

AEES ECLAIRAGE DE SECURITE VITA 45 (IP) ST



Description

BAES d'évacuation IP43 / 65 – IK08
45 lm – 1h
100% LED
Classe II
Consommation 1W / 1,5VA
Performance SATI

Caractéristiques techniques

Montage Encastré ou Saillie, en mural ou plafonnier
Dimensions : L 250 x l 127 x P 67 mm
Poids : 575 g
Pack batterie 2 éléments : type Ni Cd 2,4V - 800mAh



Etiquettes « EUROPE » de signalisation semi-rigides amovibles

Matériaux

Enveloppe design au *modèle déposé*
Socle universel et Verrine sur charnières : PC
Support composant : PP

Conforme aux normes :

NF EN 60598-1:2009+A11 :2009, NF EN 60598-2-22:2000+A1 :2003+A2 :2008, NF C 71-800:2000, NF C 71-820:1999, NF 413:2006

Désignation	Code	Un	le	P / S Absorbée	Flux assigné	Autonomie assignée	Lampe de sécurité	IP	IK Classe Feu
VITA 45 ST	6222888	230Vac 50Hz	6 mA	1W/1,5VA	45 lm	1 heure	1 LED	IP 43	IK08 II 850°C
VITA 45 IP ST	6222865	230Vac 50Hz	6 mA	1W/1,5VA	45 lm	1 heure	1 LED	IP 65	IK08 II 850°C



A la réception du produit, vérifier que l'équipement n'a subi aucun dommage pendant le transport.

Si le matériel n'est pas installé immédiatement, il peut être stocké dans son emballage à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

Nota : Leds non remplaçables

1 INSTALLATION – RACCORDEMENT

- Ouvrir la verrine, montée sur charnières solidaires du socle, manuellement ou avec un tournevis.
- Enlever le support composant débrochant en appuyant simultanément sur les 2 clips latéraux (fig. 1) et récupérer la vis de maintien au fond du support.
- Positionner le socle pour définir le chemin d'arrivée de câble (arrière, côté, dessus et dessous) et les trous de fixation du socle universel compatible avec la plupart des blocs existants. Découper le passage choisi (prédécoupés dans le socle).

Versión IP 65 : Monter le presse-étoupe fourni sur le passage découpé : arrière ou côté (fig. 1).

- Passer le câble par le ou les opercules et/ou le presse étoupe. Pointer et percer les 2 trous de fixation choisis dans le support plein.
- Fixer le socle universel avec 2 vis à son support (mur ou plafond).
- Raccorder les conducteurs du câble (5 x 1,5mm²) sur le bornier du socle (démontable pour faciliter le raccordement).

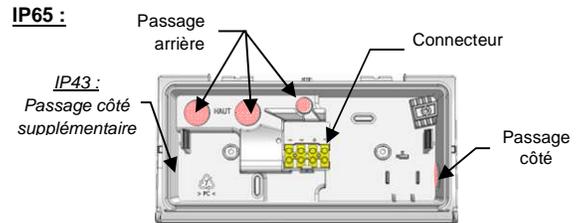
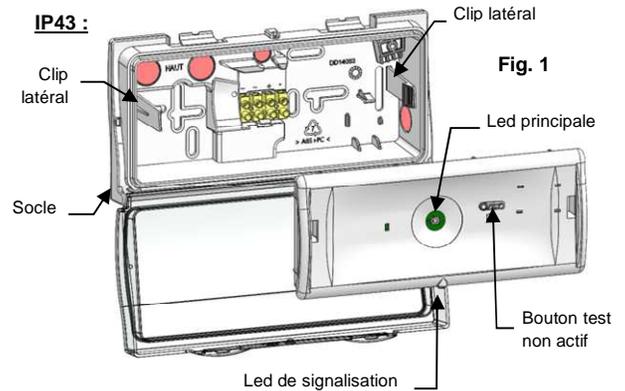
- 2 pour l'alimentation ~ , ~

Le conducteur de protection obligatoire (norme NFC 15-100) n'est pas raccordé, mais doit rester présent au cas où ce bloc classe II serait remplacé par un bloc classe I.

