

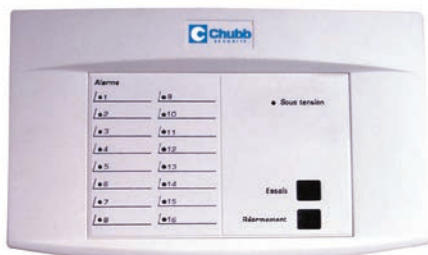
Article

430 140 034 CS

AT8

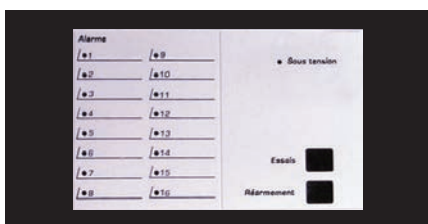
430 140 025 CS

AT16



420 120 109

AT16 Rack



Description

Fonctions

- Un tableau d'alarme technique est utilisé pour signaler les états techniques d'installations dans tout bâtiment.
- Remarque : Les états techniques liés à la sécurité incendie devront être raccordés à un tableau de signalisation incendie si celui-ci est imposé par les textes en vigueur.

Conformité aux normes

- Sans objet.

Mise en œuvre

- Montage en saillie.

Constitution

AT8

- 1 carte mère de base 8 voies dans son coffret.
- 1 batterie.
- 1 manuel d'installation.

AT16

- 1 carte mère de base 16 voies dans son coffret.
- 2 batteries.
- 1 manuel d'installation.

AT16 Rack

- 1 carte mère de base 16 voies implantée dans une platine rack 19" / 4U.
- 2 batteries.
- 1 manuel d'installation.

Descriptif fonctionnel

- À l'état de veille :
 - Seule la led verte "Sous tension" est allumée en fixe,
 - Toute action sur le bouton poussoir "Réarmement" est sans effet sur le coffret alarme technique.
- À l'état de défaut alimentation :
 - La led verte "Sous tension" allumée clignotante signale un défaut secteur ou un défaut batteries.
- À l'état d'alarme :
 - La led rouge "Alarme" de la voie concernée est allumée clignotante,
 - Le relais de synthèse changent d'état,
 - Le buzzer est actif en son discontinu.
- Après une action sur le bouton poussoir "Réarmement" :
 - La led rouge "Alarme" de la voie concernée passe en fixe,
 - Le buzzer s'arrête.
- Après une nouvelle action sur le bouton poussoir "Réarmement" (si l'alarme a disparue) :
 - La led rouge "Alarme" de la voie concernée s'éteint,
 - Le relais de synthèse revient dans son état initial,
 - Le buzzer reste arrêté.

Note : le relais de synthèse change d'état si au moins une ligne d'entrée est sollicitée. L'appui simultané des 2 boutons poussoirs permet la programmation des lignes d'entrées (NO ou NF).

Caractéristiques techniques

Mécaniques des coffrets

- Boîtier ABS.
- Couleur : blanc RAL9010.
- Dimensions (L x H x P) : 300 x 185 x 65 mm.
- Poids : < 300 g batterie comprise.
- Indice de protection : IP30.
- Fixation en trois points.

Mécaniques de la version Rack

- Rack 19" / 4U.

Électriques

- Alimentations : 230 VAC +10 % / -15 %, 50 Hz.
- Source secondaire AT8 :
 - 1 batterie NiMH 9V DC / 120 mAh.
- Source secondaire AT16 :
 - 2 batteries NiMH 9V DC / 120 mAh.
- Autonomie : 12 h.
- Le coffret AT8 est équipé de :
 - 8 voies (lignes d'entrée NO ou NF),
 - 1 relais de synthèse (NO).
- Le coffret AT16 est équipé de :
 - 16 voies (lignes d'entrée NO ou NF),
 - 1 relais de synthèse (NO).
- La face avant comporte :
 - 1 bouton poussoir "Essais" pour le test des leds et du buzzer,
 - 1 bouton poussoir "Réarmement" pour l'acquiescement du buzzer et le réarmement des voies en alarme,
 - 1 led verte "Sous tension" indiquant l'état du secteur et des batteries,
 - 1 led rouge "Alarme" par voie.

Raccordement

- Câblage des lignes d'entrées et des relais de sortie :
 - Utiliser un câble de section comprise entre 6/10^e et 1,5² avec ou sans écran (recommandé : type SYT1 8/10^e) ; dans tous les cas, la résistance maximale du câble ne sera pas supérieure à 60 Ohms,
 - Longueur maximale de la ligne : 1000 m.
- Alimentation secteur :
 - Câble : 2 x 1,5 mm²,
 - Type : FR-NO5-VV-U,
 - Longueur maximale : 100 m.

Matériel associé

ACCU Ni-Mh 9V PP3

Code article

8999088