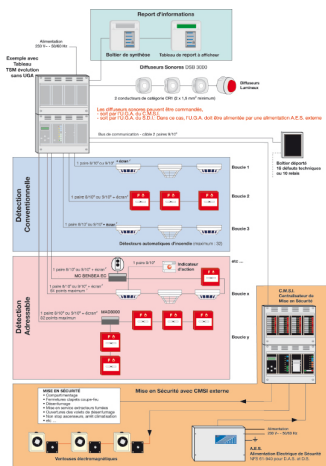


## NUG31054      TSM 310



Idéal pour les installations de détection incendie de taille petite à moyenne, l'équipement de Contrôle et de Signalisation TSM Evolution est disponible en versions pré-équipées permettant, selon le modèle, de gérer 256 périphériques de détection, une zone d'évacuation et une zone de mise en sécurité.

En configuration "à la carte", les TSM évolution permettent de gérer jusqu'à 512 périphériques de détection, une ZS et 10ZA.

La TSM 310 est le tableau permettant la gestion de 256 points conventionnels ou adressables, d'une zone d'alarme avec son UGA intégrée et d'une zone de sécurité avec son CMSI intégré. Pensez à ajouter les cartes de détection NG31088 ou NUG31039.

### Certification :

NF Incendie



## Descriptif Technique :



Tableau 1 boîtier livré avec :

- La carte de gestion principale
- L'alimentation EN54-4/A2 et ses batteries
- 2 cartes mères 5 connecteurs pour cartes NUG31088 et NUG31039
- 1 carte UGA (gestion d'une zone d'évacuation)
- 1 carte CMSI à manque de tension 1 zone de sécurité comportant 3 lignes.
- Possibilité d'ajouter 2 cartes optionnelles.

Pensez à ajouter l'Alimentation Electrique de Sécurité (AES) pour les Diffuseurs Sonores et les Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS). Pensez à ajouter les cartes de détection NUG31088 ou NUG31039.

Attention ! De nouveaux textes d'installation limitent à 32 le nombre de diffuseurs sonores non autonomes, ou à 16 le nombre de BAAS Sa par ligne. Pour plus d'informations se référer à l'anorme NFS61-932.

Attention ! De nouveaux textes d'installation imposent, dans certains cas, du câble CR1 pour les circuits de détection. Pour plus d'informations se référer à la norme NFS61-970 ou à la règle R7.

## Caractéristiques Techniques :

Référence :	NUG31054
Boîtier :	Auto extinguable 750°C - IP 305
Caract. :	TSM pr?-?quip? 10 connec. avec UGA et CMSI
Coloris :	Gris clair RAL 7035
Dimensions L x l x h (mm) :	406 x 306 x 136 mm
Tension Alim/Classe :	230V alter. 50/60Hz / Classe II
Batteries :	Plomb ?tanche 24 Vcc. (fournie)
Autonomie :	12h de veille + 5 min d'alarme
Contact dérangement :	1 contact OF-2A/30Vcc
Com avec les tableaux reports :	Bus de com. (150mA)
Contact alar. feu :	1 contact OF-2A/30Vcc
Sortie pr imp. ext/GTC :	RS 232 / RS 232 (poss. ModBus/JBus)
Com. avec CMSI ET/MT :	Bus de com. Nugelec
Hist. évènements :	255 ?v?n.
Fonct. confir. alarme :	OUI
Fonct. simplif. test DA :	Fonction essai
Affichage :	Alphanum?rique
Num de certification :	ECS-010 A4
Normes de référence :	NF EN54-2&4, NF S 61-936

## Produits à associer :



Déclencheur Manuel avec voyant - IP21  
Référence : NUG30349



Déclencheur Manuel - IP 66 - avec voyant  
Référence : NUG30351



DOF A3000  
Référence : NUG30252



DTV A3000  
Référence : NUG30253



DMCF A3000  
Référence : NUG30254



Socle  
Référence : NUG30256



IA 3000  
Référence : NUG30360



IAS 3000  
Référence : NUG30361



IAES 3000  
Référence : NUG30362



DSB 3000  
Référence : NUG30450



EAS - 40/7Ah  
Référence : NUG34064



TR 3000  
Référence : NUG31306