

ZEMPER
LA SÉCURITÉ RENFORCÉE



ZEMPER

LA SÉCURITÉ RENFORCÉE

ZEMPER

Implanté en région Bourgogne, ZEMPER vous propose, en plus de notre gamme d'éclairage de sécurité, sa gamme d'alarmes et de périphériques de sécurité incendie.

Tous nos produits répondent aux exigences de la réglementation française et européenne en vigueur.

Soucieux de vos demandes, nous développons les produits selon vos besoins, en nous appuyant sur une technicité de pointe et innovante.



> NOTRE ÉQUIPE

Depuis son implantation en France en 2004, Zemper France a grandi et a augmenté ses effectifs au fil des années afin d'offrir le meilleur service à ses clients.

Une équipe forte et soudée, complète, allant de l'Administration des Ventes à la Direction Générale, en passant par un réseau commercial puissant qui couvre 100% du territoire français, appuyée par une cellule prescription, un département technique et logistique à disposition pour tous les besoins de notre clientèle qui font de Zemper France le partenaire idéal pour vous accompagner dans vos projets.



> NOS ENGAGEMENTS

- Le respect des délais d'expédition.
- L'obtention de votre devis dans les 24 à 48h suite à votre demande.
- Un délai de livraison moyen de 48h quand il s'agit de produits disponibles sur stock.
- Un technicien qui vous recontacte dans les meilleurs délais et se déplace en cas de nécessité.
- Des formations chez nos distributeurs pour qu'ils puissent mieux répondre aux besoins des installateurs.



GUIDE DE CHOIX

GUIDE OF CHOICE

PAGES

RÉFÉRENCES

6

ÉQUIPEMENT D'ALARME
DE TYPE 4 À PILE

TA41400

7

ÉQUIPEMENT D'ALARME
DE TYPE 4 RADIO
AVEC RÉPÉTEUR INTÉGRÉ

Nouvelle gamme

TA41404R
DSL1710R
DMR1000R

Ancienne gamme

TA41404
DSL1710
DMR1000

8

ÉQUIPEMENT D'ALARME
DE TYPE 4 SECTEUR

TA41401 – 1 zone
TA41402 – 2 zones
TA41403 – 3 zones

9

ÉQUIPEMENT D'ALERTE
PPMS RADIO
AVEC RÉPÉTEUR INTÉGRÉ

TA41405
DSL1711
DMR1001

10

ÉQUIPEMENT D'ALERTE
PPMS SECTEUR

11215 – 1 zone
11225 – 2 zones
10011
12147
10152

11

ÉQUIPEMENT D'ALARME
DE TYPE 3

11400 BAAS Ma
11470 BAASL Ma
11450 BAAS Ma Me
11475 BAASL Ma Me
11480 BAAL Ma
TMS-300 Télécommande

12

ÉQUIPEMENT D'ALARME
DE TYPE 2B

11510 – BAAS Sa
11570 – BAASL Sa
11530 – BAAS Sa Me
11575 – BAASL Sa Me
11580 – BAAL Sa
11551 – BAAS Pr 4 zones
11561 – BAAS Pr 8 zones
BRS0000 – Tableau de report incendie 4 zones
10530 – Tableau de report incendie 8 zones

13

PAGES

RÉFÉRENCES

14

DÉCLENCHEURS MANUELS

15

Simple action

DMS1100
DMS1102
DMS1103
DMS1104
DMS1105

Double action

10070
10080

16

DIFFUSEURS SONORES ET DIFFUSEURS LUMINEUX

17

Nouvelle gamme

DSL1701N / DSL1703N
DSL1708N / DSL1709N
DSL1705N / DSL1707N
DSL1715N / DSL1717N

Ancienne gamme

DSL1701 / DSL1703
DSL1708 / DSL1709
DSL1705
DSL1707

18

ALARMES TECHNIQUES 2,4 ET 8 VOIES

TAT1802 2 voies
TAT1804 4 voies
TAT1808 8 voies
11340 4 voies

19

TABLEAU DE REPORT

BRS0001 Tableau de report alarme technique
BRS0000 Tableau de report incendie

20

DAD

21

11600 DAD classe I secourue
11610 DAD classe II non secourue
11620 Détecteur optique de fumée
11650 BCM Désenfumage
11660 BCM Compartimentage

22

ACCESSOIRES

23

ACC1600 Volet de protection
ACC1601 Clef outil mixte
20010-7 AES 24-2 2S 12V
92000 Accus NiMh 9V
090101 Pile 9v
090102 Pile 3V Lithium

ÉQUIPEMENT D'ALARME DE TYPE 4 À PILE



Bouton test de la pile en façade - Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle) - Flash à LED forte puissance

Les équipements d'Alarme de Type 4 sont adaptés pour répondre aux besoins des Établissements Recevant du Public (ERP) de type commerce de proximité, restauration, salle des fêtes de petite taille ... ou établissement industriel nécessitant un équipement d'alarme de type 4.

- ✓ Conforme à la norme NFS 61-936 et à la norme de diffusion du signal d'évacuation d'urgence NFS 32-001.
- ✓ Les produits sont équipés en standard d'un flash lumineux, pour signaler la présence d'un risque d'incendie pour les locaux bruyants ou avertir les personnes malentendantes.

Type 4 à pile - Réf. TA41400

- Autonomie : 5 ans
- Source principale d'alimentation : autonome à pile 9 V
- Puissance sonore : 90 dB (classe B)
- Son suivant: NFS 32-001
- Matière : ABS
- Indice de protection : IP 40 / IK 07
- Boîtier intégrant un diffuseur sonore, un déclencheur manuel et un flash LED
- Dimensions (H x L x P) : 242 x 126 x 77 mm

ÉQUIPEMENT D'ALARME TYPE 4 RADIO AVEC RÉPÉTEUR



Bouton test de la pile en façade - Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle) - Flash à LED forte puissance.

Le tableau de Type 4 radio avec répéteur s'intègre dans un groupe interconnecté non hiérarchisé (pas de maître/esclave), composé de tableaux de Type 4 radio, de DMs radio et d'Avertisseurs Sonores flash radio. Les signaux peuvent être relayés jusqu'à 10 fois (10 rebonds), conférant une excellente portée au système.