- 2 pour la télécommande + , -

Respecter les polarités : l'inversion n'est pas destructrice, le fonctionnement s'en trouve inversé. Ligne de télécommande autorisée de ± 7 V à ± 12 V.

- Dater la mise en service sur l'étiquette "batterie" (fig. §4).
- Remettre le support composant dans son socle (Clips latéraux).
- Fermer la verrine sur le socle et remettre la vis de maintien.



- Le socle IP65 contient moins de perçage de fixations pour garantir une meilleure étanchéité.

2 MISE EN SERVICE

- Mettre sous tension : *la led principale s'allume en veille (fig.2)*
- Effectuer une charge complète (batterie livrée déchargée). Une charge complète s'effectue en 24h. La led verte de signalisation clignote pendant ce mode
- Tester l'installation :
 - Couper l'alimentation secteur de l'installation :
La led principale passe en sécurité (fig.3)
 - Exécuter un ordre d'extinction via la télécommande :
La led principale s'éteint (fig.4)
 - Exécuter un ordre d'allumage via la télécommande :
La led principale passe en sécurité (fig.3)
 - Remettre l'alimentation secteur de l'installation :
La led principale passe en veille (fig.2)
 - Un appui « bref » sur le bouton « allumage » de la télécommande, secteur présent, *la led principale passe en sécurité sur tous les blocs raccordés pendant 5 secondes.*

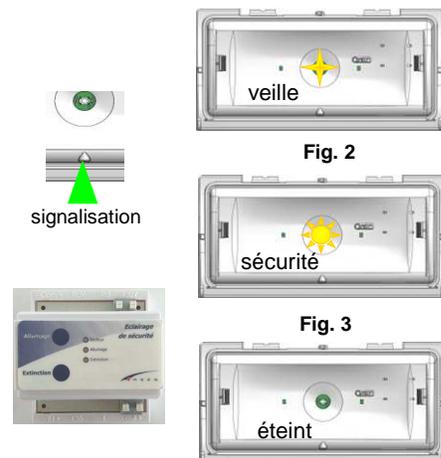


Fig. 4

3 FONCTIONNALITES SATI SELON NORME NF C 71-820

Les blocs gèrent automatiquement les essais périodiques définis dans ces normes :

1 fois par semaine (durée : 10 sec.)
→ test de passage à l'état de fonctionnement
→ test des lampes de sécurité

1 fois toutes les 12 semaines (durée : 1 h)
→ test autonomie assignée de la batterie

PROGRAMMER L'HEURE DES AUTO-TESTS :

Cette opération s'effectue uniquement secteur présent.

Pour programmer l'HEURE à laquelle vous voulez que les cycles des auto-tests soient exécutés, il suffit, à l'heure choisie, d'appuyer plus de 5 secondes sur le bouton "allumage" de la télécommande : pour une programmation simultanée de tous les blocs raccordés à celle-ci.

Le clignotement alterné de la led de signalisation (verte/jaune) sur chaque bloc visualise que la programmation SATI est validée. Chaque bloc est donc programmé à l'heure choisie, le jour étant aléatoire.

CONTROLE MANUEL DE L'AUTONOMIE NOMINALE :

Le test ne peut se faire que le secteur présent et la batterie chargée (*led de signalisation verte allumée "fixe"*). Il consiste à décharger la batterie de chaque bloc par l'intermédiaire de leur led de sécurité pour contrôler l'autonomie assignée de 60 minutes de chaque bloc.

Lancement d'un test manuel : secteur présent, appuyer 2 fois de suite dans un intervalle de moins de 3 secondes sur le bouton "allumage" de la télécommande : pour un test simultané de tous les blocs raccordés.

A tout moment, un appui "bref" sur le bouton "extinction" de la télécommande arrête le test d'autonomie.

Remarque importante :

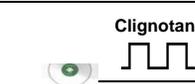
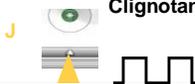
Un test manuel est indépendant des tests automatiques. Celui-ci est un test manuel volontaire, il est donc de la responsabilité de l'opérateur.

