

1. Utilisation

Le SPHINX RC 105 Pro est une télécommande pour installateur servant à piloter les détecteurs de mouvement SPHINX 105-110, 105-220 et 105-300.

2. Consignes de sécurité

ATTENTION

- Utiliser seulement dans des locaux secs.
- Utiliser seulement des pièces d'origine intactes Theben.

-26-

- Respecter les directives d'utilisation locales spécifiques.
- Éliminer convenablement les piles usagées.

3. Description

- Une pression sur la touche  permet de lire l'intensité lumineuse actuelle dans le détecteur (voir fonction de la touche .
- Pour transporter le RC 104 Pro, un orifice est prévu pour un porte-clés.



-27-

4. Première mise en service

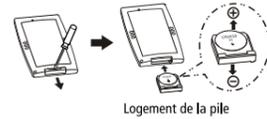
- Retirer la pellicule isolante avec précaution du logement de la pile.



5. Remplacement de la pile

- Dégager le logement de la pile avec un tournevis et remplacer la pile (type CR2032 3V).
- Veiller à respecter la polarité de la pile et repousser le logement de la pile dans l'appareil.

-28-



6. Fonction des touches

Remarque : Les réglages ne peuvent être effectués qu'en mode déverrouillé. La durée maximale de transmission est de 1 s, même si vous appuyez plus longtemps sur la touche. Si deux touches ou plus sont actionnées en même temps, aucun signal ne peut être transmis.

Verrouiller le RC 105 Pro

- Une pression sur cette touche permet de verrouiller le RC 105 Pro, de sorte qu'aucun réglage ne peut être effectué (sauf la touche ). La réception du signal est confirmée par la LED rouge du détecteur, laquelle clignote durant 1 s (f = 3 Hz).

-29-

- En mode verrouillé la LED rouge du détecteur s'allume durant 1 s si toute autre touche que la touche  est actionnée.

Déverrouiller le RC 105 Pro

- Une pression sur cette touche déverrouille le RC 105 Pro, ce qui permet de l'utiliser à nouveau.
- La réception du signal est confirmée par la LED rouge et la LED verte du détecteur, lesquelles clignotent durant 1 s (f = 3 Hz).

Mode test

- Appuyer sur la touche pour accéder au mode test. La réception du signal est confirmée par la LED rouge du détecteur, laquelle clignote durant 1 s (f = 3 Hz). Pour quitter le mode test, appuyer sur la touche. La sensibilité revient alors à la valeur préréglée de . La réception du signal est confirmée par la LED rouge du détecteur, laquelle clignote durant 1 s (f = 3 Hz).

-30-

Remise à zéro

- En appuyant sur cette touche, le détecteur est piloté par des potentiomètres.
- La sensibilité revient à la valeur préréglée.
- Lorsque le canal est en MARCHE/ARRÊT appuyer sur la touche et le détecteur revient en mode AUTO ; le canal est déconnecté et piloté par des  potentiomètres de temps et de luminosité.
- La réception du signal est confirmée par la LED rouge du détecteur, laquelle clignote durant 1 s (f = 3 Hz).

Réduction de la zone de détection

- Appuyer sur la touche, pour réduire la zone de détection d'environ 15 % ; seule la première pression sur la touche a un effet.
- La réception du signal est confirmée par la LED rouge du détecteur, laquelle clignote durant 1 s (f = 3 Hz).

-31-

Réinitialiser sur la zone de détection standard

- Appuyer sur la touche, pour rétablir les réglages standard.
- La réception du signal est confirmée par la LED rouge du détecteur, laquelle clignote durant 1 s (f = 3 Hz).

Agrandir la zone de détection

- Appuyer sur la touche, pour agrandir la zone de détection d'environ 15 % ; seule la première pression sur la touche a un effet.
- La réception du signal est confirmée par la LED rouge du détecteur, laquelle clignote durant 1 s (f = 3 Hz).

Mode brève impulsion

- Appuyer sur la touche pour accéder au mode « brève impulsion » ; la réception du signal est confirmée par la LED rouge du détecteur, laquelle clignote durant 1 s (f = 3 Hz).

-32-

- Pour quitter le mode brève impulsion appuyer sur la touche ; la réception du signal est confirmée par la LED rouge du détecteur, laquelle clignote durant 1 s (f = 3 Hz).

