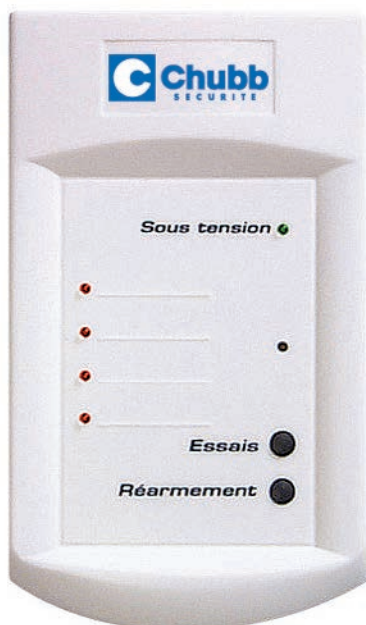


### Article

430 140 024 CS  
AT4



### 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

- 1 carte mère de base 4 voies dans son coffret.
- 1 batterie.
- 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 à 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

- Boîtier ABS.
- Couleur : blanc RAL9010.
- Dimensions (L x H x P) : 170 x 50 x 100 mm.
- Poids : < 300 g batterie comprise.
- Indice de protection : IP30.
- Fixation en trois points.

##### Électriques

- Alimentations : 230 VAC +10 % / -15 %, 50 Hz.
- Source secondaire :
  - 1 batterie NiMH 9V DC / 120 mAh.
- Autonomie : 12 h.
- Le coffret est équipé de :
  - 4 voies (soit 4 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<sup>e</sup> et 1,5<sup>2</sup> avec ou sans écran (recommandé : type SYT1 8/10<sup>e</sup>) ; 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 mm<sup>2</sup>,
  - Type : FR-N05-VV-U,
  - Longueur maximale : 100 m.

### Matériel associé

ACCU Ni-Mh 9V PP3

### Code article

8999088