

SIEMENS



Sinteso™, détection et mise en sécurité incendie Tableaux répéteurs d'exploitation XT100x-A

XT/XTA1001-A1

XT/XTA1002-A1

www.siemens.fr/buildingtechnologies



- Tableaux répéteurs d'exploitation conformes à la règle APSAD R13, permettant l'affichage à distance des informations des états de fonctionnement des DECT XC1001-A / XC1005-A / XC1003-A
- Tableaux disponibles :
 - en boîtier : XT 100x-A1,
 - en rack : XTA 100x-A1.et se déclinant en 2 variantes :
 - reports seulement, en boîtier XT 1001-A1 / en rack : XTA 1001-A1,
 - reports + commandes, en boîtier XT 1002-A1 / en rack : XTA 1002-A1.
- Raccordement possible de 1 à 16 tableaux répéteurs d'exploitation sur chaque équipement
- Voyants et boutons liés à l'exploitation en face avant
- Signal sonore

Principes

Les tableaux répéteurs d'exploitation ont pour fonction l'affichage à distance des informations des états de fonctionnement des 3 variantes disponibles de DECT (Dispositifs Electriques automatiques de Commandes et de Temporisation) suivants :

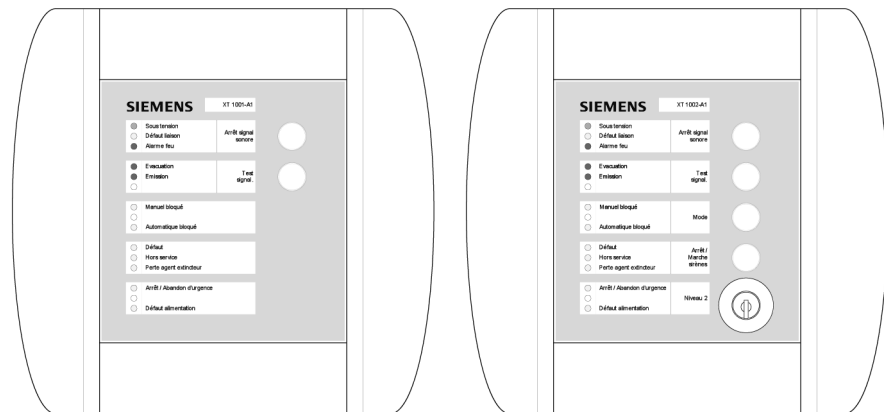
- XC1001-A : équipement mono-secteur d'extinction/ petit boîtier mural,
- XC1005-A : équipement mono-secteur d'extinction / grand boîtier mural,
- XC1003-A : équipement multi-secteurs d'extinction (1 à 16) / rack 19 pouces.

La communication entre ces équipements et les tableaux est assurée par une voie de transmission RTnet.

Gamme

Les tableaux répéteurs d'exploitation sont disponibles soit en version boîtier, soit en version rack.

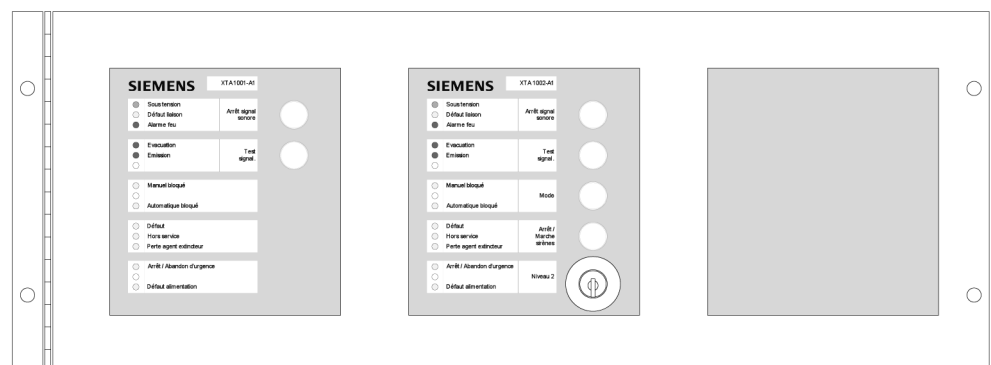
Version boîtier :



XT 1001-A1

XT 1002-A1

Version rack :