Le capteur pour la protection anti-reptation est activé après 25 s.

Activation de la fonction de protection anti-reptation

- Pour activer la fonction de protection anti-reptation du détecteur.
- La réception du signal est confirmée par la LED rouge du détecteur, laquelle clignote durant 1 s (f = 3 Hz).

Désactivation de la fonction de protection anti-reptation

- Pour désactiver la fonction de protection anti-reptation du détecteur.
- La réception du signal est confirmée par la LED rouge du détecteur, laquelle clignote durant 1 s (f = 3 Hz). Le capteur pour la protection anti-reptation est désactivé après 50 s.

-33-

Réglage de la luminosité pour le canal d'éclairage

- Une valeur limite définie d'intensité lumineuse peut être réglée pour la commutation du canal raccordé et modifier les valeurs préprogrammées en conséquence.
- En appuyant sur la touche  la valeur de luminosité du détecteur est pilotée par des potentiomètres.
- La réception du signal est confirmée par la LED rouge du détecteur, laquelle clignote durant 1 s (f = 3 Hz).

Lecture automatique de l'intensité lumineuse actuelle pour la commande de l'éclairage

- L'intensité lumineuse actuelle peut être lue comme une valeur limite pour la commutation de l'installation d'éclairage raccordée, lorsque les valeurs de luminosité réglées ne

-34-

correspondent pas aux valeurs que l'utilisateur a choisies.

- Les étapes suivantes sont nécessaires : Appuyer sur la touche , jusqu'à ce que la LED rouge du détecteur clignote, pour accéder au mode d'apprentissage ; le temps d'apprentissage est de 10 s. Ensuite, l'intensité lumineuse actuelle est enregistrée (la LED rouge s'allume pendant 5 s) et un message indiquant la réussite du processus d'apprentissage du RC 105 Pro apparaît ; le dispositif se reconnecte ensuite à nouveau. L'appareil revient ensuite en mode AUTO.

Réglage de la temporisation du canal

- En appuyant sur la touche correspondante il est possible de régler avec précision la temporisation désirée pour le canal ; le réglage est confirmé par le clignotement de la LED rouge du détecteur durant 1 s (f = 3 Hz).

-35-

Canal MARCHE

- En appuyant sur la touche  le canal est actionné en permanence ; ceci est confirmé par le clignotement de la LED rouge du détecteur durant 1 s (f = 3 Hz). La LED rouge du détecteur s'allume par intermittence 1 s et s'éteint 5 s. En mode MARCHE aucun mouvement ne peut être détecté par le détecteur.
- Quitter le mode MARCHE et revenir en mode AUTO, en appuyant sur .
- Le canal peut être ARRÊTÉ en appuyant en mode MARCHE sur la touche .

-36-

Canal ARRÊT

- En appuyant sur la touche  le canal est déconnecté en permanence ; ceci est confirmé par le clignotement de la LED rouge du détecteur durant 1 s (f = 3 Hz). La LED rouge du détecteur s'allume par intermittence 1 s et s'éteint 5 s. En mode ARRÊT,

aucun mouvement ne peut être détecté par le détecteur.

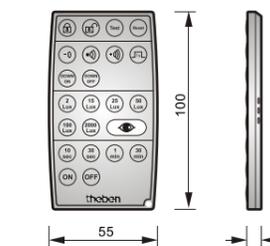
- Quitter le mode ARRÊT et revenir en mode AUTO, en appuyant sur .
- Le canal peut être mis en MARCHE en appuyant en mode ARRÊT sur la touche .

7. Caractéristiques techniques

Tension nominale : 3 V CC (pile CR2032)
 Zone d'émission : environ 5 m
 Angle d'émission : pour la télécommande 35° pour l'émission et 90° pour le récepteur
 Température de service : 0 °C à +45 °C
 Température de stockage : de -25 °C à 55 °C
 Classe de protection : III, IP 40

-37-

8. Dimensions



Theben AG
 Hohenbergstr. 32
 72401 Haigerloch
 GERMANY
 Téléphone +49 (0) 74 74/6 92 0
 Fax +49 (0) 74 74/6 92-150
Service après-vente
 Téléphone +49 (0) 74 74/6 92 -369
 Fax +49 (0) 74 74/6 92-207
 hotline@theben.de
Adresses, numéros de téléphone, etc. sur www.theben.de

-38-