

ASTUS HABITATION

Blocs autonomes

ASTUS HABITATION est un Bloc Autonome d'Éclairage d'Habitation (BAEH) 100% LED d'une autonomie de 5 heures.

ASTUS HABITATION est utilisé pour assurer l'évacuation dans les bâtiments d'habitation, en cas de défaillance du système d'éclairage normal, conforme à la réglementation et conçu selon les critères exigeants pour l'environnement.

Pour les exploitants, un bloc d'habitation discret.

- **Élégant et homogène** grâce à un encombrement compact et unique pour tous les produits de la gamme ASTUS.
- **Faites des gains de maintenance**, plus d'opération de relamping grâce à l'exceptionnelle longévité de la LED.
- **Une exploitation simple** : voyants visibles, système SATI clair et compréhensible.
- **Recyclable** : votre produit est repris gratuitement lorsqu'il arrive en fin de vie.

Pour les installateurs, un réel gain d'installation.

- **Facile et rapide à installer** : son système de pose est optimisé avec une ouverture sans outil, verrine sur charnière, socle universel.
- **Pratique** : un accès direct à tous les éléments avec une partie active débrosable par simple pression.
- **Personnalisé** grâce à une gamme d'accessoires adaptée à toutes les configurations de pose et d'environnement.
- **Simplifiez vous la vie** : enveloppe identique pour tous les produits, idéal pour conserver une homogénéité de vos installations.



Au-delà du produit.

Des réponses 24h/24 :

Le site www.eclairage-securite.com répond à vos questions sur la réglementation, les usages, les produits. Vous pourrez calculer votre installation, choisir les produits selon vos besoins, et même lancer des devis.

Des produits disponibles :

Un stock central dans notre usine pour une plus grande réactivité. Vous trouverez toujours une solution chez nous.

ASTUS HABITATION

Blocs autonomes

Code	Désignation	IP	IK	Lampe de veille & de sécurité	Flux assigné (lm)	Conso (W / VA)
6333222	ASTUS HABITATION	43	08	1 Led	10 lm / 5 h	1.1 W / 1.7 VA
6333265	ASTUS HABITATION	65				

Accessoires

Code	Désignation
6555000	TÉLÉCOMMANDE ASTUS
6888111	KIT ENCASTREMENT
6888222	KIT MURAL / DRAPEAU
6001818	GRILLE IK 10

Caractéristiques générales

Alimentation	230 Vac – 50 Hz, classe II
Tenue au fil incandescent	850°C
Socle universel débrochable	Verrine sur charnières
Batteries	Ni-Cd Haute température
Dimension	L 250 x H127 x P 67 mm – 575g
Eclairage type	de remplacement non permanent

Normes

Conforme à la directive CEM n°2004/108/CE	NF EN 61547 / NF EN 61000-3-2 / NF EN 55015
Conforme à la directive DBT n°2006/95/CE	NF EN 60598-2-22
Conforme selon les normes	Habitation : NFC 71805
Certifié par LCIE	NF AEAS Performance SATI
Étiquettes et plaques pictogrammes conformes	NFX 08-003 et ISO 3864



Emerson Network Power IS SAS
30 avenue Montgolfier / BP90
69684 Chassieu Cedex France
T +33 (0) 4 72 47 63 77 / F +33 (0) 4 78 40 13 94
Aees@Emerson.com / www.Aees.fr
EmersonNetworkPower.com

Emerson. Consider it Solved and Emerson Network Power are trademarks of Emerson Electric Co. or one of its affiliated companies. All the other marks are the property of their respective owners. ©2015 Emerson Electric Co. PDS.EL-AH0-FR

AEES : La sécurité des installateurs
www.Eclairage-Securite.com



ASTUS HABITATION

Bloc Autonome d'Éclairage d'Habitation (BAEH)



Description

BAEH d'évacuation IP43 / 65 – IK08
10lm – 5h
Classe II
Consommation 1,1W / 1,7VA
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 – 650mAh

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 71-805:2000, NF C 71-820:1999



Étiquettes « EUROPE » de signalisation semi-rigides amovibles

Désignation	Code	U _n	I _e	P / S Absorbée	Flux assigné	Autonomie assignée	Lampe de sécurité	IP	IK Classe Feu
ASTUS Habitation NF	6333222	230Vac 50Hz	7 mA	1.1W/1,7VA	10 lm	5 heures	1 LED	IP 43	IK08 II 850°C
ASTUS Habitation NF IP65	6333265	230Vac 50Hz	7 mA	1.1W/1,7VA	10 lm	5 heures	1 LED	IP 65	IK08 II 850°C



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 manuellement (montée sur charnières solidaires du socle)
- Enlever le support composant débrochant en appuyant simultanément sur les 2 clips latéraux (fig. 1)
- Passer le câble à travers le socle (prédécoupé)

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

- 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 connecteur (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 $\pm 7\text{ V}$ à $\pm 12\text{ V}$.

