

ASTUS Sommeil SATI

Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité

BAES/BAEH – Performance SATI



Description

BAES+BAEH : IP43 / 65 – IK08
60 lm (BAES) / 10lm (BAEH) – 1h (BAES) / 5h (BAEH)
Classe II
Consommation 1,5W / 2,7VA
Performance SATI et fonction DIAG

Caractéristiques techniques

Tenue au fil incandescent : 850°C (tous modèles)
Dimensions : L 250 x l 127 x P 67 mm - Poids : 700 g
Pack batterie 2 éléments : type Ni-Cd 2,4V – 1,6Ah

Matériaux

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

Conforme aux normes :

NF EN 60598-1:2005 + A1 :2007, NF EN 60598-2-22:2003,
NF C 71-800:2000, NF C 71-805:2000, NF C 71-820:1999,
UTE C 71-803:2005

Désignation	Code AEES	U _n	I _e	P / S Absorbée	Flux assigné		Autonomies assignées		Lampe de sécurité		IK Classe Feu
A STUS SOMMEIL SATI (IP43)	6333000	230Vac 50Hz	12mA	1,5W / 2,7VA	60 lm	10 lm	1 h	5 h	2 leds	4 leds	IK08 II 850°C
A STUS SOMMEIL SATI IP65	6333065				(Baes)	(Baeh)	(Baes)	(Baeh)	(Baes)	(Baeh)	



Adaptés au montage direct sur des surfaces
normalement inflammables.

Marque NF notifiée par le LCIE

Vérifiable sur « www.lcie.fr »

Facsimilé de la Licence disponible sur le site www.aees.fr

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 (fig. 1).
- Enlever le support composant débrochable en appuyant simultanément sur les 2 clips latéraux (fig. 2).
- Positionner le socle pour définir le chemin d'arrivée de câble (arrière, côté, dessous et dessus) et les trous de fixation du socle universel compatible avec la plupart des blocs existants. Découper le passage choisi (prédécoupés dans le socle).

Version IP 65 monter le presse-étoupe fourni sur le passage découpé : arrière ou côté (fig. 2).

- Passer le câble C2 par le ou les opercules. Pointer et percer les 2 trous de fixation choisis dans le support plein.

Pour un montage en saillie : Utilisation des trous oblongs prédécoupés facilitent l'ajustement de l'horizontalité du produit.

Pour un montage encastré : utilisation des 2 trous prépercés d'entraxe 130mm (fig3).

- Fixer le socle universel avec 2 vis à son support (mur ou plafond).
- Raccorder les conducteurs du câble C2 (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.

