**eNet détecteur de mouvement**
Réf.: 500.519.662

**Mode d'emploi**

# 1 Consignes de sécurité



**Le montage et le raccordement d'appareillages électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.**

**Risques de blessures, d'incendies ou de dégâts matériels. Lire en intégralité la notice et la respecter.**

**La transmission radio est effectuée sur une voie de transfert non exclusive et par conséquent ne convient aucunement aux applications relevant du domaine de l'ingénierie de la sécurité, comme par ex. l'arrêt d'urgence, l'appel de secours.**

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

# 2 Consignes de sécurité relatives à la batterie

Cet appareil ou ses accessoires est/sont livré(s) avec des batteries sous forme de piles Alcaline LR03.

**DANGER ! Les batteries peuvent être avalées. Cela peut immédiatement entraîner la mort par asphyxie.**
Maintenir les batteries neuves et usagées 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.
Si l'on soupçonne qu'une batterie a été avalée ou qu'elle se trouve dans un orifice quelconque du corps, consulter immédiatement un médecin.

**AVERTISSEMENT ! Une manipulation incorrecte des batteries peut provoquer une explosion, un incendie ou des brûlures dues à des fuites.**

Ne pas chauffer ni jeter les batteries au feu.
Ne pas inverser la polarité, court-circuiter ou recharger les batteries.
Ne pas déformer ni détruire les batteries.
Remplacer les batteries uniquement par un type identique ou équivalent.
Retirer immédiatement les batteries vides et les éliminer dans le respect de l'environnement.
Remplacer toutes les batteries en même temps. N'utiliser que des batteries d'un même type et d'un même fabricant. Ne pas mélanger les anciennes et nouvelles batteries.

# 3 Usage conforme

- Commutation automatique de l'éclairage en fonction du mouvement thermique et de la luminosité ambiante
- Fonctionnement uniquement avec des actionneurs radio pour la commutation ou la variation issus du système eNet
- Montage sur plafond, en saillie, dans un local sec

# 4 Fonctionnement

**Caractéristiques produits**

- LED pour la signalisation
- Appareillage à batteries
- Seuil de luminosité réglable
- Temps de commutation réglable
- Sensibilité réglable

Réglable avec le serveur eNet :
– Verrouillage de la mise en service manuelle
– Temps de commutation plus long réglable
– Seuil de luminosité réglable
– Niveau d'économie d'énergie
– Comportement d'envoi

Fonctions supplémentaires avec serveur eNet :
– Transmission radio totalement cryptée (AES-CCM)
– Fonctionnement avec l'eNet Server à partir de la version 2.2
– Mise à jour du logiciel de l'appareil
– Lire la mémoire d'erreur

### Fonctionnement automatique

L'appareil détecte le mouvement thermique des personnes, des animaux et des objets.
– L'éclairage est activé via un actionneur connecté lorsque l'on entre dans le champ de détection et que le seuil de luminosité réglé n'est pas atteint.
– Le temps de commutation redémarre à chaque fois qu'un mouvement est détecté.
– L'éclairage s'éteint lorsqu'aucun mouvement n'est plus détecté dans le champ de détection et l'écoulement du temps de commutation dans l'actionneur.

### Limitation de la durée d'activation

Si le paramètre « Désactivation manuelle du temps de commutation » est désactivé dans l'actionneur, l'éclairage est désactivé au plus tard après 90 minutes. Cela s'applique même en cas de mouvement constant dans le champ de détection. Il est uniquement activé à nouveau si le seuil de luminosité n'est pas atteint et si des mouvements sont détectés.
Si le paramètre « Désactivation manuelle du temps de commutation » est activé dans l'actionneur, il n'y a aucune limitation.

### Affichage de l'état de la batterie

Après l'envoi, la LED d'état (4) (Figure 4) clignote lentement pendant 3 secondes. Les batteries sont presque vides et doivent être remplacées (voir chapitre Insérer les batteries).

