

Notice de montage et d'utilisation du détecteur de mouvement SSC-LUXon de LOXIR

1. Utilisation conforme à la destination prévue

Ce produit peut : - être installé à l'intérieur comme à l'extérieur - indice de protection IP54, adapté à une utilisation dans des pièces humides - être soumis à des contraintes mécaniques importantes ou à un encrassement important - être mis en service après un stockage dans des conditions humides ou encrassantes qu'après un contrôle de son état - être modifié de quelque manière que ce soit, sous peine d'annulation immédiate de l'autorisation d'exploitation et de la conformité ! La plaque signalétique ne doit pas être retirée

▲ Si les consignes susmentionnées ne sont pas respectées, cela peut entraîner un court-circuit ou un choc électrique, **Il y a un danger de mort !**

2. Consignes générales de sécurité

▲ L'installation complète ne doit être effectuée que par un électricien agréé, connaissant bien les directives en vigueur. Ci-après dénommé « électricien agréé ».

▲ Pour garantir une utilisation en toute sécurité du produit, l'utilisateur doit avoir lu et compris l'intégralité de la notice de montage et d'utilisation avant la première mise en service de l'appareil.

▲ Le produit ne doit être utilisé que s'il est en bon état de fonctionnement. Si l'appareil ou certaines de ses pièces sont défectueux, il doit être réparé par un électricien qualifié.

▲ N'utilisez que des lampes/ampoules homologuées par le fabricant. La puissance maximale en watts de la lampe ne doit pas être dépassée.

▲ Ce produit n'est pas un jouet et ne doit pas être rangé ni utilisé à la portée des enfants.

▲ Le fonctionnement sûr du produit n'est garanti que si ces instructions sont respectées. Veuillez donc conserver cette notice de montage et d'utilisation. SSC-LUXon GmbH décline toute responsabilité en cas de non-respect des instructions figurant dans le présent document.

3. Installation et configuration

▲ **Attention:** Le câble de raccordement doit être mis hors tension avant de commencer les travaux (couper l'interrupteur principal ou le fusible) ! N'utilisez que des pièces fournies avec le produit ou clairement identifiées comme accessoires ! Dans le cas contraire, la sécurité du produit pourrait ne pas être garantie !

▲ Les schémas de câblage indiqués dans les illustrations sont fournis à titre purement indicatif et sont fortement simplifiés. Ils ne constituent en aucun cas une recommandation de raccordement ! Le raccordement ne doit être effectué que par un électricien qualifié.

▲ Lors du perçage, faites attention aux câbles ainsi qu'aux conduites de gaz et d'eau.

3.1 Lieu d'installation

Ce produit peut être installé à l'intérieur comme à l'extérieur. Ne le recouvrez en aucun cas, notamment pas avec un matériau isolant

4. Fonctionnement, erreurs et dysfonctionnements

▲ Attention: Mettre le câble de raccordement hors tension avant de commencer les travaux!

Que faire en cas de panne ?

En cas de dysfonctionnement, l'appareil doit être immédiatement mis hors tension. Le produit ne doit être utilisé que s'il fonctionne correctement. La remise en service ne doit avoir lieu qu'après vérification par un électricien qualifié ! C'est le cas lorsque : 1. Des dommages visibles sont constatés 2. Le produit ne fonctionne pas correctement 3. Il dégage de la fumée, de la vapeur ou émet des crépitements audibles 4. Une surchauffe est constatée.

▲ **Attention:** Il y a un danger de mort! Les réparations du produit ou les interventions sur des pièces sous tension ne doivent être effectuées que par des électriciens qualifiés.

Prévention des dysfonctionnements et des risques d'incendie:

Le produit ne doit en aucun cas être recouvert. La circulation de l'air doit être assurée. Il est interdit de fixer ou de suspendre quoi que ce soit au produit, en particulier des décorations

5. Conseils de nettoyage et d'entretien

Le produit doit être nettoyé uniquement à sec ou à l'aide d'un chiffon légèrement humide et non pelucheux, en frottant délicatement. Il ne faut pas démonter le produit pour ce faire. N'utilisez pas d'objets abrasifs ou tranchants, ni de produits nettoyants agressifs. N'utilisez pas de solvants.