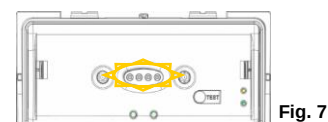
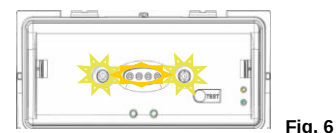
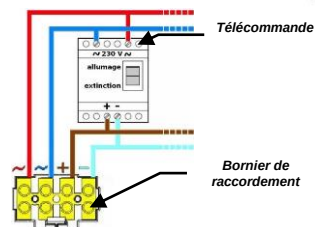
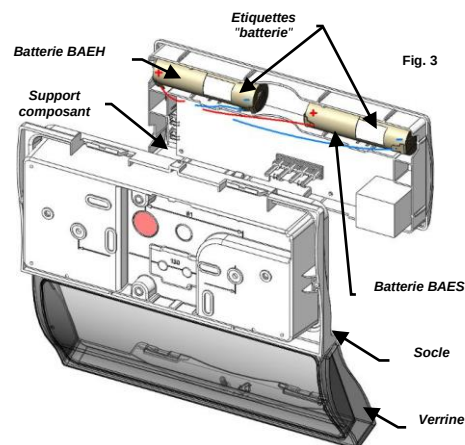
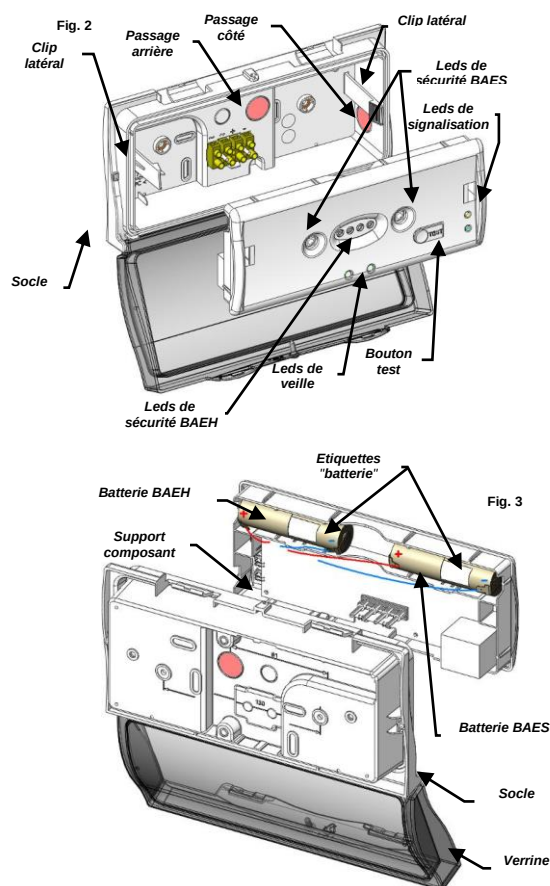
- 2 pour la télécommande + , -

Quantité de blocs autorisés indiquée dans la notice de la télécommande.
Respecter les polarités : l'inversion n'est pas destructrice, le fonctionnement s'en trouve inversé. **Ligne de télécommande autorisée** de $\pm 7\text{ V}$ à $\pm 12\text{ V}$.

- Dater la mise en service sur l'étiquette "batterie" (fig. 3).
- Remettre le support composant dans son socle (Clips latéraux).
- Fermer la verrine sur le socle (Clips ou 1 vis si le bloc est monté à une hauteur <2,5m).

2 MISE EN SERVICE

- Mettre sous tension : la led principale s'allume en veille (fig.5)
- Effectuer une charge complète de 24h (batterie livrée déchargée). A la 1^{ère} mise en service, la led de signalisation clignote pendant 24h.
- Tester l'installation :
 - Couper l'alimentation secteur de l'installation :
Les leds de veille s'éteignent et les leds de sécurité s'allument (fig.6)
 - Exécuter un 1^{er} ordre d'extinction via la télécommande :
Les leds de sécurité BAES s'éteignent (fig.7)
 - Exécuter un 2^{ème} ordre d'extinction via la télécommande :
Les leds de sécurité BAEH s'éteignent (fig.7-A)
 - Exécuter un ordre d'allumage via la télécommande :
Toutes les leds de sécurité BAES et BAEH s'allument (fig.6)
 - Remettre l'alimentation secteur de l'installation :
Les leds de veille s'allument et les leds de sécurité s'éteignent (fig.5)
 - Un appui « bref » sur le bouton « allumage » de la télécommande, secteur présent, allume toutes les leds de sécurité de tous ces blocs raccordés pendant 5 secondes.



3 FONCTIONNALITES SATI SELON LA NORME NF C 71-820

Les blocs SATI gèrent automatiquement les essais périodiques définis dans la norme :

3

1 fois par semaine (durée : 10 sec.)	1 fois toutes les 12 semaines (durée : 1 h)
→ test de passage à l'état de fonctionnement → test des lampes de sécurité (BAES et BAEH)	→ test de la batterie BAES (1 heure) – BAEH (5 heures)

■ Signification des leds de signalisation et actions correctives à appliquer :