Type 4 à pile radio avec répéteur - Réf. TA41404R

Avertisseur sonore flash radio avec répéteur - Réf. DSL1710R

Déclencheur Manuel Radio avec répéteur - Réf. DMR1000R



Caractéristiques générales

- Alimentation
 - Alimentation du DM intégré
Pile lithium 3 V 1300 mAh (IEC CR17345)
 - Alimentation du coffret principal
 - Pile alcaline 9 V 6LR61
- Consommation moyenne en veille 2µA
- Autonomie
 - 5 ans (Carte radio)
 - 3 ans avec au moins 5 minutes d'alarme (Carte sirène)
*Autonomie indiquée à titre indicatif.
Varie selon les cycles de tests et d'alarme.*

Caractéristiques physiques

- Déclencheur manuel intégré
- Coffret ABS blanc avec façade démontable
- Dimensions : 242 mm x 126 mm x 75 mm (H x L x P)
- Poids 805 grammes
- Utilisation intérieure uniquement
- Température de fonctionnement -10°C à 50°C

Alarme sonore :

- Haut parleur Son AFNOR NFS 32-001
- 90 décibels à 2 mètres

Alarme visuelle

- Flash blanc clignotant
- Fréquence du flash : 0,6 Hertz (1 flash/ 1,5 sec.)

Radio

- Nombre max. par groupe : Illimité dans la zone de couverture radio. *Dans la limite de 10 rebonds max entre chaque point. Uniquement vérifiable par test fonctionnel.*
- Nombre de rebonds max. 10
- Distance max. entre chaque membre : 100 m en champs libre. *Distance indiquée à titre indicatif. Varie selon la configuration du bâtiment.*



Tous les éléments sont répéteurs entre eux

ÉQUIPEMENT D'ALARME DE TYPE 4 SECTEUR

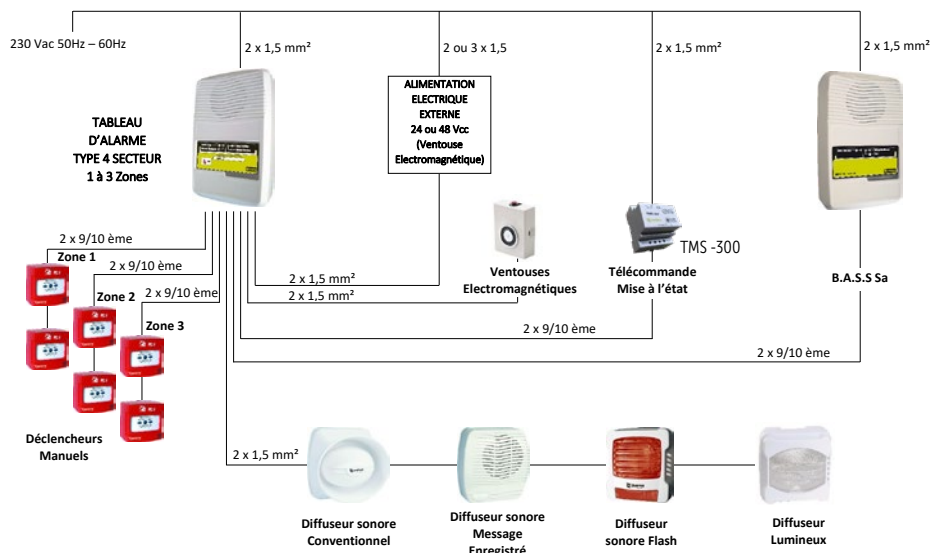
Faible consommation du produit - Voyant de défaut batterie/secteur - Flash a LED forte puissance

Les équipements d'Alarme de Type 4 sont adaptés pour répondre aux besoins des Établissements Recevant du Public (ERP) de type commerce de proximité, restauration, salle des fêtes de petite taille... ou établissement industriel nécessitant un équipement d'alarme de type 4.

- ✓ Conforme à la norme NFS 61-936 et à la norme de diffusion du signal d'évacuation d'urgence NFS 32-001.
- ✓ Les produits sont équipés en standard d'un flash lumineux, pour signaler la présence d'un risque d'incendie pour les locaux bruyants ou avertir les personnes malentendantes.
- ✓ Fonction de mise à l'état d'arrêt à l'aide du boîtier de télécommande. Elle a pour but d'économiser la durée de vie des batteries pendant les périodes d'inoccupation des locaux.
- ✓ Mode Test, permettant de générer un bip dans l'EA de Type 4, à chaque test de Déclencheur Manuel.

1 zone - Réf. TA41401 - 2 zones - Réf. TA41402 - 3 zones - Réf. TA41403

- Installation possible en angle de mur rentrant à 90°
- Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)
- Source principale d'alimentation : 230 Vca, 0,5 A (classe II)
- Source secondaire d'alimentation : 2 accumulateurs Ni-Mh 9V 280mA/h ou 8,4V 170 mA
- Autonomie en veille : 3 jours
- Puissance sonore : 90 dB (classe B) suivant NFS 32-001
- 32 déclencheurs manuels sur 1 à 3 boucles
- 1 entrée commande de mise à l'arrêt
- 1 ligne de diffuseurs sonores 21 V 8,5W protégée électroniquement
- Matière : Polycarbonate V0
- Indice de Protection : IP 40 / IK 07
- Couleur : Blanc RAL 9010
- Sortie de report : 1 contact d'alarme / 1 contact auxiliaire (NO/NF)
- Dimensions (L x P x I) : 258 x 82 x 166 mm
- Poids : 1035 grammes



ÉQUIPEMENT D'ALERTE PPMS RADIO



Plan particulier de mise en sûreté.

Le dispositif d'alerte PPMS (Plan Particulier de Mise en Sûreté) est adapté pour répondre aux risques majeurs, dans le cadre du plan Vigipirate au niveau « alerte attentat ».

Il répond aux mesures de sécurité mises en place par le Ministère de l'Éducation Nationale pour les écoles et établissements scolaires. Le dispositif de confinement déclenche une alerte spécifique « alarme de confinement ». Il permet le déclenchement immédiat du PPMS et l'application de toutes les consignes prévues dans le guide de bonnes pratiques remis aux chefs d'établissement.

Le tableau d'alerte PPMS radio avec répéteur (TA41405) est équipé d'un nouveau système radio avec répéteur. Cette nouvelle génération confère une excellente portée au système. Les signaux peuvent être relayés entre les différents modules sur une même installation.

