

Capteur de luminosité et de température Bluetooth

N° de commande: 5466 02

Mode d'emploi

1 Consignes de sécurité relatives aux piles boutons

Cet appareil ou ses accessoires est/sont livré(s) avec des piles boutons.

Danger de mort ! Une ingestion de piles boutons peut provoquer de graves brûlures internes en moins de 2 heures et entraîner la mort.

Tenir les piles boutons hors de portée des enfants.

Ne plus utiliser les appareils dont le compartiment à piles ne se ferme plus de manière sécurisée, et les tenir hors de portée des enfants.

En cas de soupçon d'ingestion d'une pile bouton, consulter immédiatement un médecin.

Risque de brûlure ! Les batteries peuvent éclater et couler.

Ne pas court-circuiter les batteries. Remplacer les batteries uniquement par un type identique ou équivalent.

Risque d'explosion ! Ne pas jeter les batteries au feu et ne pas les recharger.

Ces instructions font partie intégrante du produit et doivent être conservées chez l'utilisateur final.

2 Usage conforme

- Capteur de détection de luminosité et de température
- Fonctionnement avec minuterie de commutation et de store Bluetooth du système 3000
- Montage par collage en intérieur sur des vitres

Caractéristiques produits

- La mesure de la luminosité et de la température s'effectue une fois par minute
- Envoie la valeur de luminosité et de température actuelle toutes les 5 minutes
- Envoie la valeur de luminosité en cas de modification de la luminosité de plus de 10 % par rapport à la dernière valeur envoyée
- Envoie la valeur de température actuelle en cas de modification de la température de plus de 0,2 K
- Extension de fonction pour minuterie de commutation et de store du système 3000 : fonction de protection solaire, crépuscule et aube
- Indique un niveau de batterie faible
- Appareillage à batteries
- Mise en service avec l'appli Système 3000 Gira

3 Mise en service

Insérer la batterie

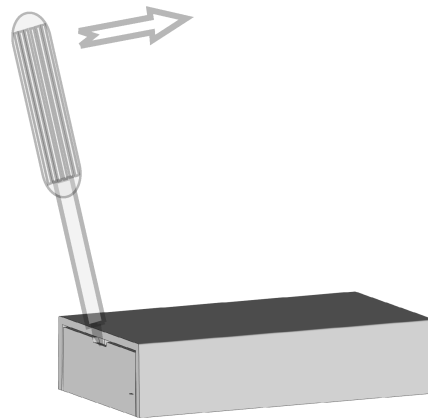


Figure 1: Ouverture du boîtier

- Ouvrir le boîtier en l'écartant. S'aider d'un tournevis plat fin si nécessaire (Figure 1).

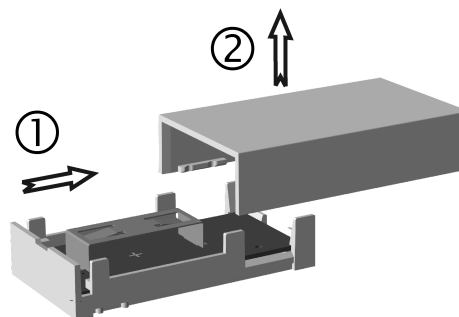
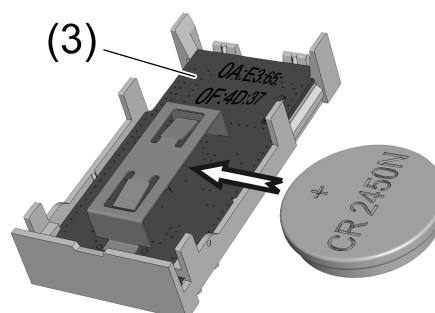


Figure 2: Retirer le couvercle du boîtier

- Écarter le boîtier jusqu'en butée et retirer la partie supérieure vers le haut en la basculant latéralement (Figure 2).
- i** Maintenir les contacts des batteries et l'appareillage exempts de graisse.



___ : ___ : ___ : ___ : ___ : ___

Figure 3: Mise en place de la batterie

- Pousser la batterie dans le support de batterie (Figure 3). Lors de cette opération, veiller à ce que la polarité soit correcte : le pôle plus de la batterie doit se situer en haut.
- Noter l'adresse MAC (3) (Figure 3). L'adresse est nécessaire pour l'affectation à la garniture.