Leds de signalisation	Significations	Actions correctives
 Fixe	Bloc opérationnel Aucun défaut	Aucune
 Clignotant	Bloc en "auto-test"	Aucune
 Clignotant	Batteries en recharge suite à une coupure secteur	Aucune
 Clignotant	Défaut led de sécurité BAES ou BAEH Les 2 leds de veille sont éteintes	Remplacer le bloc.
 Fixe	Défaut circuits batteries BAES ou BAEH Problème de connexion ou test d'autonomie non concluant	Contrôler les connexions des batteries ou remplacer les batteries en respectant les polarités.
 Alterné	Validation « programmation SATI » de l'heure des auto-tests	Aucune

■ PROGRAMMER L'HEURE DES AUTO-TESTS UNIQUEMENT SECTEUR PRESENT :

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
- sur le bouton test "interne" de chaque bloc : pour une programmation individuelle (bloc par bloc).

Le clignotement alterné de la led de signalisation (verte/jaune) sur chaque bloc visualise que la programmation SATI est validée.

Que la programmation soit « simultanée » ou « individuelle » le ou les blocs s'auto-testeront toujours à l'heure choisie. Le jour des auto-tests reste aléatoire pour chaque bloc.

Une programmation individuelle est toujours possible même après une programmation simultanée.

■ CONTROLE DE L'AUTONOMIE NOMINALE :

Le test ne peut se faire que le secteur présent et les batteries chargées (*led de signalisation verte allumée "fixe"*). Il consiste à décharger les batteries de chaque bloc par l'intermédiaire de leurs leds de sécurité pour contrôler les autonomies assignées de la fonction BAES et de la fonction BAEH.

Pour lancer un test, 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,
- sur le bouton test "interne" de chaque bloc : pour un test individuel (bloc par bloc).

Un appui "bref" sur le bouton "extinction" de la télécommande arrête le test d'autonomie, à tout moment, que l'on soit en test simultané ou en test individuel.

Résultats :

Le test a réussi si après 5 heures, les leds principales s'éteignent et la led de signalisation verte clignote  (les batteries sont en charge).

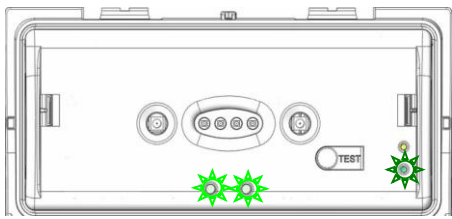
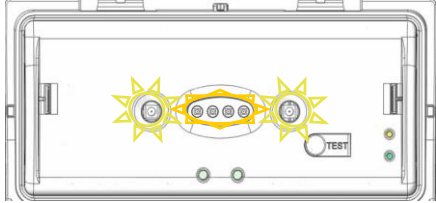
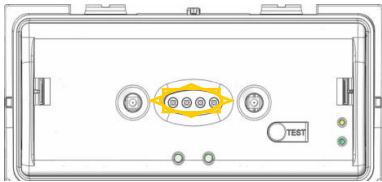
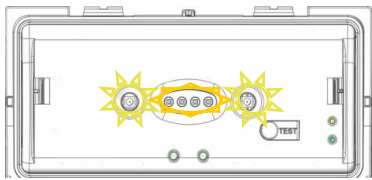
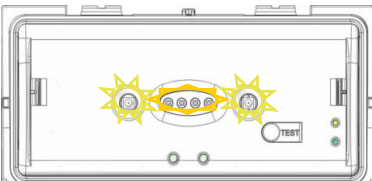
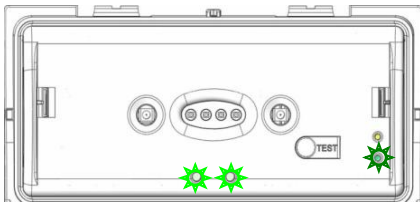
Le test a échoué si avant 1h (BAES) ou 5h (BAEH), les leds principales s'éteignent et la led de signalisation s'allume jaune "fixe" (le bloc ne satisfait plus à l'une des autonomies assignées, le remplacement des batteries est nécessaire).