Tableau d'alerte PPMS radio - Réf. TA41405

Déclencheur Manuel PPMS radio - Réf. DMR1001

Diffuseur sonore Flash Radio d'alerte PPMS - Réf. DSL1711

- Boîtier intégrant un diffuseur sonore, un déclencheur manuel et un flash LED bleu
- Alimentation du DM intégrée : Pile lithium 3 V 1300 mAh
- Alimentation du coffret principal : Pile alcaline 9 V 6LR61
- Test automatique et/ou manuel de la pile
- Consommation moyenne en veille : 2µA
- Autonomie : 5 ans (Carte radio), 3 ans avec au moins 5 minutes d'alarme
- Puissance sonore : 90 dB à 2m (son PPMS)
- Alarme visuelle : Flash bleu clignotant 0,6 Hz (1 flash/ 1,5s)
- Surveillance de la liaison radio
- Matière : ABS
- Indice de Protection : IP 42 / IK 07
- Nombre max par groupe : Illimité dans la zone de couverture radio
- Nombre de rebonds max : 10
- Portée (en fonction des épaisseurs des murs et matériaux utilisés):
 - champ libre : 100 m
 - champ fermé : 30 m

ÉQUIPEMENT D'ALERTE PPMS SECTEUR

Plan particulier de mise en sûreté

Le dispositif d'alerte PPMS (Plan Particulier de Mise en Sûreté) est adapté pour répondre aux risques majeurs, dans le cadre du plan Vigipirate au niveau "alerte attentat".

Il répond aux mesures de sécurité mises en place par le Ministère de l'Éducation Nationale pour les écoles et établissements scolaires.

Le tableau d'alerte PPMS secteur diffuse un Signal de confinement utilisé pour diffuser l'alerte. L'ouverture de la boucle d'alerte (11215) ou de l'une des boucles d'alerte (11225) pour une commande du signal permet le déclenchement immédiat du processus d'une durée minimale de 5 minutes et l'application de toutes les consignes prévues dans le guide des bonnes pratiques remis aux chefs d'établissement.

Elle permet aussi d'asservir la commande d'un asservissement (coupure sonorisation, porte coupe feu, etc.) avec un contact auxiliaire.

Tableau d'alerte PPMS 1 zone - Réf. 11215

Déclencheur manuel PPMS - Réf. 10011

Diffuseur lumineux bleu - Réf. 10152

Tableau d'alerte PPMS 2 zones - Réf. 11225

Diffuseur sonore flash PPMS - Réf. 12147



11215



11225



10011



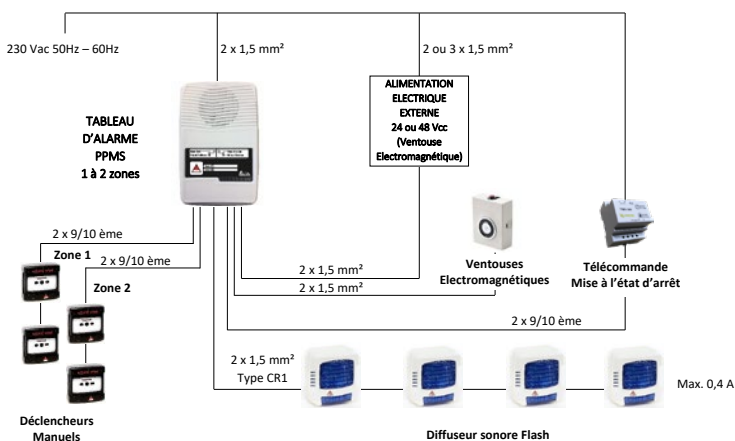
12147



10152

- Installation possible en angle de mur rentrant à 90°
- Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)
- Source principale d'alimentation : 230 Vca, 0,5 A (classe II)
- Source secondaire d'alimentation : 2 batteries 9 V- 280 Ma/h
- Autonomie en veille : > 3 jours
- Puissance sonore : 90 dB à 2m (son PPMS)
- 32 déclencheurs manuels sur 1 à 2 boucles
- 1 ou 2 lignes de diffuseurs sonores (400 mA / 6,5 W) protégée électroniquement
- Sortie diffuseur : 2. 1 V 400mA
- 1 contact report d'alerte NO/NF 30W, 37,5 VA
- 1 contact auxiliaire pour des arrêts ou commandes techniques 30W, 37,5 VA

- Fonction autotest
- Fonction mise à l'arrêt par un boîtier de télécommande
- PC Blanc
- Poids : 1035 g
- Dimensions (L x P x I) : 258 x 80 x 166 mm



ÉQUIPEMENT D'ALARME TYPE 3

Faible consommation en veille - 2 relais de commande - Contact sec libre de potentiel

BAASL / BAAS marche-arrêt (Ma)/ marche-arrêt à message enregistré Ma Me avec ou sans flash.

Conçu pour répondre aux exigences d'un SSI de catégorie D, l'équipement d'alarme de Type 3 se compose de BAAS de type Ma (Bloc Autonome d'Alarme Sonore Marche / arrêt). L'ouverture de la boucle de commande (Déclencheur Manuel) active le processus d'alarme générale.

Le BAAS de Type Ma existe en cinq versions :

