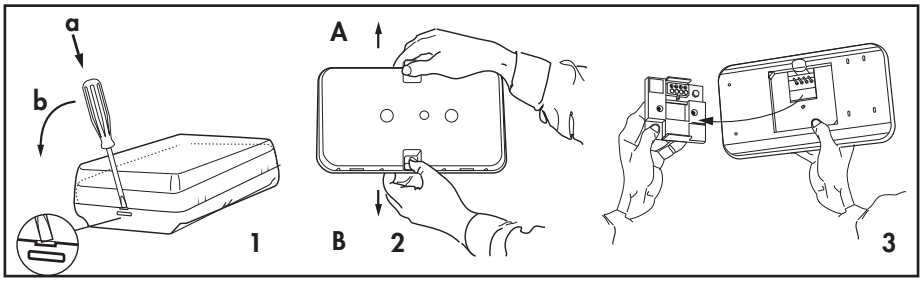
LDE DBR BAES+DBR

NOTICE D'EMPLOI & D'ENTRETIEN

Installation

Retirer le diffuseur du bloc en dégageant les systèmes d'accrochage à l'aide d'un tournevis (fig 1). Déverrouiller le bloc de sa platine en agissant sur les fourchettes A et B vers l'extérieur (fig 2). Extraire la platine de raccordement du bloc. (fig 3) Fixer la platine en l'utilisant comme gabarit de perçage. S'assurer que la surface d'appui soit égale au piètement du bloc.

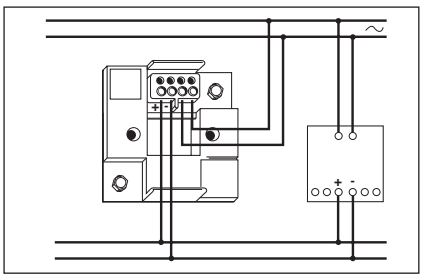


Raccordement

Important

L'alimentation du bloc doit être prise entre la protection et l'interrupteur de commande d'éclairage normal du local ou du dégagement dans lequel il est installé.

- Raccorder la platine et le boîtier de télécommande au réseau.
- Raccorder entre elles, les bornes A+ et B- de la platine obligatoirement au boîtier de télécommande ABAKX 94 DBR

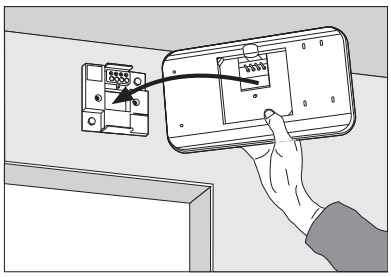


Mise en place

Embrocher le bloc sur la platine, et verrouiller les fourchettes A et B vers l'intérieur.

- Remettre en place le diffuseur en l'encliquetant.

NOTA : Le diffuseur en place assure l'anti-dévérrouillage des fourchettes A et B.



Mise en service

Les blocs et le boîtier de télécommande 94 DBR doivent être mis en charge pendant 24 heures (Accumulateurs livrés déchargés)

- Mettre sous tension.
- Vérifier que la led témoin de charge fonctionne.

NOTA : Une erreur de raccordement secteur sur télécommande ne peut occasionner une détérioration de l'appareil.
Dans ce cas la led témoin de charge n'est pas allumée.

Fonctionnement en sécurité

- Secteur présent, lors d'un déclenchement d'alarme générale quand le bloc est associé à la télécommande 94 DBR : Flash de la led du DBR pour une durée d'au moins 6 minutes.
- Secteur absent, la led témoin de charge s'éteint, la LED de secours BAES s'allume et la LED du DBR flash.
- Actionner le boîtier de télécommande sur extinction puis sur allumage, vérifier que les LEDs BAES et DBR s'éteignent puis se rallument.
- Retour du secteur, le bloc se remet en veille (led témoin de charge allumée).

Positionnement des étiquettes

- Etiquettes repositionnables par l'intérieure du diffuseur suivant configuration ci-dessous.

T28

T29

NOMENCLATURE

BAES-DBR - FLUX BAES : 45lm 1h	réf. LDE DBR
N D'HOMOLOGATION : T 12164	
BATTERIE NI-Cd -BAES- TYPE A	réf. 29202
BATTERIE NI-Cd -DBR- TYPE A	réf. 29202
Dipositif lumineux de Veille : LED verte non remplaçable	
Dipositif lumineux de SECOURS : LEDs blanche non remplaçable	

BATTERIES :

- TYPE A : SAFT 2 VNTCs HC - 2,4V 1,6 Ah
- TYPE B :
- TYPE C

Ni-Cd

TYPE D

LDE DBR BAES+DBR

Certification

Tenue au fil incandescent : 850°C.

Licence

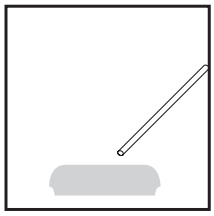
Les caractéristiques certifiées sont disponibles auprès du LCIE (Laboratoire Central des Industries Électriques) www.lcie.fr ou www.marque-nf.com

La licence détaillée de ce produit est téléchargeable sur notre site Internet www.abakx.com, rubrique téléchargements.

Normes de références :
- NF EN 60598
- NF EN 60-598.2.22
- NF C71-800, NF C71805
- NF EN 62034
- NF C71-820
- UTE C71-803

Degrés de protection : IP 42 / IK 07

Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm (outils, fils).

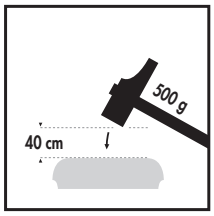


4

Protégé contre les gouttes d'eau (inclinaison 15°)

2

Energie de choc : 2,5 joules.