## 5 Utilisation

Pour un fonctionnement manuel, un émetteur manuel radio doit par exemple être raccordé à l'actionneur radio en plus du détecteur de plafond.

**Le paramètre « Désactivation manuelle du temps de commutation » est désactivé dans l'actionneur (réglages d'usine).**

Avec l'émetteur radio, il est possible :
– D'activer l'actionneur pour le temps de commutation enregistré dans l'actionneur, indépendamment de la luminosité
– De redémarrer le temps de commutation enregistré dans l'actionneur
– De régler la luminosité en association avec un actionneur de variation

i Tant que le capteur détecte un mouvement dans le champ de détection, l'actionneur reste activé.

i Il est impossible de désactiver l'actionneur.

**Le paramètre « Désactivation manuelle du temps de commutation » est activé avec l'eNet Server dans l'actionneur.**

Avec l'émetteur radio, il est possible :
– D'activer l'actionneur pour le temps de commutation enregistré dans l'actionneur, indépendamment de la luminosité
– De redémarrer le temps de commutation enregistré dans l'actionneur

– De régler la luminosité en association avec un actionneur de variation

i Tant que le capteur détecte un mouvement dans le champ de détection, l'actionneur reste activé.

– De désactiver l'actionneur

i Si l'actionneur est désactivé manuellement, l'activation automatique du capteur est verrouillée automatiquement pendant 3 minutes. Les mouvements détectés rallongent cette durée. L'activation manuelle via l'émetteur radio est possible à tout moment.

# 6 Informations destinées aux électriciens spécialisé

### Sélection de l'emplacement de montage

Le capteur est monté au plafond et surveille la surface située en dessous. Le capteur détecte à 360° et est plus sensible au centre que sur les bords.

La détection de sources de chaleur par un détecteur de mouvement et donc l'étendue du champ de détection dépendent des critères suivants : hauteur de montage, sensibilité et sens de mouvement réglables. Les mouvements tangentiels peuvent être mieux évalués que les mouvements radiaux. La portée est donc plus grande pour les mouvements tangentiels que pour les mouvements radiaux.

i Les indications relatives à l'étendue du champ de détection sont des valeurs indicatives. En fonction de l'environnement de montage et de l'intensité du mouvement de chaleur, les portées peuvent différer.

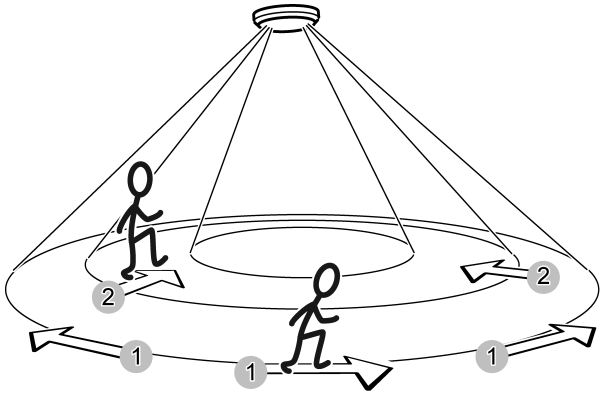



Figure 1: Champ de détection

1 : portée pour mouvement tangentiel au sol, Ø approx. 8 m (Figure 1)
2 : portée pour mouvement radial au sol Ø approx. 5 m (Figure 1)
Ces indications se rapportent à un montage au plafond à une hauteur de 2,5 m. Des hauteurs de montage supérieures à 2,5 m entraîne simultanément un élargissement du champ de détection et une diminution de la densité de détection et de la sensibilité.

- Sélectionner un emplacement de montage exempt de vibrations. Les vibrations peuvent entraîner des commutations involontaires.
- Éviter les sources d'interférence dans le champ de détection. Les sources d'interférences peuvent provoquer le déclenchement du détecteur de mouvement, par ex. les sources de chaleur comme les appareils de chauffage, les sorties d'ouvertures d'aération ou de climatiseurs, les photocopieurs, les imprimantes, les machines à café, les ouvertures de porte exposées aux courants d'air, les animaux, etc.

i Pour minimiser l'influence des sources d'interférences, il est possible de réduire la zone de détection. Pour ce faire, utiliser le cache à monter (voir Délimiter le champ de détection avec un cache à monter).