BAAS Ma - Réf. 11400

BAAS Ma Me - Réf. 11450

BAASL Ma - Réf. 11470

BAASL Ma Me - Réf. 11475

BAAL Ma - Réf. 11480

Télécommande - Réf. TMS-300



11400



11450



11480



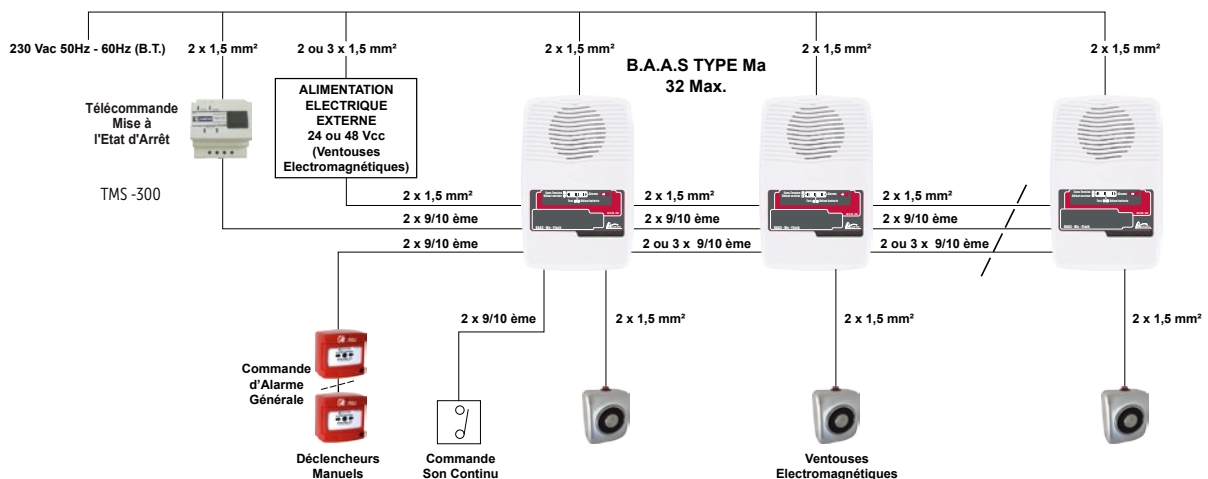
11470 / 11475



TMS-300

- Installation possible en angle de mur rentrant à 90°
- Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)
- Source principale d'alimentation : 230 Vca 50 Hz
- Source secondaire d'alimentation :
 - BAASL / BAAS Ma : 2 batteries Ni-Mh
 - BAASL / BAAS Ma Me : 2 batteries Ni-Mh
- Autonomie en veille : > 72 h
- Puissance sonore : 90 dB (classe B) suivant NFS 32-001
- Son suivant la norme NFS 32-001
- Matière : Polycarbonate V0
- Classe 2
- 1 contact auxiliaire pouvoir de coupure 48V-3A
- 1 entrée de commande de son continu
- Indice de Protection : IP 40 / IK 07
- Flash lumineux de Classe S portée 8m (W5-8)
- Dimensions (L x P x l) : 258 x 80 x 166 mm

Norme de référence : NFC 48-150:11/2014



ÉQUIPEMENT D'ALARME DE TYPE 2B

Auto-synchronisation entre le BAAS Pr et le BAAS Sa lors de l'installation - Faible consommation en veille

Conçu pour répondre aux exigences d'un SSI de catégorie C, l'équipement d'alarme se compose d'un BAAS type Pr (Principal) associé au BAAS de type Sa (Satellite).

Le bloc autonome d'alarme sonore satellite (BAAS Sa) est utilisé pour diffuser le signal d'alarme générale défini par les règles en vigueur. L'ouverture de la boucle de commande depuis le bloc autonome d'alarme principal (BAAS Pr) provoque le déclenchement du processus d'alarme d'une durée de 5 minutes.

Le BAAS de Type Pr existe en deux versions :

BAAS Pr 4 zones - Réf. 11551

BAAS Pr 8 zones - Réf. 11561

Boîtier de report incendie - Réf. BRS0000

Tableau de report incendie 4 zones - Réf. 10530

Tableau de report incendie 8 zones - Réf. 10590



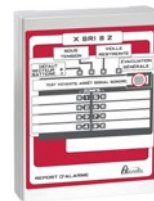
11551



11561



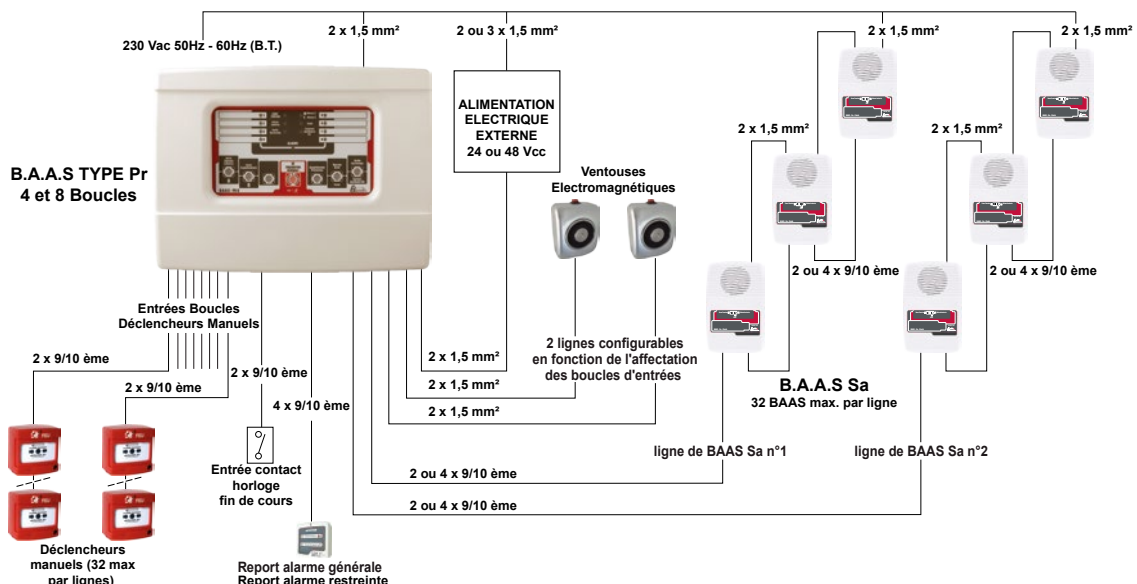
BRS0000



10530

- 1 contact "alarme restreinte" : 30 V max, 1 A max
- 1 contact "alarme générale" : 30 V max, 1 A max
- 2 contacts "alarme auxiliaire" : 30 V max, 1 A max
- 1 entrée commande son continu
- 1 sortie Report (2 reports max) 500m max
- Dimensions (L x h x P): 350 x 240 x 75 mm
- Voyant de défaut batterie
- Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)
- Alimentation : 230 Vca 50 Hz
- Autonomie en veille : > 12 h
- Source secondaire : 2 batteries 9V Ni-Mh 280 mA/h
- Matière : Polycarbonate V0
- Indice de Protection : IP 42 / IK 07
- Jusqu'à 32 BAAS par boucle de commande

Norme de référence : NFC 48-150:11/2014



ÉQUIPEMENT D'ALARME

TYPE 2B (SUITE)

Synchronisation du signal d'alarme générale entre le BAAS Sa de la même boucle de commande d'alarme, sans fil supplémentaire.

Bloc autonome d'alarme sonore (BAAS) satellite/satellite à message enregistré (Me) avec ou sans flash.

Le bloc autonome d'alarme sonore satellite (BAAS Sa) est utilisé pour diffuser le signal d'alarme générale défini par les règles en vigueur.

L'ouverture de la boucle de commande depuis le bloc autonome d'alarme principal (BAAS Pr) provoque le déclenchement du processus d'alarme d'une durée de 5 minutes.

