

H4YA-TRE HONEYWELL

TABEAU RÉPÉTITEUR D'EXPLOITATION

Tableau Répétiteur d'Exploitation (TRE) certifié NF SSI
TRE compatible avec les ECS/CMSI de la gamme Honeywell
Affichage et exploitation sur écran tactile couleur
Identification des événements par pictogramme et texte en clair
Affichage de consignes pour les utilisateurs
Programmation et paramétrage simple
Surveillance des liaisons avec les matériels centraux



Le Tableau Répétiteur d'Exploitation H4Y-TRE permet le report à distance de la signalisation visuelle et sonore des différents états d'un Équipement de Contrôle et de Signalisation incendie H4YC et H4YA.

Le H4Y-TRE est utilisé sur les sites où la surveillance humaine est assurée alternativement à partir de l'ECS/CMSI ou du (des) Tableau(x) Répétiteur(s) d'Exploitation.

Il est également possible de choisir, pour des raisons d'exploitation, de reporter uniquement les informations d'alarme (TRA) des zones de détection.

Le H4Y-TRE peut aussi être utilisé à des fins de confort sur les sites où l'ECS est sous surveillance humaine permanente.

Le Tableau Répétiteur constitue alors exclusivement une source complémentaire d'information.

INSTALLATION

De forme compacte, le TRE s'installe dans un environnement de type bureau, accueil, chambre de garde, etc.

Le tableau Répétiteur H4Y-TRE est raccordé aux tableaux via une liaison RS485.

Ils peuvent être alimentés par l'alimentation interne du tableau ou par une EAE, EAES ou AES externe.

Le H4Y-TRE est certifié NF SSI.

FONCTIONNALITÉS TECHNIQUES

Affichage sur un écran tactile couleur des événements, zones, points et libellés avec pictogrammes et fond de couleur.

Signalisation des informations générales par voyants :

- Sous tension,
- Dérangement général,
- Dérangement liaison,
- Feu général.

Pour la fonction d'évacuation :

- Alarme,
- Évacuation Générale,
- Veille restreinte.

Pour les fonctions de mise en sécurité :

- Défaut de position d'attente et/ou de sécurité,
- Activation de fonction,
- Dérangement de fonction.

En cas de défaut sur la ligne d'alimentation du H4Y-TRE une signalisation sonore et visuelle sera assurée grâce à une pile de secours intégrée.

RACCORDEMENTS

Le Tableau Répétiteur d'Exploitation peut se raccorder à un ECS, via une liaison de communication RS485.

La distance entre chaque TRE est de maximum 1 km.

Pour s'adapter aux contraintes de câblage des sites, il est possible de réaliser une branche à partir d'un des TRE.

Le nombre maximum de H4Y-TRE par matériel central est de 62.

Chaque TRE doit être alimenté par un câble d'alimentation, depuis le matériel central ou à partir d'une alimentation externe (conforme EN 54-4, NF S61-941 ou EN 12101-10).



CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

Tension d'alimentation	10,5 Vcc à 57,6 Vcc
Consommation en veille	90mA @ 12Vcc, 80mA @ 24Vcc, 45mA @48Vcc
Consommation en alarme	150mA @ 12Vcc, 120mA @ 24Vcc, 80mA @48Vcc
Indice de protection	IP30
Poids	340 g
Température d'utilisation	0°C à + 40°C
Température de stockage	0°C à + 60°C
Couleur boîtier	blanc
Dimensions L x H x P	205 x 125 x 41 (mm)
Certifications	Suivant la NF S61-941 : 2020

DÉSIGNATION CODE ARTICLE

Tableau répétiteur d'exploitation à écran tactile H4Y-TRE

Pour plus d'informations sur la marque NF SSI (Système de Sécurité Incendie), vous pouvez consulter le site d'AFNOR Certification : www.marque-nf.com