



Dispositif d'entrée/sortie



Conformité

- Normes : NF EN54-17 & NF EN54-18
- Marquage CE : Certificat conformité CE : 0786 CPD 20373
- Marque NF-SSI : Numéro droit d'usage NF : OI 054 (A)

Principe de fonctionnement

« TCM 3300 » est un dispositif d'entrée/sortie du type adressable avec isolateur de court-circuit intégré.

A partir d'une ligne de détection incendie adressable principale rebouclée d'un E.C.S. et E.C.S./C.M.S.I. de marque ALARMSIS, « TCM 3300 » permet la gestion d'une ligne de détection incendie secondaire conventionnelle et ouverte ; sur cette ligne secondaire, il peut être raccordé jusqu'à 32 détecteurs automatiques conventionnels ou 32 déclencheurs manuels conventionnels.

Tous les détecteurs automatiques ou les déclencheurs manuels raccordés sur cette ligne secondaire appartiennent à la même zone de détection. Le dispositif « TCM 3300 » 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

- « TCM 3300 » dispose d'une entrée et d'une sortie ; il se raccorde sur une ligne de détection incendie adressable et occupe une adresse de point.
- « TCM 3300 » nécessite une alimentation secourue 24V / 500µA type E.A.E.
- Signalisation par un voyant bicolore ; rouge pour l'état d'alarme et jaune pour l'état de dérangement.
- Chaque dispositif « TCM 3300 » 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

<i>Nature et date de la décision</i>
Reconduction du 7 novembre 2014
N° d'identification : OI 054 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, selon les conditions définies dans le référentiel de certification NF-SSI :

Désignation normalisée : **Dispositif d'Entrée/Sortie**
Référence commerciale : **TCM 3300**
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 : | Adressable |
| - Nombre de lignes secondaires : | 1 |
| - Nombre d'entrées : | 1 |
| - Nombre de sorties : | 1 |
| - Type de liaison au système : | Filaire |
| - Isolateur de court-circuit intégré : | Oui |
| - Divers : | Néant |

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



ACCREDITATION
N° 2 0030
NOTÉ
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR