

PATLITE

Convertisseur d'interface

Manuel d'installation

[Modèle : PHE-3FB3 - RYG]

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit PATLITE. Lire attentivement ce manuel d'instructions avant l'utilisation. Conserver ce manuel d'instructions dans un endroit sûr.

- Ce produit nécessite des travaux d'installation, de câblage et d'autres configurations. Toujours laisser un entrepreneur professionnel effectuer les travaux d'installation.
- Avant l'installation, lire entièrement ce manuel avant d'utiliser ce produit pour garantir une utilisation correcte.
- Relire ce manuel lorsque l'entretien, une inspection, des réparations ou d'autres travaux sont requis. Pour toute question concernant ce produit, se référer aux informations de contact indiquées à la fin de ce document et contacter le vendeur PATLITE le plus proche.
- Pour plus de détails sur l'installation, les réglages ou le câblage, télécharger le **Manuel d'instructions complet depuis notre page d'accueil**.

Adresse de la page d'accueil www.patlite.com

- Pour l'entrepreneur
- Lire attentivement ce manuel avant l'installation.
- Pour toute question concernant ce produit, se référer aux informations de contact indiquées à la fin de ce document et contacter le vendeur PATLITE le plus proche.

-Précautions de sécurité-

Les précautions suivantes doivent être respectées afin de ne pas vous blesser, de blesser autrui ou d'endommager vos biens.

- ◆ Les symboles suivants classifient les précautions dans les deux catégories suivantes selon le degré de blessures ou de dégâts provoqués en cas de non-respect de celles-ci :

⚠ Avertissement Indique une situation dangereuse imminente : le non-respect de ces consignes peut entraîner la mort ou des blessures graves.

- Demandez à ce que l'installation et le câblage soient effectués en présence d'un professionnel. Si l'installation est réalisée de façon incorrecte, il existe un risque d'incendie, de choc électrique, de chute ou de dysfonctionnement.

⚠ Attention Indique une situation potentiellement dangereuse : le non-respect de ces consignes peut entraîner de légères blessures ou des dommages matériels.

- Utilisez un chiffon doux imbibé d'eau pour nettoyer le produit. (N'utilisez pas de diluant, d'essence, d'essence ou d'huile.)

- ◆ Les symboles suivants utilisés dans ce manuel sont expliqués ci-dessous :

⊘ Ce symbole indique « Interdit » et ne doit être réalisé en aucun cas.

⚠ Ce symbole indique « Imposé » et doit être respecté et réalisé par tous les moyens.

1 Lecture préliminaire

⚠ Avertissement

- Ne pas modifier ou démonter cet appareil. Le non-respect de ces consignes peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne pas utiliser cet appareil en cas de condensation. Le non-respect de ces consignes peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne pas laisser ou utiliser cet appareil pendant que le module LED est détaché ou endommagé. Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une décharge électrique.
- Ne pas toucher la prise électrique avec les mains humides. Cela peut provoquer une décharge électrique.
- Ne pas laisser la tension dépasser la tolérance de tension spécifiée. Dépasser la tension nominale provoquera des dommages au circuit interne. De plus, cela pourrait également provoquer un incendie.
- Ne pas déconnecter et réinsérer la prise CC pendant que l'adaptateur CA est branché. Cela pourrait provoquer une décharge électrique et des dommages.

- Toujours s'assurer d'utiliser une alimentation électrique dans la plage de tension de fonctionnement. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une panne de l'appareil.
- Dans le cas improbable d'une situation anormale comme de la fumée ou des odeurs émises par l'appareil, couper immédiatement l'alimentation de l'appareil. L'utilisation continue de cet appareil dans ces conditions peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Lors du branchement dans la prise électrique, s'assurer qu'il n'y a pas d'accumulation de poussière dans la prise et l'insérer entièrement dans la prise électrique. Laisser de la poussière adhérer peut provoquer un incendie ou une panne en raison d'un court-circuit.
- Comme la poussière peut s'accumuler après une longue période et que l'humidité peut la rendre conductrice, afin d'empêcher le phénomène d'ignition à partir de l'accumulation de poussière, il vaut mieux périodiquement essuyer le transformateur et la prise électrique à l'aide d'un chiffon humide. Laisser de la poussière adhérer à la prise électrique peut provoquer un incendie ou une panne en raison d'un court-circuit.
- Quand une odeur, un son ou une fumée anormaux s'échappent de l'appareil, débrancher immédiatement l'alimentation puis contacter votre vendeur PATLITE le plus proche.
- Afin d'empêcher de graves effets sur la vie humaine et les biens, etc., provoqués par le dysfonctionnement de cet appareil, garantir une sécurité suffisante comme en l'utilisant en combinaison avec d'autres équipements.

⚠ Attention

- Ne pas l'exposer à de hautes températures comme près d'un feu et ne pas utiliser dans des lieux humides. De plus, ne pas utiliser cette machine dans des lieux exposés à des gaz corrosifs ou combustibles.
- Ne pas utiliser cet appareil si des substances étrangères comme de l'eau, des médicaments ou des métaux comme du cuivre ou un fil d'acier à faible teneur en carbone tombent dedans. Cela pourrait provoquer une panne.
- Ne pas trop plier les câbles d'alimentation ou les câbles de signal. Le non-respect de cette consigne provoquera de possibles dysfonctionnements en raison de déconnexions.
- Ne pas installer ou faire passer de câblage à proximité ou à l'endroit où se trouvent des équipements (tels que des solénoïdes, etc.) générant des champs électriques ou magnétiques importants. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des dysfonctionnements en raison du bruit inductif.
- Ne pas utiliser de force excessive pour régler les interrupteurs. Cela risquerait de provoquer des dommages ou des dysfonctionnements.
- Ne pas régler les interrupteurs à l'aide d'un objet pointu. De possibles dommages pourraient rendre impossible le fonctionnement des interrupteurs ou provoquer un déplacement partiel des contacts.

- Placer cet appareil sur une surface plane comme un bureau, etc.
- Lors de l'installation dans un endroit en hauteur tel que l'étagère supérieure, fixer l'unité principale afin qu'elle ne puisse pas bouger ni tomber.

Patlite décline toute responsabilité par rapport aux défaillances ou dommages provoqués par des catastrophes naturelles, des mauvaises manipulations et démontages ou modifications qui dévient par rapport aux précautions et avertissements fournis dans ce manuel. Il est recommandé d'éviter d'utiliser cet appareil pour d'autres objectifs que ceux qui sont décrits dans ce manuel.

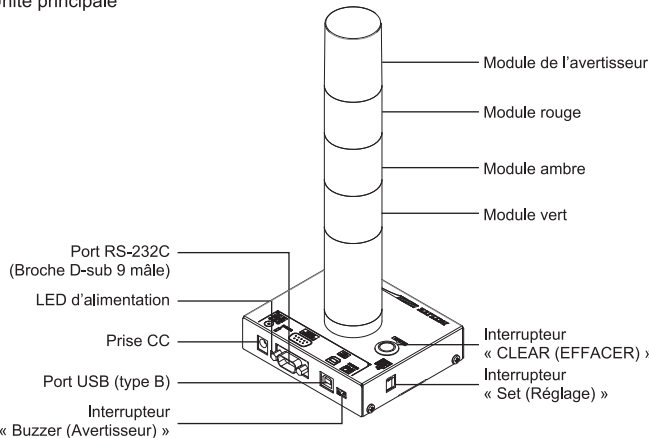
2 Configuration du numéro de modèle

PHE - 3FB3 - RYG

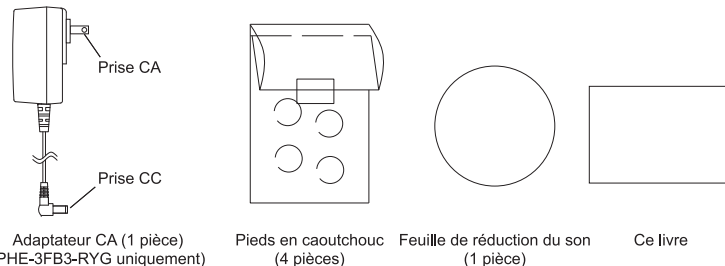
- Adaptateur CA
- Aucun : Adaptateur CA inclus
- N : Adaptateur CA non inclus

3 Nom des pièces

■ Unité principale



■ Accessoires



Remarque

- Veuillez acheter un câble RS-232C et un câble USB séparément parce qu'ils ne sont pas inclus.

4 À propos de l'adaptateur CA

⚠ Avertissement

- Lors de l'utilisation d'un adaptateur CA autre que notre adaptateur CA (ADP-001), s'assurer s'utiliser un adaptateur CA conforme aux spécifications recommandées. L'utilisation d'un adaptateur CA qui n'est pas conforme aux spécifications recommandées pourrait provoquer un incendie ou une panne de l'appareil.
- S'assurer d'utiliser un adaptateur CA équipé d'une protection contre les surintensités. L'utilisation d'un adaptateur CA qui ne possède pas de fonction de protection contre les surintensités pourrait provoquer un incendie ou une panne de l'appareil.

Utiliser l'adaptateur CA inclus avec l'appareil. Pour commander l'adaptateur CA séparément, acheter notre adaptateur CA (ADP-001).

Lors de l'utilisation du modèle N (adaptateur CA non inclus) et un adaptateur CA autre que l'ADP-001, utiliser un adaptateur CA avec les spécifications suivantes.

[Spécifications de l'adaptateur CA recommandé]
Sortie CC secondaire

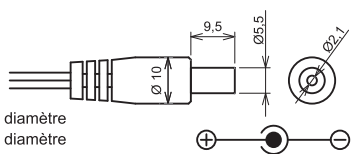
Tension : 24V CC ± 5 %
Courant : 0,75 A ou plus et 1 A ou moins
(Avec protection contre les surintensités)

Longueur de la prise : 9,5 mm ou plus

Boîtier en plastique : 10 mm de diamètre ou moins

Diamètre externe du connecteur de la prise : 5,5 mm de diamètre

Diamètre interne du connecteur de la prise : 2,1 mm de diamètre

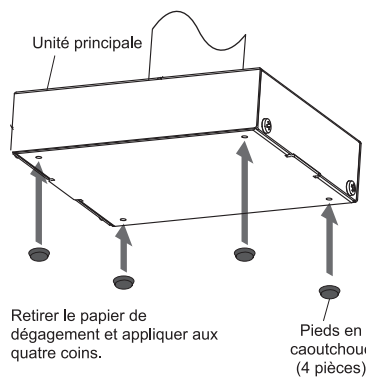


5 Méthode d'installation

Avant l'installation de cet appareil, fixer les pieds en caoutchouc (4 pièces) joints à la surface du dessous de cet appareil.

⚠ Attention

- Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur. Utiliser cet appareil dans un lieu dans lequel il n'est pas exposé à la pluie et à l'eau. L'exposition à la pluie et à l'eau pourrait provoquer une panne et une décharge électrique.
- Installer cet appareil là où la surface est stable et plane. Si cet appareil est installé dans un lieu instable ou incliné, l'appareil pourrait tomber, provoquer des dommages.



Retirer le papier de dégageant et appliquer aux quatre coins.

Pieds en caoutchouc (4 pièces)

6 Câblage du port RS-232C

En connectant le RS-232C (mâle) de cet appareil au port RS-232C d'un PC à l'aide d'un câble avec broche D-sub 9 femelle-femelle et avec une connexion de câble droit, cet appareil peut être contrôlé via une transmission RS-232C.

* Le câble RS-232C n'est pas inclus. Veuillez l'acheter séparément.

⚠ Attention

- Ne pas grouper le RS-232C avec les câbles d'alimentation quand l'appareil est utilisé. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des dysfonctionnements en raison du bruit de la ligne d'alimentation.
- Ne pas connecter simultanément les câbles RS-232C. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des dysfonctionnements.

- Veuillez utiliser un câble RS-232C ou un câble USB avec le port de l'équipement connecté (PC, etc.). Lors de l'utilisation en conjonction avec un autre équipement, des dysfonctionnements pourraient se produire et l'unité principale ainsi que l'équipement connecté pourraient être endommagés.

7 Câblage du port USB

Cet appareil peut être contrôlé via transmission USB en connectant un câble USB (type B) de l'unité principale au port USB d'un PC.

Comme cet appareil est conforme à l'alimentation par bus USB, il peut être utilisé sans adaptateur CA.

* Le câble USB n'est pas inclus. Veuillez l'acheter séparément.

* Il est recommandé d'utiliser un câble USB d'une longueur de 2 m ou moins. Un câble d'une longueur supérieure à 2 m peut rendre instable le fonctionnement de l'appareil en raison du bruit de l'environnement avoisinant.

* Le fonctionnement de l'alimentation par bus USB réduit la luminosité de la tour de signalisation.

Remarque

- Cet appareil nécessite l'installation d'un pilote spécifique pour le PC avant d'être connecté à un PC par USB. Aller sur notre site web pour télécharger l'installateur.

⚠ Attention

- Ne pas connecter simultanément les câbles USB. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des dysfonctionnements.
- Ne pas retirer ou insérer le câble USB pendant que l'alimentation est activée.
- Ne pas grouper les câbles USB avec les câbles d'alimentation quand l'appareil est utilisé. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des dysfonctionnements en raison du bruit de la ligne d'alimentation.

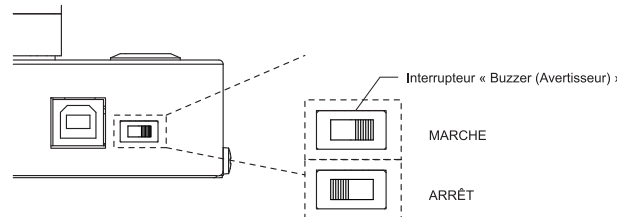
- Le fonctionnement peut devenir instable en fonction de la capacité d'alimentation de l'unité principale ou du port USB de l'ordinateur personnel. Utiliser un adaptateur CA si ce problème se produit.
- Ne pas utiliser d'autre dispositif que le dispositif connecté (PC, etc.) avec le câble USB. S'il est utilisé en combinaison avec un autre équipement, cela pourrait provoquer des dysfonctionnements avec pour résultat un fonctionnement instable.

8 Méthode de fonctionnement

Activer l'alimentation après avoir confirmé que tous les interrupteurs « Set (Réglage) » sont à l'arrêt pour le « fonctionnement normal ». Le contenu des spécifications, les protocoles et les commandes de transmission sont décrits dans le manuel d'instructions. Utiliser cet appareil après avoir téléchargé le manuel d'instructions depuis notre page web et après l'avoir lu attentivement. Vous devez créer votre propre logiciel parce que le logiciel de commande de cet appareil n'est pas inclus. Un pilote spécifique doit être installé si cet appareil doit être contrôlé via USB.

9 Interrupteur Buzzer

Il est possible de régler MARCHE ou ARRÊT en déplaçant l'interrupteur de l'avertisseur à gauche et à droite.



Remarque

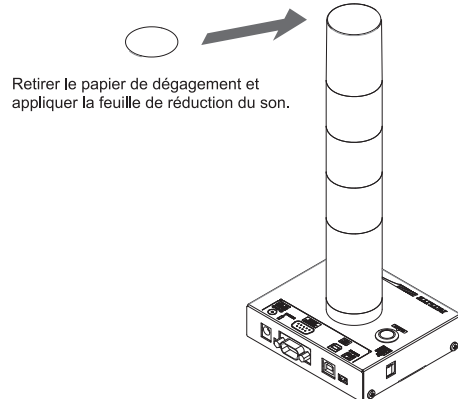
- S'il est réglé sur ARRÊT, l'avertisseur ne sonne pas.

10 Ajustement du volume

Pour régler le volume, utiliser la feuille de réduction du son ou régler l'interrupteur dip à l'intérieur du module de l'avertisseur. L'installation et le retrait du module de l'avertisseur et du module LED sont mentionnés dans le manuel d'instructions publié sur notre site web.

■ Lors de l'utilisation de la feuille de réduction du son jointe

Veuillez appliquer la feuille de réduction du son sur la partie supérieure du module de l'avertisseur.



Retirer le papier de dégageant et appliquer la feuille de réduction du son.

■ Lors de l'utilisation de l'interrupteur dip dans le module de l'avertisseur

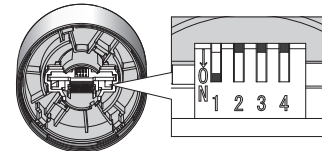
Pour la réduction du son, veuillez faire tourner les interrupteurs DIP 1 et 3 comme indiqué ci-dessous.

⚠ Attention

- Ne pas utiliser de force excessive pour régler les interrupteurs. Cela risquerait de provoquer des dommages ou des dysfonctionnements.
- Ne pas régler les interrupteurs à l'aide d'un objet pointu. De possibles dommages pourraient rendre impossible le fonctionnement des interrupteurs ou provoquer un déplacement partiel des contacts.

Dessous du module de l'avertisseur Ne pas régler l'interrupteur dip sur le module de l'avertisseur autrement que comme indiqué dans la figure ci-dessous.

■ Mode normal (produit expédié)

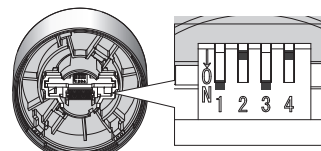


Interrupteur DIP (En bas, c'est « MARCHE »)
L'interrupteur est indiqué par ■.

Interrupteur DIP

1	2	3	4
MARCHE	ARRÊT	ARRÊT	ARRÊT

■ Mode de réduction du son



Interrupteur DIP (En bas, c'est « MARCHE »)
L'interrupteur est indiqué par ■.

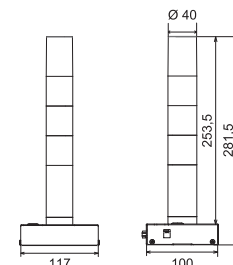
Interrupteur DIP

1	2	3	4
MARCHE	ARRÊT	MARCHE	ARRÊT

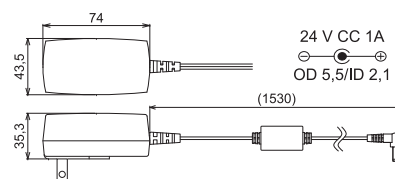
11 Schéma dimensionnel extérieur

■ Unité principale

(Unité : mm)



■ Adaptateur CA



12 Exigences de conformité

■ Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites définies pour les appareils de classe A.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Ce produit ne doit pas être utilisé dans une zone résidentielle.

■ Exigences de conformité pour FCC section 15, sous-section B :

Cet équipement a été testé et jugé conforme dans les limites d'un dispositif numérique de classe A conformément à la section 15 des règles de la FCC et RSS-Gen des règles IC. Ces limites sont conçues afin de fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives quand l'équipement fonctionne dans un environnement commercial.

- Les images de ce manuel peuvent varier par rapport à l'appareil réel et sont fournies uniquement comme illustration.
- Les spécifications peuvent changer sans notice préalable en raison de l'amélioration continue de l'appareil.
- Malgré les mises en garde et les avertissements fournis dans ce manuel, il n'est pas la responsabilité de PATLITE de toute défaillance ou dommage survenu d'une mauvaise manipulation.
- PATLITE, le logo PATLITE sont des marques déposées ou des marques de PATLITE Corporation au Japon et / ou d'autres pays.

PATLITE Corporation		
PATLITE Corporation	Head office	www.patlite.com/
PATLITE (U.S.A.) Corporation		www.patlite.com/
PATLITE Europe GmbH	Germany	www.patlite.eu/
PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD		www.patlite-sp.com/
PATLITE (CHINA) Corporation		www.patlite.cn/
PATLITE KOREA CO., LTD.		www.patlite.co.kr/
PATLITE TAIWAN CO., LTD.		www.patlite.tw/
PATLITE (THAILAND) CO., LTD.		www.patlite.co.th/
PATLITE MEXICO S.A. de C.V.		www.patlite.com.mx/