6. Notice de montage du détecteur de mouvement LOXIR

- ▲ **Important:** Avant de commencer, coupez le courant afin qu'il n'y ait plus de tension sur la ligne !
- Desserrez les deux vis situées en haut de l'appareil et retirez le support de fixation au plafond (Fig. 1).
- Pour faciliter l'opération, retirez brièvement la borne à vis de son support.
- Placez le support de fixation au plafond à l'endroit souhaité et marquez l'emplacement des trous. Percez les trous et insérez-y les chevilles.
- Faites passer le câble d'alimentation à travers les joints en caoutchouc et vissez solidement le support au plafond. (Fig. 2).
- Vous pouvez maintenant brancher les câbles:
 - Entrée / Alimentation électrique : raccordez les câbles d'alimentation aux bornes N (bleu) et L (marron/noir).
 - Sortie / Charge : raccordez les fils de votre lampe aux bornes A (rouge) et N (bleu) (Fig. 3).
- ▲ **Astuce:** le schéma de raccordement est également reproduit à l'intérieur du support de plafond :
- Remettez le détecteur de mouvement sur son support de fixation au plafond. Veillez à ce que les trous des vis coïncident.
- Remettez le tout en place à l'aide des deux vis utilisées au début.
- Vous pouvez désormais remettre le courant : le détecteur de mouvement est installé et prêt à fonctionner.

7. Mise en service et réglages initiaux

1. Commencez par tourner le bouton de réglage de la durée (fig. 4) à fond vers la gauche (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) afin que la lumière ne s'allume que brièvement – environ 10 secondes. Tournez ensuite le bouton de réglage LUX (fig. 4) à fond vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre) jusqu'au symbole du soleil (2000). Le capteur réagit ainsi même en plein jour – c'est important pour le premier test.

2. Mettez l'appareil sous tension. Le détecteur met environ 30 secondes à s'activer. Pendant ce temps, il ne réagit pas encore. Ensuite, il allume la lampe dès qu'il détecte un mouvement. S'il n'y a plus de mouvement, la lampe s'éteint d'elle-même au bout d'environ 10 secondes.

3. Si vous souhaitez que le capteur ne réagisse qu'à l'obscurité, tournez à nouveau le bouton LUX vers la gauche, jusqu'au niveau souhaité. La lampe ne s'allumera désormais que lorsqu'il fera suffisamment sombre (luminosité ambiante inférieure à environ 3 à 10 lux). Ici aussi, la lampe s'éteint à nouveau au bout d'environ 10 secondes si aucun mouvement n'est détecté. Réglez ensuite le bouton de temporisation pour définir la durée pendant laquelle la lampe doit rester allumée après un mouvement – de 10 secondes à 15 minutes maximum.

▲ **Important:** Si vous souhaitez tester le capteur pendant la journée, réglez toujours le bouton LUX sur le symbole du soleil. Sinon, la lampe ne réagira pas à la lumière du jour. Le réglage approprié du bouton LUX dépend fortement de l'emplacement ; essayez simplement différents réglages jusqu'à ce que vous trouviez celui qui convient à votre utilisation.

8. Solutions aux problèmes

La charge (par exemple, les luminaires) ne fonctionne pas :

- Vérifiez que tous les câbles sont correctement branchés et que l'interrupteur principal est en position « marche ».
- Veillez vérifier si l'appareil est correctement branché au câble d'alimentation et s'il fonctionne correctement.
- Veillez vérifier si le réglage de la sensibilité (LUX) n'est pas trop faible.

Le détecteur de mouvement ne fonctionne pas correctement :

- Vérifiez s'il y a un obstacle devant le détecteur de mouvement qui l'empêche de capter les signaux.
- Veillez vérifier si la température ambiante (-20 °C à +40 °C) n'est pas trop élevée.
- Veillez vérifier si le mouvement se trouve dans la zone de détection maximale (12 mètres max.)
- Veillez vérifier si la hauteur de montage correspond à celle indiquée dans les caractéristiques techniques.
- Veillez vérifier si le détecteur de mouvement a été réglé (orienté) de manière à être dirigé vers la zone à surveiller.

La charge ne se coupe pas automatiquement :

- Veillez vérifier s'il y a un signal continu dans la zone de détection (arbres en mouvement, etc.).
- Veillez vérifier si le régulateur de temps (fig. 4) est réglé sur la position maximale ; dans ce cas, la durée est réglée sur 15 min.

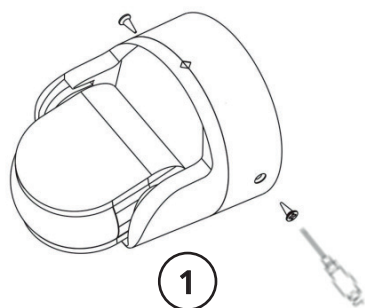
9. Caractéristiques techniques du détecteur de mouvement LOXIR



Ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.

