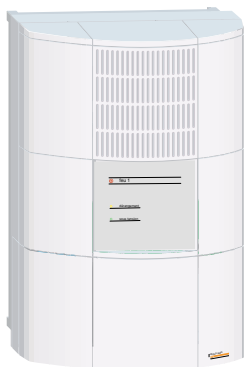


Bloc autonome d'alarme sonore BAAS de type Ma et Ma-Me

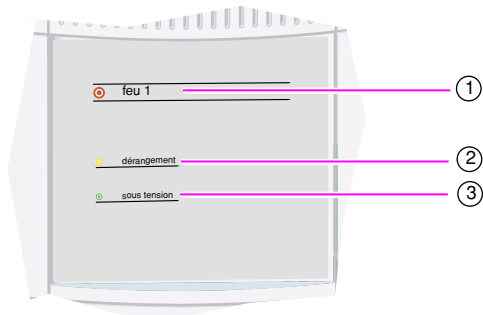
Généralités

Le bloc autonome d'alarme sonore de type Ma (manuel) est prévu pour être utilisé dans les Etablissements Recevant du Public (ERP) nécessitant un SSI de catégorie D au sens de la norme NFS 61 931 et 61 936. Dans ces établissements, l'ouverture d'une boucle de commande entraîne immédiatement la diffusion de l'alarme générale. Le BAAS assure :

- La diffusion d'un signal sonore.
- La diffusion d'un message préenregistré pour le BAAS Ma-Me.
- Le contrôle de l'état de sa batterie.
- La supervision de l'état des batteries de tous les BAAS raccordés par la ligne "information distante" si elle a été câblée.
- Une fonction de mise en service.



Désignation	réf.
BAAS Ma	57397
BAAS Ma-Me	57398



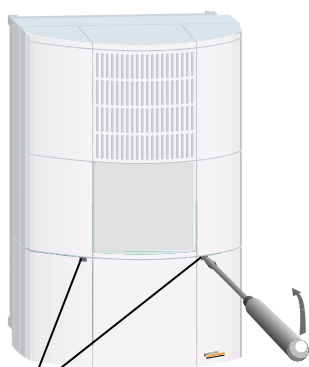
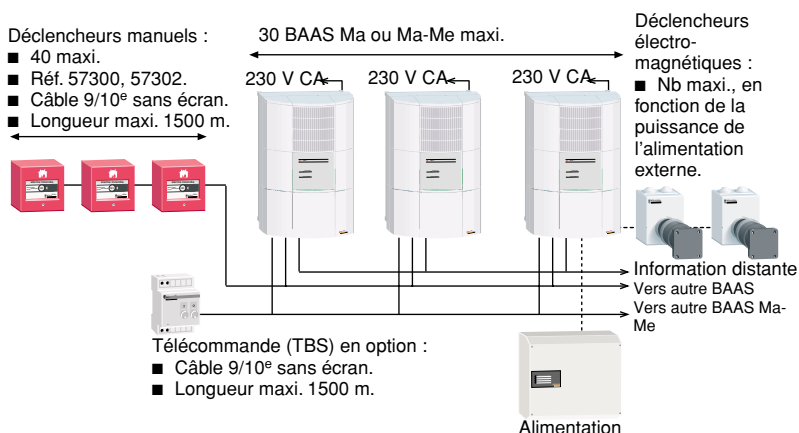
Nota :

- Dans le cas du type 3, lorsqu'un bâtiment est équipé de plusieurs blocs autonomes d'alarmes sonores (BAAS de type Ma au sens de la norme en vigueur), l'action sur un seul déclencheur manuel doit provoquer le fonctionnement de tous les BAAS du bâtiment.
- La mise à l'état d'arrêt de l'équipement d'alarme doit être effectuée à partir d'un seul point.
- Le dispositif de télécommande doit être accessible seulement au personnel qui en a la charge.

Fonctions

Etat des voyants	Allumé fixe	Allumé clignotant	Eteint
① Feu (rouge)	Alarme feu (boucle ouverte)		Pas d'alarme feu (boucle fermée)
② Dérangement (jaune)	Défaut batterie (se reporter au chapitre maintenance)	Si la ligne "information distante" est raccordée, signale un défaut batterie sur un autre BAAS et/ou un défaut de la ligne (court-circuit ou inversion polarité)	
③ Sous-tension (vert)	Présence secteur	Absence secteur Fonctionnement sur batterie	Absence secteur et absence batterie ou appareil mis à l'arrêt par le TBS. Appareil inopérant.

Principe d'installation



Encoches d'ouverture.