### Montage de l'appareil

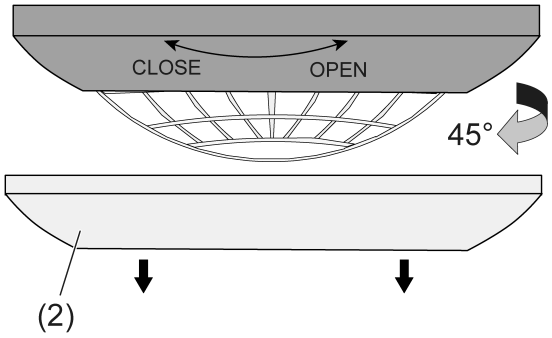



Figure 2: Retrait du capteur de la plaque de fond

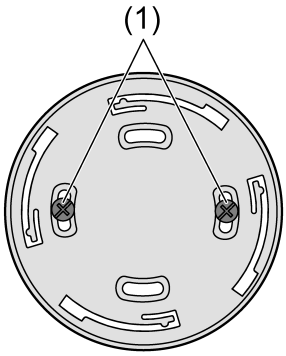



Figure 3: Fixation de la plaque de fond

- Veiller à l'orientation correcte dès le montage de la plaque de fond.
- Orienter l'appareil de telle sorte que le capteur de luminosité (3) (Figure 4) se trouve du côté opposé à la fenêtre. L'influence de la lumière diffusée est ainsi réduite.
- Retirer l'anneau enjoliveur (2) (Figure 2).
- Tourner le capteur d'environ 45° vers **OPEN** pour le détacher de la plaque de fond (Figure 2).
- Fixer la plaque de fond au plafond avec des vis (1).
- Effectuer la mise en service.

### Extension du champ de détection

Pour étendre le champ de détection, il est possible de raccorder plusieurs détecteurs de mouvement à un actionneur. Les appareils fonctionnent indépendamment les uns des autres. Chaque appareil possède sa propre sensibilité, son propre seuil de luminosité et son propre temps de commutation. Chaque détecteur de mouvement envoie un télégramme à l'actionneur en cas de détection de mouvement. L'actionneur analyse les télégrammes de chaque détecteur de mouvement et commute la charge en conséquence. Le temps de commutation le plus long envoyé est toujours exécuté.

## 7 Mise en service

**DANGER!**

**Danger de mort par électrocution.**

**Pendant la mise en service, recouvrir les pièces conductrices de courant sur les émetteurs et actionneurs radio et à proximité.**

### Consignes relatives à la mise en service

– Alternativement, le capteur peut également être utilisé avec l'eNet Server pour la mise en service décrite ici
– Les sélecteurs (5-7) se trouvent derrière l'anneau enjoliveur (2)
– Le conducteur optique (3) pour la mesure de la luminosité est aussi la touche **Test/Prog.**
– La LED d'état (4) se trouve derrière la lentille

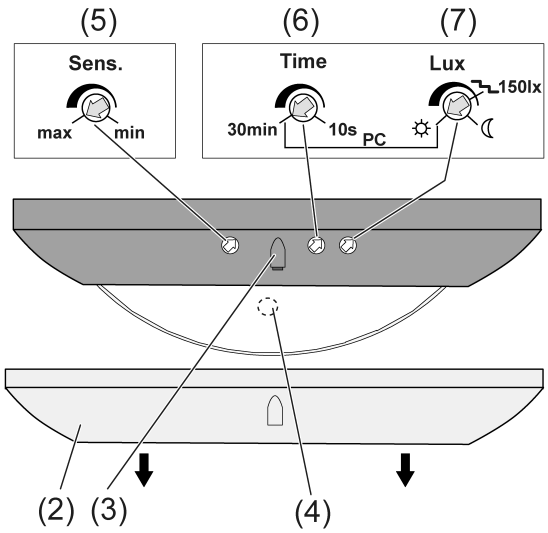



Figure 4: Sélecteurs

Sans eNet Server, la mise en service doit être effectuée dans l'ordre suivant. Cela permet d'éviter qu'un actionneur relié au capteur enregistre un temps de commutation non souhaité.

