The Netherlands)

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

OPTEX SECURITY SAS (France)

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>

OPTEX (Thailand) CO., LTD. (Thailand)

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