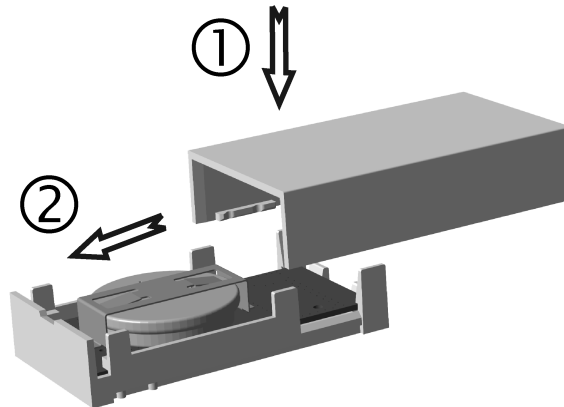


Figure 4: Fermeture du boîtier

- Mettre à nouveau en place le couvercle du boîtier et rassembler le boîtier jusqu'à ce qu'il s'encliquète (Figure 4).
L'appareil est opérationnel.

Affectation du capteur à la garniture

Le capteur envoie les valeurs de luminosité et de température toutes les 5 minutes et en cas de modification de la luminosité ou de la température. Le capteur doit être affecté à la garniture afin qu'elle puisse traiter les valeurs mesurées par le capteur. Cette affectation s'effectue via l'appli.

- Dans la configuration de l'appli, sélectionner « Ajouter un capteur ».
Un champ de saisie pour l'adresse MAC de l'appareil s'affiche dans l'appli.
- Saisir l'adresse MAC (3) (Figure 3) dans le champ de saisie.
L'actionneur évalue ensuite tous les télégrammes reçus du capteur.

4 Montage



Retirer immédiatement les batteries vides et les éliminer dans le respect de l'environnement. Ne pas jeter les batteries avec les ordures ménagères.

L'administration municipale fournit des informations sur l'élimination respectueuse de l'environnement. Conformément aux prescriptions légales, l'utilisateur final est dans l'obligation de restituer les batteries usagées.

Sélection de l'emplacement de montage

Pour une bonne qualité de transmission, maintenir une distance suffisante par rapport aux sources potentielles d'émissions perturbatrices, par ex. surfaces métalliques, fours à micro-ondes, appareils hifi et TV, appareils montés en série ou transformateurs.

Fonctionnement en tant que capteur de luminosité : sélectionner l'emplacement de montage sur la vitre de la fenêtre de telle sorte que la lumière du soleil atteigne directement le capteur, sans obstacle, y compris quand la protection solaire est activée. Les ombres faussent les valeurs de mesure.

Montage du capteur

La surface de contact du support doit être sèche, propre et exempte de graisse.

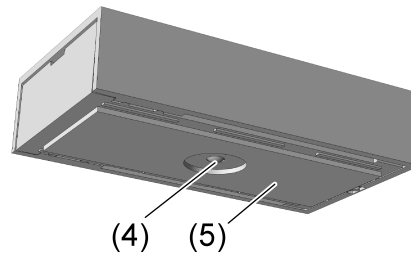


Figure 5: Partie inférieure du boîtier avec pastilles adhésives

- Installer la pastille adhésive (5) sur la partie inférieure du boîtier (Figure 5). Pour ce faire, enlever le film de protection sur un côté, placer ce côté sur la partie inférieure du capteur et appuyer dessus fermement. Les fibres optiques (4) pour la mesure de la luminosité ne doivent pas être recouvertes.
- Retirer le film de protection de la pastille adhésive, placer le capteur sur le support et appuyer fermement.

Démontage du capteur

- Détacher le capteur de son support en faisant des mouvements de va-et-vient rotatifs.

5 Caractéristiques techniques

Tension nominale	DC 3 V
Type de batterie	1×Lithium CR 2450
Mesure de luminosité	5 ... 80 000 lx
Mesure de température	-5 ... +55 °C
Température ambiante	-5 ... +55 °C
Température de stockage/transport	-20 ... +70 °C
Dimension L×l×H	56 x 32 x 13 mm
Portée émetteur	typ. 10 m
Fréquence radio	2,402 ... 2,480 GHz
Puissance d'émission	maks. 2,5 mW, Luokka 2

6 Conformité

La société Gira Giersiepen GmbH & Co. KG déclare par la présente que le type d'installation radio, réf. 5466 02 est conforme à la directive 2014/53/UE. La référence d'article complète figure sur l'appareil. La déclaration de conformité CE intégrale est disponible à l'adresse Internet suivante :

www.gira.de/konformitaet

7 Garantie

Nous accordons les garanties prévues par la loi, par l'intermédiaire de nos distributeurs spécialisés. Veuillez rapporter ou envoyer les appareils défectueux franco de port avec une description du défaut à votre revendeur (distributeur spécialisé/installateur/revendeur électronique). Il se chargera de transmettre les appareil au centre de service après-vente Gira.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de