– Régler le temps de commutation sur le capteur. Le sélecteur **Lux** (7) ne doit pour cela pas se trouver sur **PC** pendant un temps de commutation de 30 min
– Insérer des batteries
– Connexion du capteur à l'actionneur
– Déclenchement d'un télégramme sur le capteur en cas de mouvement dans le champ de détection
– Réalisation d'un test déambulatoire
– Réglage de la sensibilité et du seuil de luminosité

### Réglages par défaut

À la livraison, les sélecteurs **Time** (6) et **Lux** (7) se trouvent en position **PC**. Ce n'est que lorsque les deux sélecteurs se trouvent sur **PC** que le capteur peut être programmé à l'aide du eNet Server. Les valeurs du temps de commutation et du seuil de luminosité sont enregistrées en usine.

i Dès qu'un des deux sélecteurs n'est plus dans la position **PC** et qu'un télégramme est déclenché, le capteur fonctionne avec les valeurs actuellement réglées.

| Sélecteurs | Position | Valeur |
|---|---|---|
| **Sens.** (5) | **max** | 100% |
| **Time** (6) | **PC** | 2 min |
| **Lux** (7) | **PC** | 2000 lx |

### Insérer des batteries

i Respecter les consignes de sécurité relatives à la batterie.

i Si le capteur doit fonctionner avec les réglages d'usine, les sélecteurs **Time** (6) et **Lux** (7) (Figure 4) doivent être placés en position **PC** avant d'insérer les batteries. Dans le cas contraire, les valeurs du temps de commutation et du seuil de luminosité risquent d'être

remplacées par celles réglées sur les sélecteurs. Pour réutiliser les valeurs réglées en usine, le capteur doit être réinitialisé aux réglages d'usine (voir chapitre Réinitialiser le capteur aux réglages d'usine).

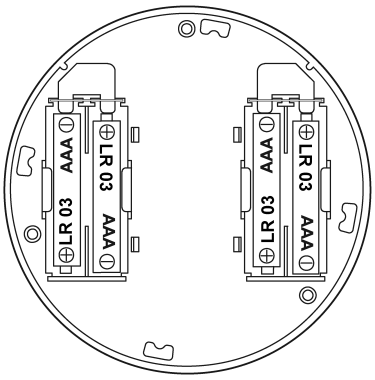



Figure 5: Insérer des batteries

- Retirer l'anneau enjoliveur (2).
- Tourner le capteur d'environ 45° vers **OPEN** pour le détacher de la plaque de fond (Figure 2).
- Insérer les batteries en respectant la polarité (Figure 5).
  La LED d'état (4) est allumée pendant 1 minute. Le capteur effectue un test automatique. Aucun mouvement n'est détecté durant cette période.
- Placer le capteur sur la plaque de fond et le tourner d'environ 45° vers **CLOSE** jusqu'à entendre le capteur d'enclencher.
- Monter l'anneau enjoliveur (2).

### Régler la sensibilité

La sensibilité ne peut pas être réglée sur l'eNet Server.

- Tourner le sélecteur **Sens.** (5) (Figure 4) vers **max** pour augmenter la sensibilité ou vers **min** pour la réduire.

### Régler le temps de commutation

Le temps de commutation peut être réglé entre env. 10 secondes et 30 minutes à l'aide du sélecteur **Time** (6). L'eNet Server permet de régler le temps de commutation entre 10 secondes et 60 minutes.