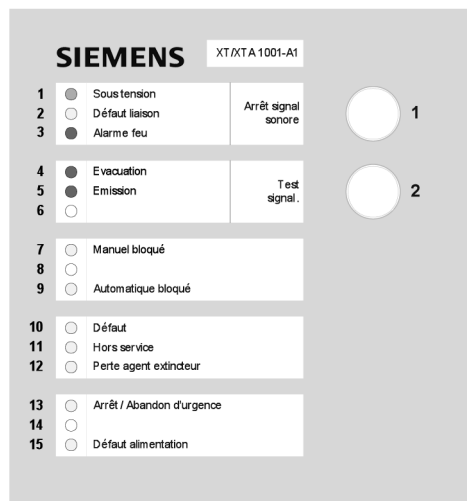
XTA 1001-A1

XTA 1002-A1

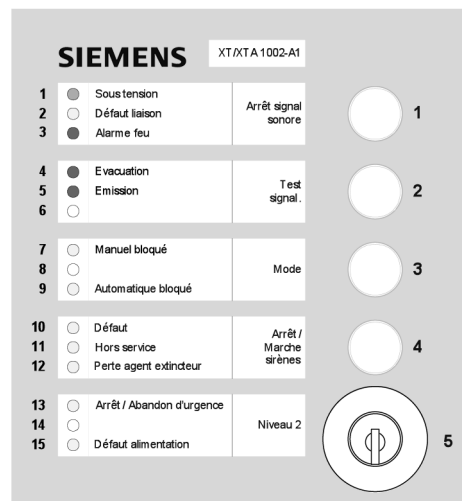
Plaque de fermeture

Pour la version rack, le panneau 19» 4U FTH1001-F1 permet de recevoir 3 tableaux répéteurs (à défaut prévoir de mettre la plaque d'obturation FTH1002-F1).

Selon les variantes, les informations suivantes sont disponibles :



Report



Report + Commandes

Voyants			
N°	Coul.	Etat	Description
1	Vert	Fixe	Tableau sous tension
2	Jaune	Fixe	Défaut de communication ou défaut processeur
3	Rouge	-	Reflète le voyant (8) de l'équipement XC100x-A
4	Rouge	-	Reflète le voyant (17) de l'équipement XC100x-A
5	Rouge	-	Reflète le voyant (18) de l'équipement XC100x-A
7	Jaune	-	Reflète le voyant (14) de l'équipement XC100x-A
9	Jaune	-	Reflète le voyant (16) de l'équipement XC100x-A
10	Jaune	-	Reflète le voyant (2) de l'équipement XC100x-A
11	Jaune	-	Reflète le voyant (6) de l'équipement XC100x-A
12	Jaune	-	Reflète le voyant (13) de l'équipement XC100x-A
13	Jaune	-	Reflète le voyant (24) de l'équipement XC100x-A
15	Jaune	Fixe	Défaut alimentation

Touches	Description
1	Arrêt du signal sonore interne → Niveau d'accès requis pour cette opération = niveau 1 ou 2
2	Vérification du fonctionnement des signalisations du tableau (durée = 5 secondes) : Tous les voyants s'allument et le signal sonore retentit de façon continue → Niveau d'accès requis pour cette opération = niveau 1 ou 2
3	Choix du mode de fonctionnement, par pressions successives : – 1 ^{ère} pression : automatique bloqué, – 2 ^{ème} pression : automatique et manuel bloqué, – 3 ^{ème} pression : normal (= automatique et manuel autorisés) → Niveau d'accès requis pour ces opérations = niveau 2
4	Arrêt / Marche des sirènes par pressions successives : – 1 ^{ère} pression : arrêt, – 2 ^{ème} pression : redémarrage, – 3 ^{ème} pression : arrêt, – etc. → Niveau d'accès requis pour cette opération = niveau 2 (l'arrêt n'est pas autorisé pendant le temps d'évacuation)

Données techniques

Tableaux	XT/XTA 100x-A1
Tension d'Alimentation	8V à 30Vcc
Consommation en veille	12 mA
Consommation en alarme	20 mA (minimum) / 28 mA (maximum)
Consommation lors d'un essai signalisation	54 mA
Température de stockage	-10°C à +60°C
Température d'utilisation	- 5°C à +40°C
Indice de protection	IP 40
Dimensions mm (L x l x P)	
→ XT 1001-A1 / XT 1002-A1	210 x 200 x 48 mm
→ XTA 1001-A1 / XTA 1002-A1	128 x 139 x 43 mm
Poids	
→ XT 1001-A1 / XT 1002-A1	510 g / 625 g
→ XTA 1001-A1 / XTA 1002-A1	240 g / 350 g
Nombre de tableaux	16
Câblage	
VT de communication RTnet (RS485)	2 paires 8/10 ^{ème} ou 9/10 ^{ème} avec écran CR1
Alimentation	2 x 1,5mm ² CR1
Longueur maxi RTnet	1 200 m