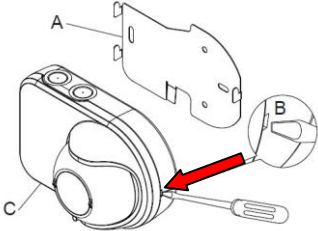
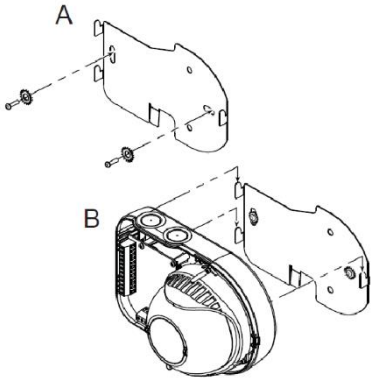
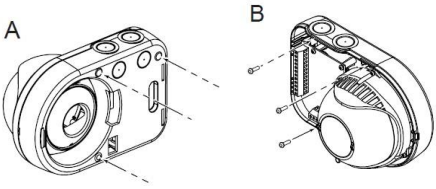


**OSID
DETECTEUR LINEAIRE DE FUMEE
MODE D'EMPLOI ABREGE**

13-01-2020

OSID DETECTEUR LINEAIRE DE FUMEE MODE D'EMPLOI ABREGÉ

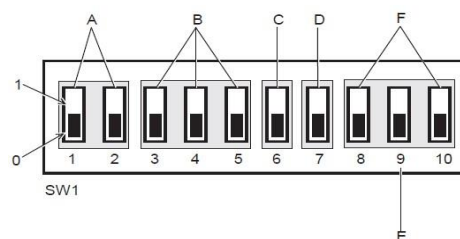
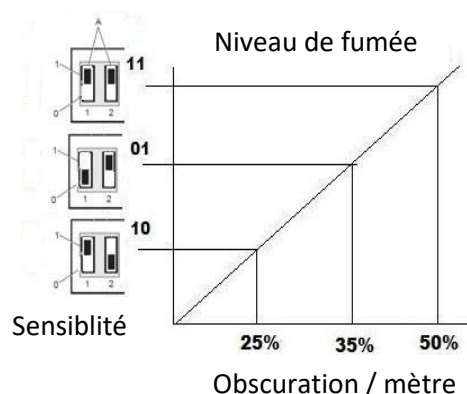
Ce mode d'emploi abrégé reprend les étapes les plus importantes pour l'installation d'un Beam OSID. Pour des informations plus détaillées, veuillez-vous référer au guide de produit en anglais inclus avec le produit.

<p>1. Enlever la face avant</p> <p>Utilisez un tournevis plat pour retirer la face avant du boîtier (C) de l'émetteur et du récepteur. Pour ce faire, insérez le tournevis dans l'encoche latérale (B).</p>	
<p>2. Montage avec plaque de montage</p> <p>Montez la plaque de montage sur la surface de montage en utilisant les fixations appropriées. Les deux évidements allongés (A) peuvent être utilisés à cet effet.</p> <p>Ensuite, placez l'émetteur ou le récepteur avec son dos sur la plaque de montage (B). Veillez à ce que le câble plat à l'arrière du récepteur ne soit pas coincé entre la plaque de montage et le boîtier.</p> <p>Remarque : Le rayonnement direct du soleil sur la lentille du récepteur et de l'émetteur n'est pas autorisé.</p>	
<p>3. Montage zonder montageplaat</p> <p>Il est également possible de monter l'émetteur ou le récepteur directement sur la surface de montage. Pour ce faire, utilisez les trois trous de fixation (A) et les fixations appropriées (B).</p>	

4. Réglages des commutateurs DIP

Les paramètres du détecteur Beam OSID sont réglés sur le récepteur à l'aide d'un commutateur DIP.

A (1+2) Seuil d'alarme FEU	10	Sensibilité élevée
	01	Sensibilité moyenne
	11	Sensibilité élevée
B (3+4+5) Nombre d'émetteurs (OSID - I10 = Max 1 émetteur!!)	100	1 émetteur
	010	2 émetteurs (Seulement OSID -I90)
	110	3 émetteurs (Seulement OSID -I90)
	001	4 émetteurs (Seulement OSID -I90)
	101	5 émetteurs (Seulement OSID -I90)
	011	6 émetteurs (Seulement OSID -I90)
	111	7 émetteurs (Seulement OSID -I90)
C (6) Reset FEU automatique	0	Reset automatique ON
	1	Reset automatique OFF (Reset externe obligatoire)
D (7) Tolérance a la poussière	0	Pas actif
	1	Actif (Moins sensible à la poussière)
F (8) Mode industriel	0	Pas actif
	1	Actif (Utilisation en environnement industriel)
E (9) Enhanced mode	0	Pas actif (Conforme EN54-12)
	1	Actif (Pas conforme EN54-12)
F (8) Trigger Mode industriel	0	Pas actif
	1	Actif (L'entrée Reset agit comme un interrupteur pour l'activation du mode industriel. Lorsque 24V est appliqué à l'entrée Reset, il y a une tolérance accrue aux événements de condensation, de vapeur d'eau et de poussière)