Un actionneur enregistre le premier temps de commutation reçu. Il l'utilise à chaque commande d'activation d'un émetteur par ex. émetteur mural, qui n'envoie pas son propre temps de commutation. Le temps de commutation dans un actionneur peut être modifié ultérieurement avec l'eNet Server ou après une réinitialisation aux valeurs d'usine de l'actionneur.

- Tourner le sélecteur **Time** (6) (Figure 4) sur la valeur souhaitée.

### Activer le seuil de luminosité

La valeur de luminosité mesurée sur le capteur correspond à la luminosité sous l'emplacement de montage. Si la valeur de luminosité actuelle doit être réglée comme seuil de luminosité, il est recommandé d'activer le test déambulatoire avant de tourner lentement le sélecteur **Lux** (7). La LED d'état (3) indique, à chaque mouvement détecte, si ae seuil de luminosité est dépassé ou s'il n'est pas atteint (voir Test du champ de détection).

- Tourner le sélecteur **Lux** (7) (Figure 4) sur la valeur souhaitée.

| Symbole | Seuil de luminosité |
|---|---|
| ☾ | env. 5 lx |
| **150lx** | env. 150 lx* |

| Symbole | Seuil de luminosité |
|---|---|
| ☼ | Indépendamment de la luminosité - Mode jour |

* Réglage pour cages d'escalier selon DIN EN12464-1, 2003-03

### Réinitialisation du capteur aux réglages d'usine

Toutes les connexions aux actionneurs et au eNet Server sont coupées et les paramètres sont réinitialisés aux réglages d'usine.

i Les connexions sont conservées dans les actionneurs et l'eNet Server et doivent être supprimées individuellement.

- Tourner les sélecteurs **Time** (6) et **Lux** (7) (Figure 4) sur **PC** .
- Appuyer sur la touche **Prog.** (3) (Figure 4) pendant plus de 20 secondes.
  Après 4 secondes, la LED d'état (4) clignote. Après 20 secondes, la LED d'état (4) clignote plus rapidement.
- Relâcher la touche puis réappuyer brièvement sur cette touche.
  La LED d'état (4) clignote plus lentement pendant env. 5 secondes.
  Le capteur est réinitialisé aux réglages d'usine.

i Si les sélecteurs **Time** (6) et **Lux** (7) ne sont pas tournés en position PC, les valeurs du temps de commutation et du seuil de luminosité des sélecteurs sont enregistrées.

### Connexion avec un actionneur radio

i Une seule étape permet de connecter jusqu'à 10 actionneurs radio.

- Mettre l'actionneur en mode de programmation (voir Instructions de l'actionneur).
- Appuyer sur la touche **Prog.** (3) (Figure 4) pendant plus de 4 Sekunden.
  La LED d'état (4) (Figure 4) clignote. Le capteur se trouve en mode de programmation pendant env. 1 minute.
- Appuyer brièvement sur la touche **Prog.** (3).
  La LED d'état de l'actionneur s'allume pendant env. 5 secondes. Le capteur est connecté à l'actionneur. Le capteur et l'actionneur quittent automatiquement le mode de programmation.

i Si la LED d'état du capteur (4) clignote pendant env. 5 secondes 3 fois de suite avec un intervalle de 1 seconde, la procédure de programmation a échoué. L'actionneur est hors de portée radio, il n'est pas en mode de programmation ou des perturbations radio sont présentes.

i Si la LED d'état de l'actionneur clignote pendant env. 5 secondes 3 fois de suite avec un intervalle de 1 seconde, la procédure de programmation a échoué. Tous les emplacements de mémoire dans l'actionneur ou le capteur sont occupés.

i Pour terminer le mode de programmation prématurément, appuyer sur la touche **Prog.** pendant plus de 4 secondes.

### Couper la liaison avec un actionneur.

- Effectuer les mêmes étapes que lors de la connexion (voir chapitre Connexion avec un actionneur radio).
  La LED d'état de l'actionneur clignote rapidement pendant 5 secondes. L'actionneur est déconnecté du capteur. L'actionneur et le capteur quittent automatiquement le mode de programmation.

