



## Dispositif d'entrée/sortie



### Conformité

- Normes : NF EN54-17 & NF EN54-18
- Marquage CE : Certificat conformité CE : 0786 CPD 20459
- Marque NF-SSI : Numéro droit d'usage NF : OI 063 (A)

### Principe de fonctionnement

« IOM 3311 » est un dispositif d'entrée/sortie du type adressable avec isolateur de court-circuit intégré.

Le dispositif d'entrée/sortie « IOM 3311 » dispose d'une entrée surveillée et d'une sortie par contacts secs. Il se raccorde sur une ligne de détection incendie adressable d'un E.C.S. et E.C.S./C.M.S.I. de marque ALARMSIS. Chaque dispositif « IOM 3311 » occupe une adresse de point sur la ligne de détection incendie adressable principale et intègre un isolateur de court-circuit.

### Présentation

- Boîtier en ABS  
Encombrement : Largeur= 93 mm – Hauteur = 93 mm – Epaisseur = 55 mm  
Couleur : gris clair (RAL 7035)  
Masse : 150g  
Indice de protection : IP 54  
Fixation : 2 ou 4 points (peut être monté dans toutes les positions).

### Caractéristiques

- « IOM 3311 » dispose d'une entrée programmable et dispose d'une sortie programmable par relais par contacts secs avec max : 30V / 1A. Il se raccorde sur une ligne de détection incendie adressable et occupe une adresse de point.
- « IOM 3311 » est directement alimenté par la ligne de détection incendie 24V nominal (15/30V) / 500µA.
- Signalisation par un voyant bicolore ; rouge pour l'état d'alarme et jaune pour l'état de dérangement.
- Chaque dispositif « IOM 3311 » possède un double isolateur de court-circuit intégré autorisant l'optimisation du niveau de perte en configuration ligne de détection incendie rebouclée sur « MS56A » et « MS5659A ».
- Possibilité de surveiller la sortie programmable du dispositif « IOM 3311 » contre les risques de coupure et court-circuit par l'adjonction du module additionnel « UBW 3311 » (référence 13003) se connectant directement sur la carte interne du module « IOM 3311 » (voir illustration ci-contre).
- Tension de service : de 15 à 30V
- Courant de veille :  $\approx 250\mu\text{A}$
- Courant d'alarme :  $\approx 5\text{mA}$  sous 24V
- Température de fonctionnement : de  $-10^\circ\text{C}$  à  $+60^\circ\text{C}$
- Humidité admissible fonctionnement :  $\leq 93\%$  sans condensation
- Température de stockage : de  $+10^\circ\text{C}$  à  $+50^\circ\text{C}$
- Humidité admissible de stockage :  $\leq 85\%$  sans condensation





## SYSTEME DE SECURITE INCENDIE

# Certificat

## Certificate

### COMPOSANT NF-SSI

<i>Nature et date de la décision</i>
Reconstruction du 7 novembre 2014
N° d'identification : OI 063 A0

<i>Date de fin de validité du</i>
31 décembre 2017

La Société :  
DETECTOMAT GmbH  
An Der Strusbek 5  
22936 AHRENSBURG  
Allemagne

Pour son usine de :  
AHRENSBURG - Allemagne

est autorisée à commercialiser le composant certifié suivant, destiné à être installé dans le(les) SSI certifié(s) NF dont les références commerciales sont listées sur le site Internet [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com), selon les conditions définies dans le référentiel de certification NF-SSI :

Désignation normalisée : **Dispositif d'Entrée/Sortie**  
Référence commerciale : **IOM 3311**  
Marque commerciale : **DETECTOMAT**

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

Ce certificat atteste :

- que le produit désigné est certifié conforme aux normes NF EN 54-18:2006, NF EN 54-17:2006 et spécifications complémentaires telles que spécifiées dans le référentiel de certification NF-SSI en vigueur ;
- que le produit est associable à un Système de Sécurité Incendie certifié NF au sens du référentiel NF-SSI en vigueur ;
- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF-SSI en vigueur.

Il n'engage en aucun cas AFNOR Certification quant à la conformité réglementaire de l'installation dans laquelle le produit objet de ce certificat sera utilisé.

#### Caractéristiques certifiées :

- |  |                   |
|--|-------------------|
| - Mode de fonctionnement :             | <b>Adressable</b> |
| - Nombre de lignes secondaires :       | <b>1</b>          |
| - Nombre d'entrées :                   | <b>1</b>          |
| - Nombre de sorties :                  | <b>3</b>          |
| - Type de liaison au système :         | <b>Filaire</b>    |
| - Isolateur de court-circuit intégré : | <b>Oui</b>        |
| - Divers :                             | <b>Néant</b>      |

La conformité à l'annexe ZA des normes NF EN 54-18:2006 et NF EN 54-17:2006 est attestée par le marquage CE apposé sur le produit conformément au Règlement Produits de Construction (EU) n° 305/2011.

Ce certificat NF est valable jusqu'au 31 décembre 2017 sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF et au référentiel de certification NF-SSI.

Le Directeur Général

Franck LEBEUGLE