4 SIGNALISATION DU BLOC ASTUS SOMMEIL SATI (BAES+BAEH)

4

Fonctionnement avec une télécommande TELASTUS (réf. 6555222) :

- Seule cette télécommande permet de répondre au règlement de sécurité en vigueur.

Signalisations	Signification	Mode BAES	Mode BAEH
	Alimentation normale sous tension	Veille	Veille
 ↓ 5 secondes 	Absence de tension alimentation normale	Secours	Secours
	Déclenchement alarme incendie	Secours	Secours
 ↓ 0,5 secondes 	Remise sous tension alimentation normale	Secours	Secours
		Veille	Veille

5 REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

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

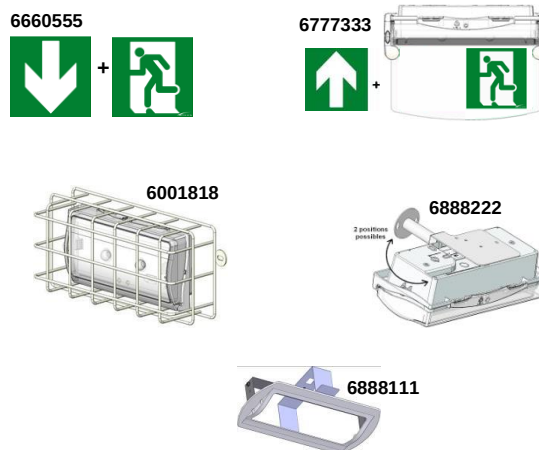
- Ouvrir la verrine manuellement ou à l'aide d'un tournevis (fig. 1).
 - Enlever le support composant en appuyant sur les 2 clips (fig. 2).
 - Remplacer les 2 packs batterie correspondant (fig. 3)
- En respectant les polarités sur le support
(cosses différentes selon la polarité)
(référence voir tableau accessoires)
- Inscrire la date de mise en service sur l'étiquette "batterie".
 - Replacer le support composant dans son socle.
 - Vérifier que les 2 leds de veille vertes s'allument
- Dans le cas contraire, vérifier le câblage ou les nouvelles batteries.*
- Refermer la verrine (Reportez-vous au paragraphe MISE EN SERVICE).



6 ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

Désignation		Référence AEES
ETIQUETTE ASTUS "FLECHE EUROPE"	LOT DE 10	6660555
PLAQUE PICTO "FLECHE EUROPE" ASTUS		6777333
KIT ENCASTREMENT ASTUS		6888111
KIT MURAL/ DRAPEAU ASTUS		6888222
TELECOMMANDE ASTUS		6555000
TELECOMMANDE TELASTUS DIAG v2		6555333
KIT VIS ANTI-VANDALE		6002474
GRILLE IK10		6001818
BATTERIE : type Ni- Cd 2,4V - 2 éléments		6006979

Nota : pour le remplacement des batteries d'un bloc ASTUS
Sommeil SATI commander 2 x « Batterie » (réf. 6006979)