### Tester le champ de détection

i Le test déambulatoire ne doit être démarré que lorsque les actionneurs connectés ont reçu du capteur au moins une fois un télégramme avec les réglages souhaités pour le temps de commutation. Sinon, les actionneurs enregistrent le temps de commutation d'1 seconde du test déambulatoire.

Si le capteur détecte un mouvement durant le test déambulatoire, il active l'actionneur connecté pendant env. 1 seconde. Si le seuil de luminosité n'est pas atteint, la LED d'état (3) (Figure 4) brille pendant env. 1 seconde. Si le seuil de luminosité est dépassé, la LED d'état (3) clignote rapidement pendant env. 1 seconde. Pour que le temps de commutation réduit d'1 seconde puisse agir dans l'actionneur durant le test déambulatoire, un temps de commutation plus long ne doit pas s'écouler dans l'actionneur lorsque le test déambulatoire est activé. Idéalement, le test déambulatoire doit être activé lorsque l'actionneur est éteint.

- Activer le test déambulatoire : appuyer sur la touche **Prog** (3) (Figure 4) pendant moins d'1 seconde.
- Définir le champ de détection en veillant à une détection sûre et aux sources d'interférence. Si nécessaire, limiter le champ de détection en utilisant un cache à monter ou en réduisant la sensibilité à l'aide du sélecteur **Sens.**.
- Adapter si nécessaire le seuil de luminosité à l'aide du sélecteur **Lux**.
- Quitter le test déambulatoire : appuyer brièvement sur la touche **Prog** (3) ou patienter env. 5 minutes.

### Limitation du champ de détection avec un cache à monter

Le cache à monter permet de délimiter le champ de détection, par ex. pour exclure les sources d'interférence.

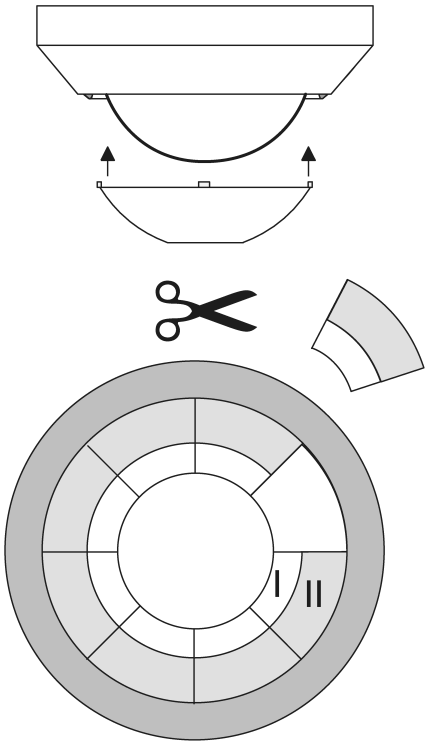



Figure 6: Cache à monter

| Taille | Champ de détection tangentiel (hauteur de montage 2,5 m) |
|---|---|
| Cache à monter complet | Ø env. 2,2 m |
| zone I coupée | Ø env. 4,0 m |
| zone I + II coupée | Ø env. 6,0 m |
| Sans cache à monter | Ø env. 8,0 m |

- Retirer le cache à monter.

- En cas de besoin, couper le cache à monter avec des ciseaux le long des lignes marquées.
- Monter le cache.

Alternativement, le champ de détection peut également être délimité en réduisant la sensibilité.