Conditions d'installation

- Un BAAS couvre une surface approximative de 250 m².
- Pour les couloirs, prévoir un BAAS tous les 20 m.
- Dans le cas où ces valeurs ne sont pas atteintes prévoir un BAAS par niveau.

Fixation du tableau

Les instructions d'installation sont précisées dans le gabarit de perçage joint avec le produit.

Ouverture du produit

- Ouvrir le produit à l'aide d'un tournevis.

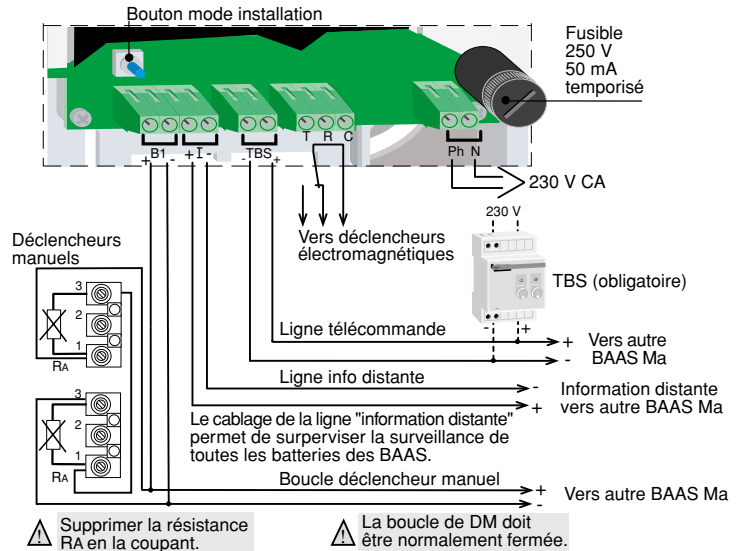
Raccordement

Important :

- Bien respecter les polarités (les câbles information distante, boucle DM et TBS sont néanmoins protégés contre les inversions).
- Utiliser du câble 1 paire torsadée sans écran 9/10^e.
- Câble avec écran : ne pas raccorder l'écran.

Nota :

- Chaque BAAS dispose d'un contact alarme.
- La télécommande TBS permet la mise à l'arrêt de l'installation à la fin de la période d'exploitation et après une coupure volontaire du secteur.



Caractéristiques

Fonctionnelles

- Durée d'alarme : 5 mn.
- Durée signal vocal : 20 secondes maximum.
- Nombre de décibels : classe B, selon NFS 32001.
- Autonomie nominale : 12 heures en veille + 5 mn en alarme.
- Durée de vie de la batterie : 4 ans.

Electriques

- Alimentation : 230 V, 50 Hz.
- Consommation : 10 VA.
- Source secondaire : batterie NiCd étanche 12 V, 0,5 Ah ; Merlin Gérin réf. 57389.
- Fusible : 250 V, 50 mA temporisé.
- Contacts auxiliaires : 48 V AC, 3A ; 48 V CC, 1A.
- Mécaniques
- Dimensions (mm) : hxlxp : 75 x 185 x 285.
- Poids sans batterie : 1,6 kg.
- Couleur : gris RAL 9002.

Environnement

- Température de stockage : -20° C, +60° C.
- Température de fonctionnement : -10° C, +50° C.
- Indice de protection : IP 30, IK 04.
- Classe de protection : II.

Conformité à la norme NFC 48150

- Numéro de licence : BAAS Ma : Ma 89176, BAAS Ma Me : Ma 89175.

Maintenance

- En cas de coupure secteur prolongée supérieure à 12 heures sans commande d'extinction TBS, le BAAS n'est plus opérationnel. Il est nécessaire de recharger la batterie pendant 30 heures avant l'ouverture de l'établissement au public.
- Le test batterie est réalisé automatiquement toutes les 24 heures.
- En cas de défaut batterie (voyant jaune allumé fixe), le BAAS n'est plus opérationnel. Il est nécessaire de remplacer la batterie (**si possible hors tension secteur**) puis de la laisser se recharger pendant 30 heures avant l'ouverture de l'établissement au public. Dans le cas d'un défaut batterie, la led "dérangement" est allumée fixe sur le BAAS en défaut et les leds "dérangement" de tous les autres BAAS clignotent.

En cas de défaut batterie le fonctionnement correct du produit n'est plus assuré.

Schneider Electric SA

Merlin Gérin
F-38050 Grenoble cedex 39
tel. +33 (0)4 76 57 60 60
telex : merge 320 842 F

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Ce produit doit être installé, raccordé et utilisé en respectant les normes et/ou les règlements d'installation en vigueur.

Publication : Communication BTT-S2E

Création, réalisation : SONOVISION-ITEP Eybens



Ce document a été imprimé sur du papier écologique