- Dater la mise en service sur l'étiquette "batterie".
- Reclipser le support composant dans son socle.
- Fermer la verrine.

2 MISE EN SERVICE

- Mettre sous tension : la led principale s'allume en veille (fig. 2).
- Effectuer une charge complète de 24h (batterie livrée déchargée).
A la 1ère mise en service, la led de signalisation clignote vert pendant 24H.

- 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 de 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.

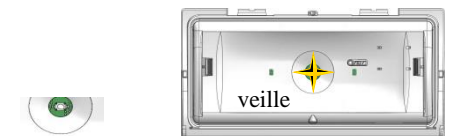
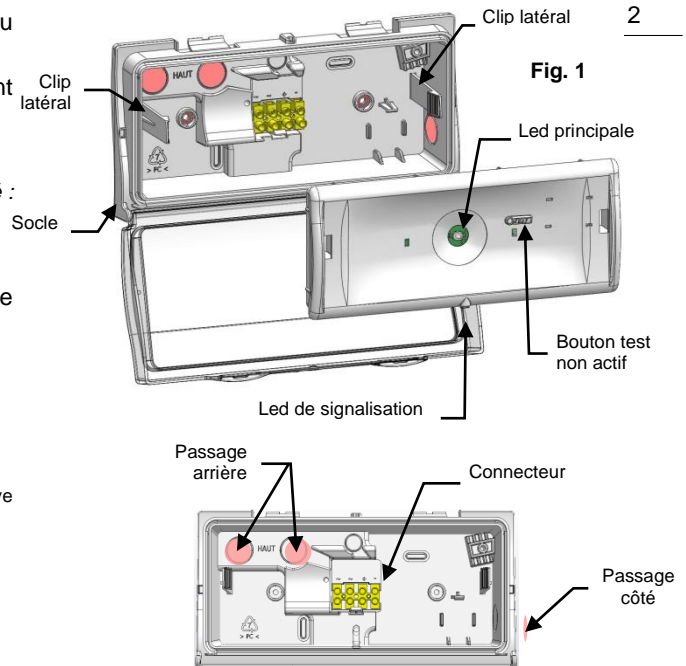


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

3 FONCTIONNALITES SATI SELON LA NORME NF C 71-820

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

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 : 5 h)

- test de la batterie

- **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.

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


▪ **CONTROLE 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 5 heures de chaque bloc.

Pour lancer un test, appuyer 2 fois de suite dans un intervalle de moins de 5 secondes sur le bouton "allumage" de la télécommande : pour un test simultané de tous les blocs raccordés.



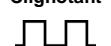

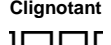

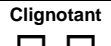


Un appui "bref" sur le bouton "extinction" de la télécommande arrête le test d'autonomie, à tout moment, pour tous les blocs.

Résultats :

Le test a réussi si à la fin des 5 heures, la led principale s'éteint et la led de signalisation verte clignote  (la batterie est en charge).

Le test a échoué si avant les 5 heures, 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).

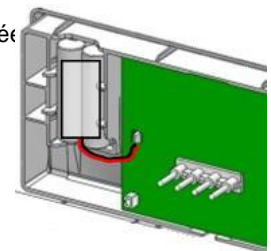
Signification des leds de signalisation et actions correctives à appliquer :

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 » de l'heure des auto-tests	Aucune

4 REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

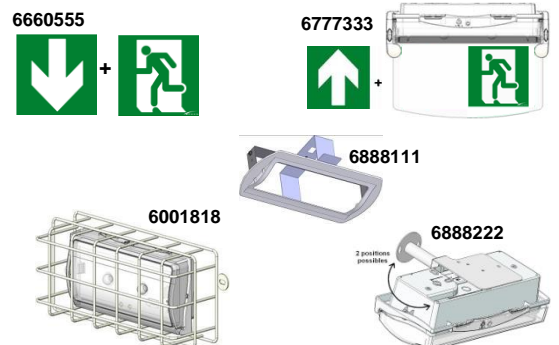
Lorsque le bloc ne satisfait plus à son autonomie assignée, la led de signalisation SATI est allumée. Le remplacement de la batterie devient nécessaire.