## 8 Élimination des batteries



**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.**

## 9 Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Tension nominale | DC 6 V |
| Type de batterie | 4 piles alcalines LR 03 |
| Température ambiante | -5 ... +45 °C |
| Degré de protection | IP20 |
| Réglage de la luminosité | Env. 5 ... 2000 lx (et mode jour) |
| Sensibilité | 25 ... 100% |
| Temps de commutation | env. 10 s ... 30 min (60 min avec eNet Server) |
| Hauteur de montage | 2,5 m |
| Angle de détection | 360° |
| Champ de détection | |
| radial | Ø env. 5 m |
| tangentiel | Ø env. 8 m |
| Dimension Ø × H | 103 × 42 mm |
| Portée émetteur en champ libre | typ. 100 m |
| Fréquence radio | 868,0 ... 868,6 MHz |
| Puissance d'émission | max. 20 mW |
| Catégorie de récepteur | 2 |

## 10 Liste de paramètres

Les paramètres d'appareils peuvent être modifiés avec le serveur eNet :

**Appareil et canaux**

| Nom du paramètre | Configurations possibles, réglage de base | Explications |
|---|---|---|
| Fonctionnement | Détection de mouvement, non utilisée<br>Réglage de base : détection de mouvement | **Détection de mouvement**<br>Le canal fonctionne comme un détecteur de mouvement<br><br>**Non utilisé**<br>Le canal ne s'affiche pas dans l' **eNet SMART HOME app** et |

| Nom du paramètre | Configurations possibles, réglage de base | Explications |
|---|---|---|
| | | est bloqué pour l'utilisation dans l'interface de mise en service. |

### Réglages d'appareil étendus

| Nom du paramètre | Configurations possibles, réglage de base | Explications |
|---|---|---|
| Mise en service manuelle | Marche, arrêt<br>Réglage de base : marche | Verrouille la mise en service manuelle pour tous les canaux de l'appareil. Lorsque l'option « Arrêt » est paramétrée, l'appareil ne peut plus être réinitialisé aux réglages d'usine. |

### Réglages de canal

| Nom du paramètre | Configurations possibles, réglage de base | Explications |
|---|---|---|
| Évaluation de la luminosité | Marche, arrêt<br>Réglage de base : marche | **Marche**<br>Prend également en compte la valeur de luminosité actuellement mesurée à chaque détection de mouvement.<br><br>**Arrêt**<br>La valeur de luminosité actuelle est ignorée et l'appareil fonctionne indépendamment de la luminosité (mode jour). Ce réglage n'influence pas la transmission des valeurs de luminosité au eNet Server pour l'utilisation dans l' **eNet SMART HOME app** |
| Seuil de luminosité | 5 ... 2000 lx<br>Réglage de base 2 000 lx | En dessous du seuil de luminosité réglé, un signal de déplacement est évalué. Cela s'applique uniquement pour la première détection d'un mouvement (la lumière n'est pas encore allumée). |
| Temps de commutation | 10 s à 60 min<br>Réglage de base: 2 min | Le capteur envoie le temps de commutation réglé à chaque détection de mouvement. Les actionneurs connectés restent activés durant ce temps. Si des temps de commutation |

| Nom du paramètre | Configurations possibles, réglage de base | Explications |
|---|---|---|
| | | différents sont réglés dans les actionneurs, ces derniers sont ignorés. |

Réglages de canal étendus

| Nom du paramètre | Configurations possibles, réglage de base | Explications |
|---|---|---|
| Mise en service manuelle | Marche, arrêt<br>Réglage de base : marche | Verrouille la mise en service manuelle pour le canal de l'appareil. Lorsque l'option « Arrêt » est paramétrée, l'appareil ne peut plus être réinitialisé aux réglages d'usine. |
| Commande locale | Marche, arrêt<br>Réglage de base : marche | Verrouille le canal de l'appareil pour la commande locale. N'a aucune fonction sur cet appareil. |
| Niveau d'économie d'énergie | Bas, moyen, élevé<br>Réglage de base : moyen | Augmente la durée de vie de la batterie en réduisant les procédures de mesure et d'envoi dans les endroits où il y a souvent du mouvement.<br>Dans les endroits où il y a souvent du mouvement, le niveau d'économie d'énergie doit être réglé sur élevé (temps mort maximum).<br>Dans les endroits où il y a peu de mouvement et où le temps de commutation est court (de quelques secondes à quelques minutes), le niveau d'économie d'énergie doit être réglé sur moyen (temps mort moyen).<br>Dans les endroits où il y a peu de mouvement et où le temps de commutation est long, le niveau d'économie d'énergie peut être réglé sur bas (temps mort minimum). |
| Comportement d'envoi | N'envoyer aucune valeur de luminosité/Optimisation de l'énergie<br><br>N'envoyer aucune valeur de luminosité/Optimisation de l'information<br><br>Envoyer automatiquement les valeurs de luminosité/Optimisation de l'énergie | **Optimisation de l'énergie :**<br>L'appareil envoie un télégramme au plus tard<br>3 minutes après avoir détecté sans arrêt des mouvements.<br>Ce réglage doit être sélectionné lorsque les télégrammes ne sont pas utilisés par l'eNet Server.<br><br>**Optimisation de l'information :**<br>L'appareil envoie un télé- |