Résultats :

Le test a réussi si à la fin des 60 min, la led principale s'éteint et la led de signalisation verte clignote  (la batterie est en charge).

Le test a échoué si avant les 60 min, la led principale s'éteint et la led de signalisation s'allume jaune "fixe" (le bloc ne satisfait plus à l'autonomie assignée, le remplacement de la batterie est nécessaire).

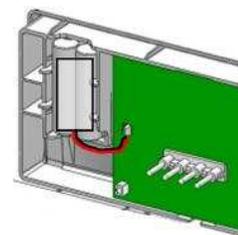
SIGNIFICATION DES LEDS DE SIGNALISATION ET ACTIONS CORRECTIVES A APPLIQUER :

Led de signalisation	Significations	Actions correctives
 Fixe	Bloc opérationnel Aucun défaut	Aucune
 Clignotant	Bloc en "auto-test"	Aucune
 Clignotant	Batterie en recharge suite à une coupure secteur	Aucune
 Clignotant	Défaut led de sécurité	Remplacer le bloc.
 Fixe	Défaut circuit batterie test d'autonomie non concluant	Contrôler les connexions de la batterie ou remplacer la batterie.
 Alterné	Validation « programmation SATI / SAT » de l'heure des auto-tests	Aucune

4 REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

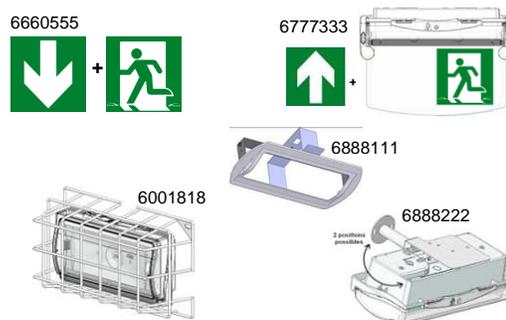
Lorsque le bloc ne satisfait plus à son autonomie assignée, la led de signalisation SATI est allumée "fixe" en jaune et le remplacement de la batterie devient nécessaire.

- Enlever la vis de maintien, puis, ouvrir la verrine manuellement ou à l'aide d'un tournevis.
- Enlever le support composant en appuyant sur les 2 clips (fig. 1).
- Remplacer le pack batterie correspondant (référence voir tableau accessoires)
- Inscrire la date de mise en service sur l'étiquette "batterie".
- Replacer le support composant dans son socle.
- Vérifier que la led principale s'allume en mode veille
- Dans le cas contraire, vérifier le câblage ou la nouvelle batterie.
- Refermer la verrine et remettre la vis de maintien (Reportez-vous au paragraphe MISE EN SERVICE).



5 ACCESSOIRES ET PIECES DE RECHANGE

Désignation	Référence
KIT 10 PICTOGRAMMES ISO 7010 VITA	6660555
PLAQUE PICTOGRAMME DRAPEAU VITA	6777333
KIT ENCASTREMENT VITA	6888111
KIT MURAL MONTAGE DRAPEAU VITA	6888222
TELECOMMANDE TEL200	6555444
GRILLE IK10 VITA	6001818
BATTERIE : type Ni Cd 2,4V / 800mAh - 2 éléments	6011316



6 LICENCE

VITA 45 ST (6222888) : T 12041

VITA 45 IP ST (6222865) : T 12040

Les caractéristiques certifiées sont disponibles auprès du LCIE www.lcie.fr ou sur www.marque-nf.com.

La licence détaillée est disponible sur le site www.vertivco.com.

VertivCo.com
30 avenue Montgolfier – BP90
69684 Chassieu
France
Tel: +33 (0)4 72 47 63 77
industrial.power@VertivCo.com

Notice : 6013442
Révision : 07
Version : FR
Date : 23/11/17
Visa : ELA

© 2017 Vertiv Co. All rights reserved. Vertiv, the Vertiv logo and Chloride are trademarks or registered trademarks of Vertiv Co. All other names and logos referred to are trade names, trademarks or registered trademarks of their respective owners. While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness herein, Vertiv Co. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions. Specifications are subject to change without notice.