- 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 (Reportez-vous au paragraphe MISE EN SERVICE).




5 ACCESSOIRES ET PIECES DE RECHANGE

Désignation	Référence
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	6011316



Licences

 <p>est une marque de Emerson Network Power IS</p>	<p>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</p>	N° plan : 36091	Révision : 2	FR
	Code : 6014181	Date : 24/04/14	Visa : VRE	



LICENCE

Delivrée à :
Delivered to:
Site de fabrication :
Factory:
LOIE N°: T 12130 / 648510

AEE S - EMERSON NETWORK POWER
30 avenue Montgolfier - BP90 - 69684 CHASSIEU Cedex - FRANCE (20795A)

BAEH A DIODES ELECTROLUMINESCENTES
BAEH LIGHT-EMITTING DIODE
AEE S

ASTUS Habitation NF IP 65 - Code 6333265
Classe II - IP65 - IK08 - Flux lumineux : 10 lm à 5 h
Tension assignée (V~)(Hz): 230 / 50
Puissance assignée - 1,1 W / 1,7 VA

Accumulateurs :
NI-Cd 2 x 1,2 V / 6 AH - SANYO ou PANASONIC 2KR-AAH
NI-Cd 2 x 1,2 V / 800 mAh - SAFT 2 VST AAL
NI-Cd 2 x 1,2 V / 1,6 Ah - SAFT 5 VNT Cs U
de nouvelles sources d'accumulateurs

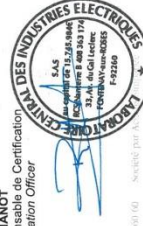
Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:
NF EN 60598-1:2009+A11:2009
NF EN 60598-2:22:2000 +A1:2003 +A2:2008
NF C 71-805:2000
NF C 71-820:1999

Documents pris en compte :
Relevant documents:
Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary):
LOIE n°114781-628776 A/B - 116153-631684 C/D - 116153-6 31684
AMB
Licence n° T 12130 / 628817 du 2012-09-25

En vertu de la présente décision notifiée par le LCE France organisme de certification, 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 tiers parties soient satisfaisants.

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 licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



LCE
Laboratoire Central
des Industries Electriques
92200 Fontenay-aux-Roses cedex
France
Une société de Bureau Veritas



LICENCE

Delivrée à :
Delivered to:
Site de fabrication :
Factory:
LOIE N°: T 12131 / 648510

AEE S - EMERSON NETWORK POWER
30 avenue Montgolfier - BP90 - 69684 CHASSIEU Cedex - FRANCE (20795A)

BAEH A DIODES ELECTROLUMINESCENTES
BAEH LIGHT-EMITTING DIODE
AEE S

ASTUS Habitation NF - Code 6333222
Classe II - IP43 - IK08 - Flux lumineux : 10 lm à 5 h
Tension assignée (V~)(Hz): 230 / 50
Puissance assignée - 1,1 W / 1,7 VA

Accumulateurs :
NI-Cd 2 x 1,2 V / 6 AH - SANYO ou PANASONIC 2KR-AAH
NI-Cd 2 x 1,2 V / 800 mAh - SAFT 2 VST AAL
NI-Cd 2 x 1,2 V / 1,6 Ah - SAFT 5 VNT Cs U
Lampes de secours : 1 led
Extension des licences T 11096 / 631995 et T 10097 / 631995 ajout de nouvelles sources d'accumulateurs

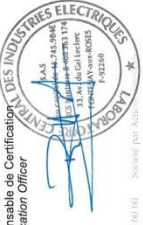
Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:
NF EN 60598-1:2009+A11:2009
NF EN 60598-2:22:2000 +A1:2003 +A2:2008
NF C 71-805:2000
NF C 71-820:1999

Documents pris en compte :
Relevant documents:
Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary):
LOIE n°114781-628776 A/B - 116153-631684 C/D - 116 153-631684
AMB
Licence n° T 12131 / 628817 du 2012-09-25

On the strength of the present decision notified by LCE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licensee holder for the above mentioned products, within the frame of the conditions defined by 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 licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



LCE
Laboratoire Central
des Industries Electriques
92200 Fontenay-aux-Roses cedex
France
Une société de Bureau Veritas