Le BAAS de Type Sa existe en cinq versions :

BAAS Sa - Réf. 11510

BAAS Sa Me - Réf. 11530

BAASL Sa - Réf. 11570

BAASL Sa Me - Réf. 11575

BAAL Sa - Réf. 11580



11510 / 11530



11570 / 11575



11580

- Mode test permettant de générer un signal sonore de test sur l'ouverture de la boucle de commande
- Matière : Polycarbonate V0
- Indice de Protection : IP 40 / IK 07
- Protection contre les chocs électriques : classe II
- Flash lumineux de classe S portée 8m (W5-8)
- Dimensions (L x P x l): 258 x 80 x 166 mm
- Niveau sonore : classe B (supérieur à 90 dB à 2 m) suivant NFS 32-001
- Alimentation : 230 Vac + 10% - 15% 50 Hz
- Autonomie 72 h

Options

- Flash lumineux pour les locaux bruyants ou occupés par des personnes malentendantes

Norme de référence : NFC 48-150:11/2014

DÉCLENCHEURS MANUELS SIMPLE ACTION

DÉCLENCHEUR MANUEL DE TYPE A

Installation facile - Réarmement en façade - Indicateur d'état dans la zone de manœuvre
Montage par simple clipsage

- ✓ Un déclencheur manuel (DM) d'alarme incendie rouge est un appareil qui permet de signaler la présence d'un incendie. Il émet une information à destination d'un équipement de contrôle, d'une UGA, d'un EA de Type 1, 2, 3 ou 4.
 - ✓ De couleur vert, le déclencheur manuel (DM) a la fonction de déverrouiller les portes de sorties de secours.
Il doit être intercalé sur la ligne de télécommande et situé près de l'issue équipée.
 - ✓ De couleur blanc, le déclencheur manuel est utilisé comme arrêt d'urgence pour un système de gestion technique.
- Les déclencheurs manuels doivent être disposés dans les circulations, à chaque étage, près des escaliers ou des issues de secours. Ils doivent être placés à 1,30 m au-dessus du niveau du sol et ne pas être dissimulés par le vantail d'une porte.

DM conventionnel d'alarme incendie rouge

(+ indicateur d'action lumineux selon sélection) - Réf. DMS1100

DM demande d'ouverture des issues de secours vert simple contact - Réf. DMS1102

DM demande d'ouverture des issues de secours vert double contact - Réf. DMS1103

DM blanc d'arrêt d'urgence simple contact - Réf. DMS1104

DM blanc d'arrêt d'urgence double contact - Réf. DMS1105



DMS1100

- Montage en saillie ou encastré
- Raccordement : borne serrage par cage
- Contact d'alarme (limite maximale) : 0 à 30 Vdc / 0,5 A (125 Vca / 1 A)
- Section du câble : 8/10^e, 1,5 mm²
- Section du câble max. : 2,5 mm²
- Indice de protection : IP 40 / IK 07
- Matière : ABS
- Option : possibilité d'ajouter un volet de protection transparent ACC1600
- Dimensions : H 94 x L 94 x P 54 mm
- Poids net 192 g



DMS1102 / DMS1103

- Demande d'ouverture des issues de secours
- Contact d'alarme (limite maximale) : 0 à 30 Vdc / 0,5 A (125 Vca / 1 A)
- Montage en saillie ou encastré
- Raccordement : borne serrage par cage
- Section du câble : 8/10^e, 1,5 mm²
- Section du câble max. : 2,5 mm²
- Indice de protection : IP 40 / IK 07
- Matière : ABS
- Option : possibilité d'ajouter un volet de protection transparent ACC1600
- Dimensions : H 94 x L 94 x P 54 mm
- Poids net 192 g



DMS1104 / DMS1105

- Arrêt d'urgence pour système de gestion technique
- Contact d'alarme (limite maximale) 0 à 30 Vdc / 0,5 A (125 Vca / 1 A)
- Montage en saillie ou encastré
- Raccordement : borne serrage par cage
- Section du câble : 8/10^e, 1,5 mm²
- Section du câble max. : 2,5 mm²
- Indice de protection : IP 40 / IK 07
- Matière : ABS
- Option : possibilité d'ajouter un volet de protection transparent ACC1600
- Dimensions : H 94 x L 94 x P 54 mm
- Poids net 192 g

DÉCLENCHEURS MANUELS DOUBLE ACTION

DÉCLENCHEUR MANUEL DE TYPE B

Réarmement en façade avant

Appui sur l'élément sensible pour accéder au dispositif de fonctionnement.

Les déclencheurs manuel de type B «COMMANDE MANUELLE» et «ARRÊT D'URGENCE» sont des dispositifs à double action requis pour les systèmes d'extinction automatique à gaz.

- ✓ De couleur jaune, la commande manuelle du système d'extinction automatique à gaz a pour fonction de commander le système d'extinction automatique à gaz sur un DECT.
- ✓ De couleur bleu, le dispositif d'arrêt d'urgence, lorsqu'il est actionné de façon continue empêche l'émission de l'agent extincteur pendant la temporisation d'évacuation. Son relachement relance la temporisation d'évacuation, puis l'émission automatique de l'agent extincteur.

Déclencheur Manuel de Commande jaune double contact - Réf. 10070



10070

- Type B (manœuvre en deux temps)
- Commande manuelle pour système d'extinction à gaz
- Montage en saillie ou encastré
- Tension de fonctionnement : 30 Vcc / 0,5 A (125 Vca/ 1A)
- Température de fonctionnement : - 10°C à + 50°C
- Indice de Protection : IP 40 / IK 07
- Matière : Polycarbonate
- Dimensions : 94 x 94 x 58 mm
- Poids net : 232 g

Norme de référence : EN12094-3

Déclencheur Manuel Arrêt d'urgence bleu double contact - Réf. 10080



10080

- Type B (manœuvre en deux temps)
- Arrêt d'urgence pour système d'extinction à gaz
- Montage en saillie ou encastré
- Tension de fonctionnement 0 : 30 Vcc / 0,5 A (125 Vca/ 1A)
- Température de fonctionnement : - 10°C à + 50°C
- Indice de Protection : IP 40 / IK 07
- Matière : Polycarbonate
- Dimensions : 94 x 94 x 58 mm
- Poids net : 232 g

Norme de référence : EN12094-3

DIFFUSEURS SONORES ET DIFFUSEURS SONORES LUMINEUX

Socle commun - Installation en angle de mur rentrant

Synchronisation du signal d'évacuation sans fil supplémentaire.

Le diffuseur sonore est un dispositif d'alarme qui s'intègre dans les systèmes de détection et d'alarme incendie. Il diffuse le son NFS 32-001.