| Nom du paramètre | Configurations possibles, réglage de base | Explications |
|---|---|---|
| | Envoyer automatiquement les valeurs de luminosité/Optimisation de l'information<br><br>Réglage de base : envoyer automatiquement les valeurs de luminosité/optimisation de l'énergie | gramme au plus tard 1 minute après avoir détecté sans arrêt des mouvements. Ce réglage doit être sélectionné lorsque les télégrammes ne sont pas utilisés par l'eNet Server, par ex. pour la commande des fonctions.<br><br>**N'envoyer aucune valeur de luminosité :**<br>L'appareil n'envoie aucune valeur de luminosité.<br><br>**Envoyer automatiquement les valeurs de luminosité :**<br>L'appareil envoie les valeurs de luminosité mesurées. L'eNet Server peut les utiliser pour commander les fonctions dépendant de la luminosité par exemple. |

# 11 Aide en cas de problème

### L'actionneur ne s'allume pas

Cause 1 : la luminosité ambiante est supérieure au seuil de luminosité réglé sur le capteur.
Activer le seuil de luminosité.

Cause 2 : le capteur ne détecte aucun mouvement.
Augmenter la sensibilité.
Contrôler le cache à monter.

Cause 3 : l'actionneur ne reçoit aucun télégramme du capteur.
Contrôler la réception radio.

Cause 4 : le capteur et l'actionneur ne sont pas connectés.
Connecter le capteur à l'actionneur (voir chapitre Connexion à l'actionneur radio).

Cause 5 : l'actionneur a été éteint manuellement à l'aide d'un émetteur radio (voir chapitre Utilisation).

– Allumer l'actionneur manuellement à l'aide d'un émetteur radio.
– Veiller à qu'il n'y ait aucun mouvement dans le champ de détection pendant 3 minutes.

### L'actionneur s'allume en l'absence de mouvement

Cause 1 : sources d'interférence dans le champ de détection du capteur.
Éliminer si possible les sources d'interférence.
Diminuer la sensibilité.
Délimiter le champ de détection avec un cache à monter.

Cause 2 : l'actionneur est également connecté à un émetteur radio, qui a été activé manuellement.

### L'actionneur s'éteint malgré le mouvement

Cause 1 : le capteur ne détecte aucun mouvement.
Augmenter la sensibilité.

Cause 2 : la zone de détection est délimitée par un cache à monter.

Contrôler le cache à monter.

Cause 3 : le paramètre « Désactivation manuelle du temps de commutation » est désactivé dans l'actionneur. L'actionneur s'éteint après 90 minutes, même lorsque le capteur détecte encore des mouvements.

**L'actionneur ne s'éteint pas**

Cause 1 : sources d'interférence dans le champ de détection, le capteur détecte sans arrêt des mouvements.

Éliminer si possible les sources d'interférence.

Diminuer la sensibilité.

Délimiter le champ de détection avec un cache à monter.

## 12 Conformité

La société Albrecht Jung GmbH & Co. KG déclare par la présente que le type d'installation radio, réf. FMDW360WW 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.jung.de/ce

## 13 Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

**ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de

**ZidaTech SA**
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Tel. +41 62 209 60 35
e-center@zidatech.ch
www.zidatech.ch