IK 07

Entretien

Les blocs autonomes ne nécessitent pas d'entretien particulier. Les vérifications périodiques de bon fonctionnement sont effectuées selon la réglementation en vigueur de façon automatique, voir notice technique série LDE pour plus de détails.

Important :
Si l'autonomie est inférieure à la durée assignée, (clignotement lent de la led jaune), remplacer les accus.

Garanties

A compter de la date d'achat, cet appareil est garanti un an, sous réserve d'une utilisation conforme aux instructions du constructeur. Dans le cas d'une panne pendant la période de garantie, l'adresse d'échange ou de réparation sera indiquée sur la facture.

ELAUL SCOP
ECLAIRAGE DE SECURITE ABAKX

6 bis rue Joseph CUGNOT 82000 Montauban Tel: 05 63 22 21 21 Fax: 05 63 22 21 22

Conception et réalisation ELAUL / ABAKX *réf. : 12504B.*

NOTICE TECHNIQUE

SÉRIE LDE

Généralités

Les blocs autonomes ABAKX série LDE permettent de réaliser les tests réglementaires imposés par les textes officiels en toute conformité notamment avec le texte UTE C 12-201pour les BAES.
Ils sont en adéquation avec la norme NF C 71-820 et NF EN 62034.

Descriptif des tests réalisés :

En permanence :	Contrôle de l'état de la source lumineuse de veille. Contrôle l'état du courant de charge.
Toutes les semaines :	Contrôle de la commutation veille/secours. Ce contrôle dure 10 secondes. Contrôle de l'état de la source lumineuse de secours Contrôle de l'électronique.
Toutes les 26 semaines :	Contrôle de l'autonomie. Ce contrôle dure le temps de la durée assignée.

Test manuel de la commutation :

Une impulsion de deux secondes sur le bouton allumage permet de lancer un test de commutation si le bloc a été alimenté pendant au moins une heure.

Dans le cas contraire le voyant d'état clignote alternativement vert / jaune 3 secondes indiquant la prise en compte de la demande. Le test sera alors effectué dès que le bloc aura été chargé sans interruption pendant 1 heure.

Programmation des tests :

Deux possibilités :

1) Aucune action lors de l'installation, la programmation est effectuée de façon aléatoire.

2) Programmation des tests de tous les blocs simultanément.

Cette programmation peut être intéressante lorsque l'établissement comporte une période de fermeture hebdomadaire.
Cette programmation s'effectue 24 heures avant l'heure de test choisie, permettant ainsi sa réalisation pendant les heures de travail ou d'exploitation.
Exemple : Un bâtiment est ouvert du lundi au vendredi, on souhaite réaliser les tests le samedi matin. La programmation sera réalisée le vendredi matin.
Pour cela, après une charge continue d'une heure, lancer un test de commutation comme décrit précédemment. Pendant le test, appuyer consécutivement deux fois sur allumage de la télécommande.
Un clignotement rapide des sources lumineuses de secours pendant quelques secondes valide la programmation.
Un test d'autonomie aura lieu 24 heures après cette programmation puis toutes les 26 semaines.

3) Re-programmation en mode aléatoire : Appuyez sur le bouton allumage de la télécommande pendant 7 secondes puis relâcher.
Lors de la programmation le relâchement du bouton allumage de la télécommande entraîne le clignotement rapide de la led verte pendant 5 secondes indiquant que la programmation a bien été enregistrée.

Certitude des résultats :

Afin que les tests soient significatifs, il faut que la batterie soit suffisamment chargée. Pour ce faire, le processeur analyse l'état de charge de celle-ci et décale les tests dans le cas ou la charge est insuffisante. Par exemple pour un test d'autonomie, le processeur vérifie avant de lancer le test que la batterie a été chargée 24 heures. Dans le cas contraire, il attendra que celle-ci soit suffisamment chargée pour lancer un test. Ce report ne décale en rien la programmation et les tests suivants seront réalisés au jour et à l'heure choisis lors de la programmation.

NOTICE TECHNIQUE

Signification des leds :

Led verte ☺	Led jaune ☹	Secours	Veille	Signification
Eteinte	Eteinte	Eteinte	Allumée	Attente charge mini
Fixe	Eteinte	Eteinte	Allumée	Bloc en veille
Eteinte	Eteinte	Allumée	Eteinte	Bloc en secours
Eteinte	Eteinte	Eteinte	Eteinte	Bloc au repos
Clignote	Eteinte	Allumée	Eteinte	Bloc en test
Eteinte	Fixe	Eteinte	Allumée	Défaut Led ou électronique
Eteinte	Fixe	Eteinte	Eteinte	Défaut Led ou électronique
Eteinte	Clignote	Eteinte	Allumée	Défaut batterie
Eteinte	Clignote	Clignote	Allumée	Programmation enregistrée
Clignote	Clignote	Eteinte	Allumée	Demande test enregistrée

Réparation du bloc après un message de défaut :

Défaut Leds ou électronique :

Contacter le service après vente ABAKX au : contact@abakx.com.

Défaut batterie :

Déposer le bloc et procéder au remplacement de la batterie par une batterie de marque et de référence identique à celle définie dans la notice ou sur le produit en se reportant à la référence du bloc. Remonter le bloc sur sa platine, attendre que la led verte soit allumée.

ELAUL SCOP
ECLAIRAGE DE SECURITE ABAKX

6 bis rue Joseph CUGNOT 82000 Montauban Tel: 05 63 22 21 21 Fax: 05 63 22 21 22