Le diffuseur sonore à Message Enregistré diffuse le message vocal et/ ou le son NFS 32-001.

Le diffuseur sonore avec flash diffuse le son NFS 32-001 ainsi qu'une alarme visuelle.

Ils sont utilisés pour avertir les occupants d'un bâtiment de la présence d'un risque d'incendie. Les diffuseurs sonores doivent être audibles en tout point du bâtiment où ils sont installés.

Diffuseur sonore blanc - Réf. DSL1701N

Diffuseur sonore blanc ou à message enregistré - Réf. DSL1703N



DSL1701N

DSL1703N

- Alimentation : 9 à 60V
- Consommation : 100mA à 9V - 30mA à 60V
- Possède la fonction synchronisation
- Température de fonctionnement : -10° C à 50° C
- Puissance et fréquence du signal sonore : >90 dB à 2 mètres, 4 sons disponibles (configurable via DIP switches)
- Matière : ABS RAL 9016
- Indice de protection : IP 41 C / I K 07
- Synchronisation sans fil supplémentaire via processeur interne

Ces diffuseurs remplaceront
les réf. DSL1701 et DSL1703

Diffuseur sonore lumineux blanc avec flash blanc - Réf. DSL1708N

Diffuseur sonore lumineux blanc avec flash rouge - Réf. DSL1709N



DSL1708N

DSL1709N

- Alimentation : de 9 V à 60 V
- Consommation : 100 mA à 9V - 30 mA @ 60V
- Température de fonctionnement : -10° C à 50° C
- Couleur et fréquence du signal lumineux : Flash blanc (DSL 1708N) ou rouge (DSL 1709N) 0,5 Hz ou 1 Hz configurable via DIP switches
- Puissance et fréquence du signal sonore : >90 dB à 2 mètres, 4 sons disponibles (configurable via DIP switches)
- Matière : ABS RAL 9016
- Indice de protection : IP 41 C / IK 07
- Synchronisation sans fil supplémentaire via processeur interne
- Volume de couverture : 2.4 - 6 (86,4 m³) 3 - 8 (192 m³)

Ces diffuseurs remplaceront
les réf. DSL1708 et DSL1709

DIFFUSEURS LUMINEUX

Socle commun

Le diffuseur lumineux s'intègre dans les systèmes de détection et d'alarme incendie. Il émet un signal lumineux qui avertit les occupants des locaux protégés et leur permet de prendre les mesures de sécurité appropriées.

Ils sont adaptés pour avertir les occupants d'un bâtiment de la présence d'un risque d'incendie, et particulièrement pour des locaux bruyants ou occupés par des personnes malentendantes.

Diffuseur lumineux plafonnier Flash blanc - Réf. DSL1705N

Diffuseur lumineux plafonnier Flash rouge - Réf. DSL1707N



DSL1705N

DSL1707N

- La version CEILING est dédiée à une installation "plafond".
- Plage de fonctionnement 9 à 60 v
- Flash disponible en blanc
- Modèles en ABS blanc
- Fréquence du flash : 0,5 Hz ou 1 Hz
- Volumes de couverture :
 - modèles plafonniers à LED blanche : HP C 9-4 / LP C 9-3 ;
 - modèles plafonniers à LED rouge : HP C 9-3 / LP C 6,3-3.2 ;
 - modèles muraux à LED blanche : HP W 4-6 / LP W 2,4-4 ;
 - modèles muraux à LED rouge : HP W 6-1,8 / W3-1,6 ;
- Dimensions : Ø100 x H21,2mm
- Poids : 125g.
- Tableau de consommation :
9V 30V 60V
HP 1 Hz 80 mA 40 mA 25 mA
HP 0,5 Hz 37 mA 23 mA 22 mA
LP 1 Hz 40 mA 20 mA 18 mA
LP 0,5 Hz 25 mA 22 mA 20 mA

Ces diffuseurs remplaceront les réf. DSL1705

Diffuseur lumineux mural Flash blanc - Réf. DSL1715N

Diffuseur lumineux mural Flash rouge - Réf. DSL1717N



DSL1715N

DSL1717N

- La version WALL est dédiée à une installation "murale".
- Plage de fonctionnement 9 à 60 v
- Flash disponible en blanc ou rouge
- Modèles en ABS blanc
- Fréquence du flash : 0,5 Hz ou 1 Hz
- Volumes de couverture :
 - modèles plafonniers à LED blanche : HP C 9-4 / LP C 9-3 ;
 - modèles plafonniers à LED rouge : HP C 9-3 / LP C 6,3-3.2 ;
 - modèles muraux à LED blanche : HP W 4-6 / LP W 2,4-4 ;
 - modèles muraux à LED rouge : HP W 6-1,8 / W3-1,6 ;
- Dimensions : Ø1 DD x H21,2mm
- Poids : 125g.
- Tableau de consommation
9V 30V 60V
HP 1 Hz 80 mA 40 mA 25 mA
HP 0,5 Hz 37 mA 23 mA 22 mA
LP 1 Hz 40 mA 20 mA 18 mA
LP 0,5 Hz 25 mA 22 mA 20 mA

Ces diffuseurs remplaceront les réf. DSL1707

ALARMES TECHNIQUES

2, 4 ET 8 VOIES

Alimentation secourue par batterie - Relais de synthèse pour le report de tous les défauts à l'extérieur (supervision, centre de télésurveillance, etc.) - Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)

Les tableaux d'Alarmes Techniques sont utilisés dans tous types de bâtiment (chaufferie, ascenseur, locaux techniques, etc.) pour signaler les défauts techniques d'une installation. Ils permettent la signalisation d'une alarme en provenance d'un contact libre de potentiel NO (normalement ouvert) ou NF (normalement fermé). Un voyant lumineux spécifique indique le dérangement éventuel de l'alimentation secteur ou batterie. La face avant du produit permet d'inscrire les libellés des zones ou alarmes reportées.