Notes

Licence

7



LICENCE



LCIE N°: T 13083 / 648510

Délivrée à : <i>Delivered to:</i>	AEEES - EMERSON NETWORK POWER 30 avenue Montgolfier - BP90 - 69684 CHASSIEU Cedex - FRANCE
Site de fabrication : <i>Factory:</i>	(2075BA)
Produit : <i>Product:</i>	BAES + BAEH POUR LOCAUX A SOMMEIL BAES + BAEH FOR SLEEPING PREMISES
Marque commerciale (s'il y a lieu) : <i>Trade mark (if any):</i>	AEEES
Modèle, type, référence : <i>Model, type, reference:</i>	ASTUS SOMMEIL SATI - 6333000
Caractéristiques nominales et principales : <i>Rating and principal characteristics:</i>	Classe II - IP43 - IK08 - Tension assignée (V~) (Hz) 230 / 50 Flux lumineux : BAES : 60 lm à 1h - BAEH : 10 lm à 5h
Informations complémentaires : <i>Additional information:</i>	Accumulateurs : Ni-Cd 2 x 1,2 V / 1,6 Ah - SANYO 2 x 2KR-SCH Lampes de secours : BAES (2 leds) - BAEH (4 leds) Lampe de veille : 2 leds Mise à jour normative suite à l'évolution des normes et changement adresse du titulaire
Le produit est conforme à : <i>The product is in conformity with:</i>	NF EN 60598-1:2009+A11:2009 NF EN 60598-2-22:2000 +A1:2003 +A2:2008 NF C 71-800:2000 NF C 71-805:2000 NF C 71-820:1999 UTE C 71-803:2005
Documents pris en compte : <i>Relevant documents:</i>	LCIE n°76256-564729 A / B - 60050632-551334 A, B et C - LCIE n° 123797-648508
Annule et remplace (s'il y a lieu) : <i>Cancels and replaces (if necessary):</i>	Licence n°T 07165 / 564730 du 2008-01-10

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2013-11-18

Date de fin de validité
Limit expired date:

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.
The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.

Rémi HANOT
Responsable de Certification
Certification Officer



LCIE
Laboratoire Central
des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33, av du General Ledere
BP 8
92206 Fontenay-aux-Roses cedex
France

Tél : +33 1 40 95 60 60
Fax : +33 1 40 95 85 56
contact@lcie.fr
www.lcie.fr

Société par Actions Simplifiée
au capital de 15 745 984 €
RCS Nanterre B 408 363 174

Licence

8

LICENCE



Accréditation
N° 5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr



LCIE N°: T 13084 / 648510

Délivrée à :
Delivered to:

AEES - EMERSON NETWORK POWER
30 avenue Montgolfier - BP90 - 69684 CHASSIEU Cedex - FRANCE

Site de fabrication :
Factory:

(2075BA)

Produit :
Product:

BAES + BAEH POUR LOCAUX A SOMMEIL
BAES + BAEH FOR SLEEPING PREMISES

Marque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any):

AEES

Modèle, type, référence :
Model, type, reference:

ASTUS SOMMEIL SATI - IP65 - 6333065

Caractéristiques nominales et principales :
Rating and principal characteristics:

Classe II - IP65 - IK08 - Tension assignée (V~) (Hz) 230 / 50
Flux lumineux : BAES : 60 lm à 1h - BAEH : 10 lm à 5h

Informations complémentaires :
Additional information:

Accumulateurs : Ni-Cd 2 x 1,2 V / 1,6 Ah - SANYO 2 x 2KR-SCH
Lampes de secours : BAES (2 leds) - BAEH (4 leds)
Lampe de veille : 2 leds
Accessoires et pièces de rechange (voir au verso)
Mise à jour normative suite à l'évolution des normes et changement
adresse du titulaire

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:

Documents pris en compte :
Relevant documents:

LCIE n°76256-564729 A / B - 60050632-551334 A, B et C

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary):

Licence n°T 07165 / 572049 du 2008-05-22

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2013-11-18

Rémi HANOT
Responsable de Certification
Certification Officer

Date de fin de validité :
Limit expired date:

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.
The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



LCIE
Laboratoire Central
des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33, av du Général Leclerc
BP 8
92206 Fontenay-aux-Roses cedex
France

Tél : +33 1 40 95 60 60
Fax : +33 1 40 95 86 56
contact@lcie.fr
www.lcie.fr

Société par Actions Simplifiée
au capital de 15 745 984 €
RCS Nanterre B 408 363 174



Emerson Network Power IS
30, avenue Montgolfier –BP90
69684 Chassieu – France
Tél. : +33 472 47 63 77 – Fax : +33 478 40 13 94
e-mail : enpis@emerson.com
<http://www.emersonnetworkpower.com>
<http://www.aees.fr>

N° plan : 36051

Révision : 11

FR

Code : 6006988

Date : 24/04/14

Visa : VRE