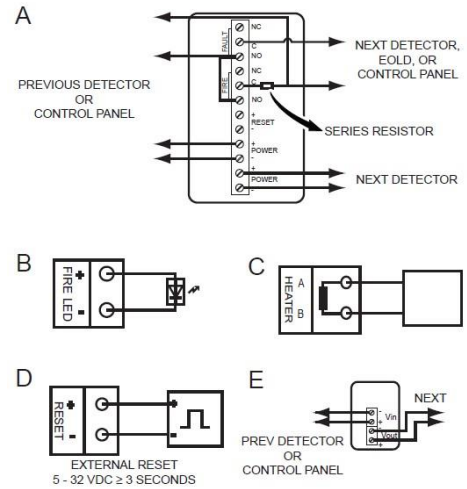
5. Caractéristiques de raccordement

Récepteur:

- Relais d'alarme et de défaut, éventuellement connecté au récepteur suivant (A). Les indications sur le PCB NO et NC sont hors tension. Remarque : Le schéma est sans élément de fin ligne(EOL) de l'encodeur simple
- Alimentation externe, éventuellement raccordée au récepteur suivant (A).
- Option : Indicateur d'action (B), élément chauffant (C) et reset externe (D).
- Remplacez la face avant du boîtier

Emetteur câblé:

- Alimentation externe, éventuellement raccordée à l'émetteur suivant (E).
- Remplacez la face avant du boîtier



6. Alignement de l'émetteur et du récepteur

Pour l'alignement, utilisez l'outil d'alignement laser du kit d'installation OSID (OS-IDINST).

Pour l'émetteur:

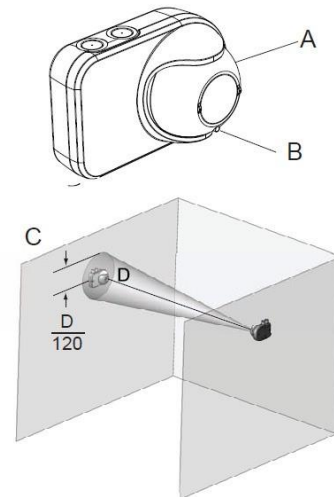
Placez l'outil d'alignement laser dans l'ouverture (B) du globe oculaire (A). Tournez d'un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déverrouiller le globe oculaire. Ajustez le laser sur la lentille du récepteur situé sur la paroi opposée. Tournez d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller le globe oculaire. L'émetteur s'active automatiquement en verrouillant le globe oculaire.

Pour le récepteur:

Répétez ces opérations pour le récepteur.

Précision de l'alignement : voir figure C.

L'alignement sur de longues distances peut être simplifié en utilisant le réflecteur du kit d'installation OSID.



7. Procédure d'ajustement

Activez la tension sur l'émetteur et ensuite sur le récepteur. Le récepteur passera automatiquement par une procédure d'ajustement (aucune autre action requise). Au cours de cette procédure, le récepteur recherchera et programmera le(s) émetteur(s). Pendant la procédure d'ajustement, la LED de défaut du récepteur clignote jaune. Lorsque la procédure d'ajustement est réussie (jusqu'à 10 minutes, selon les conditions et le nombre d'émetteurs), la LED de défaut clignote verte (1 x toutes les 10 secondes) et le système est opérationnel. Si la procédure d'ajustement ne peut pas être effectuée correctement, le relais de défaut commutera et la LED de défaut signalera la nature du défaut par une fréquence de clignotement spécifique (voir le manuel OSID).

8. Tests

Alarme d'incendie:

Le détecteur Beam OSID peut être testé au moyen d'un foyer type (voir NBN S21-100 -1).

Un test simplifié peut être effectué en utilisant le filtre de test (rouge) du kit d'installation de l'OSID. Le filtre de test est placé devant la lentille de l'émetteur OSID.

Défaut technique:

Un défaut technique peut être simulée en réalisant un obscurcissement de 100% du faisceau du Beam. Placez pour se faire un objet non transparent devant la lentille de l'émetteur ou du récepteur.

Environ 30 secondes après avoir retiré le filtre de test rouge ou l'obscurcissement à 100 %, le détecteur Beam OSID se réinitialisera automatiquement (sous réserve du DIP 6 = 0).