

Gamme TR-SG

Tableaux répéteurs

La gamme des répéteurs **TR-SG** regroupe 4 tableaux construits à partir d'un boîtier plastique de couleur gris anthracite sur lequel s'appuie une face avant inclinée qui donne à ces produits un profil très agréable et permet une intégration aisée dans les milieux les plus divers.

Ces répéteurs mettent à disposition en un ou plusieurs points d'un même site des données de signalisation issues principalement des tableaux des gammes Alpha, Héphaïs et Delta (consulter les possibilités propres à chaque matériel central).

Leur alimentation au standard 24V est assurée :

- Soit par la sortie énergie du matériel central associé,
- Soit par un Equipement d'Alimentation Electrique au sens de la norme EN54-4.



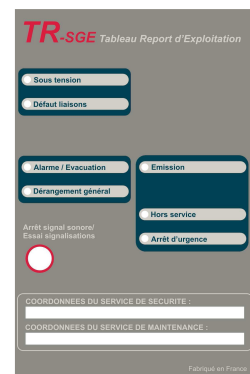
TR-SG : tableau répéteur de confort (**TRC/R7**), il assure une répétition visuelle et sonore des signalisations générales sans surveillance des lignes.



TR-SGS : ajoutant la surveillance des lignes, ce tableau répéteur d'exploitation (**TRE/NF**) est équipé d'une pile 9V pour avertir de son indisponibilité.



TR-SGA : tableau répéteur d'exploitation (**TRE/NF**), il gère à la fois la détection incendie et l'alarme évacuation, une pile 9V avertit de son indisponibilité.



TR-SGE : tableau répéteur d'exploitation (**TRE/R13**), il gère la répétition pour une zone d'extinction (ZE), une pile 9V avertit de son indisponibilité.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Fonction principale	répétition de synthèse par voyants.
Référentiels réglementaires	NF-SSI pour les modèles TR-SGS (TR-008-A) et TR-SGA (TR-007-A) règle R7 pour les modèles TR-SG et TR-SGS règle R13 pour le modèle TR-SGE
Encombrement	largeur : 120mm – hauteur : 168mm – profondeur : 52mm
Matière	corps en polycarbonate ABS/PC
Masse	300 g
Indice de protection	IP32
Tension de fonctionnement	24 V ± 4 V en courant continu
Consommation maximale sous 24V	25 mA pour les TR-SG et TR-SGS, et 50 mA pour les TR-SGA et TR-SGE.
Gamme de température	de -10 à +50 °C
Humidité relative acceptable	≤ 93 % sans condensation

INSTALLATION ET RACCORDEMENT

Le produit s'installe verticalement, à une hauteur de 1,5 m ± 0,2 m dans une zone permettant une lecture aisée des signalisations (attention aux battants de porte, par exemple).

Il se fixe sur une surface plane d'au moins 140 x 180 mm à l'aide de 2 vis de Ø 4 mm.

Exploitant les sorties à relais du matériel central, chaque information et l'alimentation nécessitent respectivement un câble SYT1 (TRC) ou PTS1 (TRE) qui peut pénétrer dans le coffret soit par le bas, soit par le fond.

FtTRSGx Ind. E - Le constructeur se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'il jugerait nécessaires, sans préavis à sa clientèle.



ALPHA SECURITE DISTRIBUTION

2ter, avenue de France - BP33 - 91301 MASSY Cedex
TEL : 01 69 93 81 90 - FAX : 01 69 93 81 99 – SITE : asd-incendie.fr
SARL AU CAPITAL DE 11 000 € - 413 525 726 RCS EVRY
TVA INTRACOMMUNAUTAIRE : FR 554 13525726