Alarme Technique 2 voies - Réf. TAT1802

Alarme Technique 4 voies - Réf. TAT1804

Alarme Technique 4 voies - Réf. 11340

Alarme Technique 8 voies - Réf. TAT1808



TAT1802



TAT1804

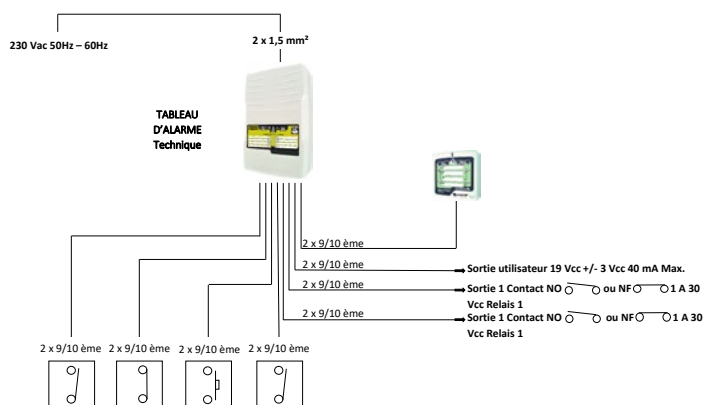


11340

TAT1808

- Alimentation : 230 Vac
- Indice de Protection : IP40 / IK 07
- Température de fonctionnement : - 10°C à +55°C
- Matière : Polycarbonate
- Poids : 350 g
- Sorties utilisateurs : 19V +/- 3 / 40mA max
- 2 batteries Ni-MH 9V 280mAh
- Relais : 1 seul contact + choix entre NO/NF par cavaliers 30V / 1A/ MAX
- Paramétrable par combinaison de touches : 2 ou 4 entrées
- Option réarmement automatique ou manuel
- Option temporisation

- Possibilité d'installer le produit en angle de mur rentrant à 90°
- Alimentation secteur 230V / 500mA
- Alimentation secourue par 2 batteries NI-MH 9V 280mAh
- Relai de synthèse pour le report de tous les défauts (supervision, centre de télésurveillance ...)
- Autonomie : entre 12 et 30 h selon version
- Configuration de chaque entrée (contacts NO ou NF) et temporisation
- Raccordement des entrées : 1 paire 8/10^e
- Raccordement report d'infos : 3G 1,5 mm²
- Longueur maximale de raccordement: 1000 m
- Sortie report: 1 paire 8/10^e (1000 m)
- Matière : Polycarbonate
- Sortie utilisateur 19V +/-3V:60mA
- Sortie report: bus pour report BRS0001
- Paramétrable 4 ou 8 entrées
- Option réarmement automatique ou manuel
- Option temporisation
- Choix NO/NF



TABLEAUX DE REPORT

Renvoi à distance des informations d'un tableau de signalisation

- ✓ Le tableau de report incendie permet le renvoi à distance des informations du tableau de signalisation et constitue une source complémentaire d'informations.
- ✓ Le tableau de report Alarme Technique permet le renvoi à distance des informations du tableau d'alarme technique 2 ou 4 entrées.
- ✓ Les tableaux de report seront généralement placés dans un local décentralisé (par exemple : loge de gardien, accueil, poste de sécurité...). Ils permettent d'accéder aux informations à plusieurs endroits d'un bâtiment.

Boîtier de report Incendie - Réf. BRS0000



BRS0000

- Tension d'alimentation : 9 à 60 Vcc
- Consommation maxi : 12 mA sous 12 Vcc, 16 mA sous 60 Vcc
- Matière : ABS
- Indice de Protection : IP 42 / IK 07
- Température de stockage : -20°C à + 65°C
- Température de fonctionnement : - 10°C à + 50°
- Raccordement : 2 paires 8 ou 9/10^e longueur maxi 250 m
- Bouton test
- Entrée report : 2 câbles 8/10^e
- Alimentation : 1 paire 1,5 mm²
- Produit compact
- Poids : 230 g
- Dimensions : 94 x 94 x 58 mm

Boîtier de report Alarme Technique - Réf. BRS0001



BRS0001

- Alimentation par bus de communication
- Report des informations (alarmes et défauts)
- Consommation maxi : (Alarme) / 4,5mA en veille
- Indice de protection : IP 42 / IK 07
- Température de fonctionnement : -10°C à + 50°C
- Matière : ABS
- Test signalisation
- Produit compact
- Raccordement : 2 paires 8 ou 9/10^e longueur maxi 250 m
- Poids : 230 g
- Dimensions : 94 x 94 x 58 mm

DÉTECTEURS AUTONOMES DÉCLENCHEURS

Voyants lumineux de façade signalant l'état du DAD. Essai de la batterie sans ouverture du DAD.

Le Détecteur Autonome Déclencheur (DAD) est utilisé pour la commande de Dispositif Actionné de Sécurité (DAS) à rupture de tension.

L'utilisation d'un DAD est préconisée pour la commande de portes coupe-feu et de désenfumage d'une cage d'escalier.

DAD classe I version secourue - Réf. 11600

DAD classe II version non secourue - Réf. 11610

- Insensible aux micro-coupures secteur
- Aide au dépannage intégrée
- Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)
- Alimentation : 230 Vca (+ 10% / - 15%), 50 Hz, 150 mA
- Source secondaire : 2 batteries 12V 1,2Ah au plomb étanche
- Autonomie : 4h
- 1 boucle de 2 détecteurs automatiques
- 1 boucle de 2 boîtiers de commande manuelle
- Indice de protection : IP 40 / IK 07
- Matière : Polycarbonate VO



