



## Détecteur automatique de fumée adressable



### Conformité

- Normes : NF EN54-7 & NF EN54-17
- Marquage CE : Certificat conformité CE : 0786 CPD 20035
- Marque NF-SSI : Numéro droit d'usage NF : L 057 (A)

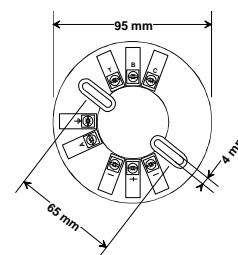
### Principe de fonctionnement

« PL 3300 O » est un détecteur automatique ponctuel optique de fumée du type adressable avec isolateur de court-circuit intégré. Il est **particulièrement approprié aux foyers couvants** générant des fumées froides et visibles avec une forte granulométrie de 0,3 à en analysant l'atmosphère par réflexion d'une lumière IR sur les particules de fumée suivant l'effet TYNDALL.

Associé aux E.C.S. et E.C.S./C.M.S.I. de marque ALARMSIS, le détecteur optique de fumée adressable « PL 3300 O » permet de disposer d'une détection incendie fiable, stable et efficace.

### Présentation

- Coffret en ABS moulé  
Encombrement (h x Ø) avec embase SDB 3000 (présentée ci-contre) : 44 x 100 mm  
Couleur : blanc cassé  
Masse avec embase SDB 3000 : 150g  
Indice de protection : IP 23  
Montage sur embase ¼ de tour.  
Possibilité de verrouillage du détecteur sur embase par une vis spécifique (option).



### Caractéristiques

- Sensibilité : <0,16dB/m pour des particules de 0,3 à 2µm.
- Signalisation : alarme, par voyant rouge - dérangement, par voyant jaune.
- Possibilité de raccorder un indicateur d'action sur chaque détecteur.
- Chaque détecteur « PL 3300 O » 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 ».
- Tension de service : de 15 à 30V
- Courant de veille : ≈ 250µA
- Courant d'alarme : ≈ 5mA sous 24V
- Température de fonctionnement : de -10°C à +60°C
- Humidité admissible fonctionnement : ≤ 93% sans condensation
- Température de stockage : de +10°C à +50°C
- Humidité admissible de stockage : ≤ 85% sans condensation



## SYSTEME DE SECURITE INCENDIE

# Certificat

## Certificate

### COMPOSANT NF-SSI

<b>Nature et date de la décision</b>
Reconduction du 7 novembre 2014
N° d'identification : L 057 A1

<b>Date de fin de validité du</b>
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 : **Détecteur de fumée – Détecteur ponctuel fonctionnant suivant le principe de la diffusion de la lumière, de la transmission de la lumière ou de l'ionisation**

Référence commerciale : **PL 3300 O**

Marque commerciale : **DETECTOMAT**

Type de produit : **Optique**

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

Ce certificat atteste :

- que le produit désigné est certifié conforme aux normes NF EN 54-7:2001+A1:2002+A2:2006, 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> |
| - Indicateur d'action externe :        | <b>Oui</b>        |
| - Sensibilité réglable :               | <b>Non</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 54-7:2001+A1:2002+A2:2006 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