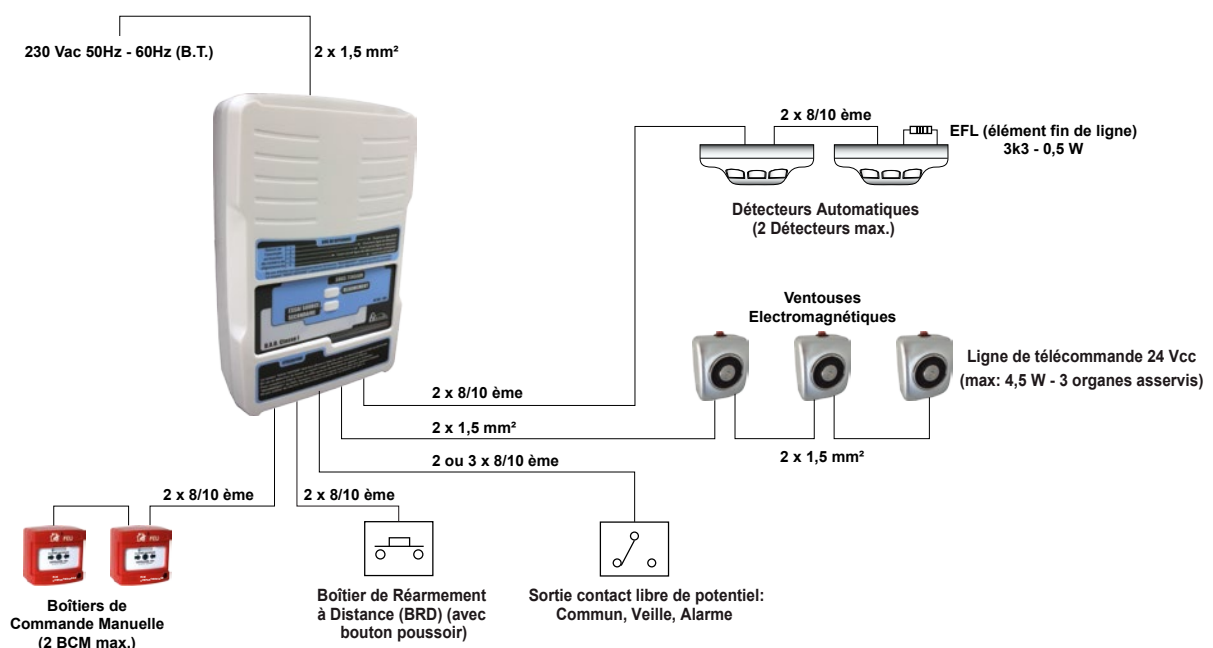
11600



11610

- 3 organes de commandes asservis (puissance maximum 4,5 W / classe I et 4,5 W / classe II)
- Télécommande : 24 V (+/- 10%)
- 1 contact d'alarme NO/NF libre de potentiel (30 V / 1A) / Report d'infos

Norme de référence : NFS 61-691 09:2007



BOÎTIERS DE COMMANDE MANUELLE (BCM) POUR SYSTEME DÉTECTEUR AUTONOME DÉCLENCHEUR (SDAD)

Évitez les fausses alarmes - Réarmement en façade avant

Appuyez sur l'élément sensible pour accéder au dispositif de fonctionnement.

- ✓ Les Boîtiers de Commande Manuelle (BCM) et les Détecteurs optiques de fumée sont utilisés pour le Système Détecteur Autonome Déclencheur (SDAD).

BCM Désenfumage - Réf. 11650

BCM Compartimentage - Réf. 11660

Détecteur optique de fumée - Réf. 11620



11650



11660



11620

- Contact d'alarme (limite maximale) : 0 à 30 Vdc / 0,5 A (125 Vca/ 1A)
- Température de fonctionnement : - 10°C à + 55°C
- Indice de Protection : IP 42 / IK 07
- Matière : ABS rouge
- Poids net : 230 g
- Dimensions : 94 x 94 x 54 mm
- Tension de fonctionnement : 9,5 à 30 Vdc
- Courant de repos : 35 µA (max)
- Courant d'alarme : 40 mA (max)
- Courant indicateur d'action : 20 mA (max)
- Humidité maximale 95% HR - sans condensation (à 40°C)
- Dimensions : Diamètre 100 mm - H 47 mm

Norme de référence : NFS 61-691 09:2007

ACCESSOIRES

VOLET DE PROTECTION / CLEF OUTIL MIXTE

Options : Volet de protection - Clef outil mixte.

Volet de protection (à l'unité) - Réf. ACC1600

Clefs outil mixte (sachet de 10 clefs) - Réf. ACC1601



ACC1600

Le volet de protection s'adapte à tous les déclencheurs manuels de type A de notre gamme.

Il est préconisé en cas de manœuvre accidentelle.

- Éjectable à l'arrachement
- Sans risque de destruction pour le produit
- Sans risque de blessure pour l'utilisateur
- Matière : Polycarbonate
- Couleur : transparent



ACC1601

La clef outil mixte est utilisée pour le montage, démontage des déclencheurs manuels simple action et double action.

Elle sert à actionner le mécanisme de fonctionnement, le réarmement du produit, et est utilisée pour la fonction test.

Elle est commercialisée en sachet de 10 pièces.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ (AES) / BATTERIE / PILE / TÉLÉCOMMANDE

Faible consommation d'énergie - Fiabilité de la tension de sortie - Contrôle permanent du fusible secteur Communication en façade par LEDs et à distance par contacts secs.

L'alimentation électrique de sécurité 20010-7 s'intègre dans les systèmes de détection incendie et de mise en sécurité incendie. Ce matériel est destiné à être raccordé au réseau 230V de distribution public.

Afin d'éviter tout risque de choc électrique, toutes les interventions doivent être réalisées Hors Tension (disjoncteur bipolaire en amont ouvert) et uniquement par du personnel qualifié.

A.E.S. 24-2 2S 12V de 7,2Ah à 12Ah - Réf. 20010-7



20010-7

- Classe d'environnement : Type 1 (-5 a+ 40°C)
- Classe d'utilisation : A
- Alimentation principale : 230 Vac (+ 10% / -15%) 50/60Hz 90A
- Alimentation secondaire : 2 batteries au plomb étanches x 12 VDC 7Ah à 12Ah 2A
- Type de relais : Contact sec
- Report d'infos : Secteur et Dgt par relais
- Courant continu 1 A @ 30 VDC
- Courant alternatif 1 A @ 277 VAC
- Nombre de sorties : 2
- Poids net : 5,7 kg (sans batterie), 9,8 kg (avec batterie 7 Ah), 11,9 kg (avec batterie 12 Ah)
- Dimensions : 451 x 427 x 137 mm (L x l x P)
- Sortie utilisateur 24V 1 A par sortie
- Protection électronique, facilite les opérations de maintenance
- Facilité d'installation
- Surveillance interne de la batterie

92000

Accumulateur Rechargeable NI Mh 8,4 Volts 170 mAh ou 9 Volts 280 mAh pour :

- Alarme Technique (toutes références)
- Type 4 Secteur (toutes références)
- B.A.A.S. Type Pr (toutes références)
- B.A.A.S. Type Sa (toutes références)
- B.A.A.S. Type Ma (toutes références)

90101

Pile 9 Volts 6 LR 61 pour :

- Type 4 à Pile
- Type 4 à Pile Radio
- Diffuseur Sonore Lumineux Flash Radio

90102

Pile 3 Volts CR17345 pour :

- Carte de programmation Déclencheur Manuel Radio et tableau Type 4 Radio

ZEMPER
FRANCE

ZA des Berthilliers
189, chemin des Frozières
71850 Charnay-les-Mâcon
Tél. 03 85 34 66 20
Fax 03 85 27 99 09
commercial@zemperfrance.com
chiffrage@zemperfrance.com

LA SÉCURITÉ RENFORCÉE

www.zemper.fr