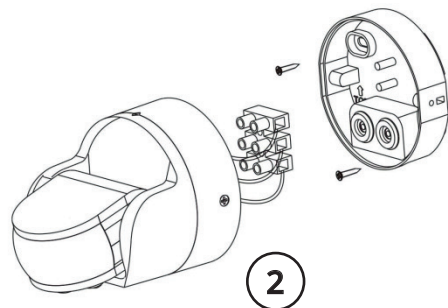
Type:	LOXIR
Modèle:	montage au plafond
Indice de protection:	IP54
Tension:	220-240 V AC - 50/60 Hz
Matériau:	plastique
Angle de détection max.:	180° + 360°
Portée maximale de détection:	12 mètre
Température de fonctionnement:	-20° C - +40° C
Classe de protection:	II
durée d'éclairage:	De 10 secondes à 15 minutes
Consommation électrique max.:	1200 W (LED max. 300 W)
Hauteur d'installation optimale:	1,8-2,5 m
Couleur:	Blanc / noir

10. Schéma de montage du détecteur de mouvement LOXIR



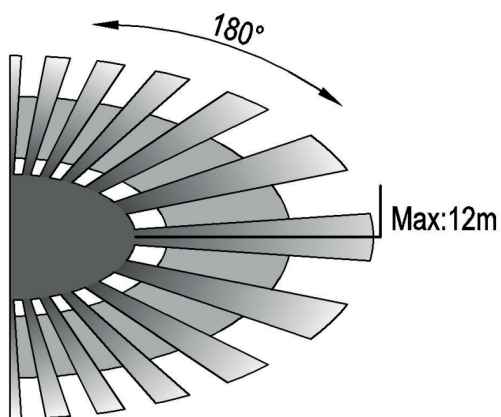
1

Zone de couverture de la protection anti-intrusion par le dessous

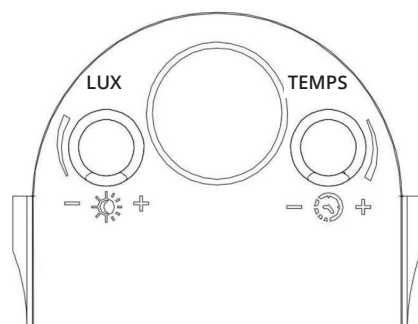


2

Réglage de la sensibilité et de la durée

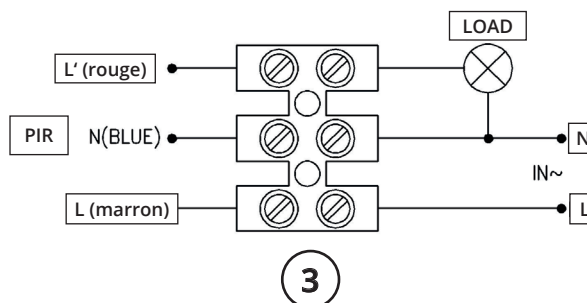
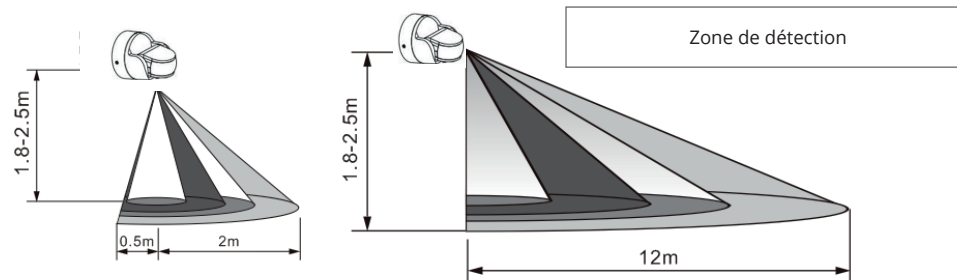


Max: 12m

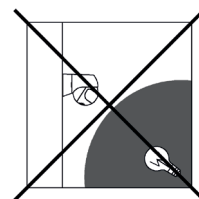
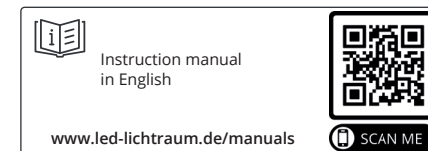


4

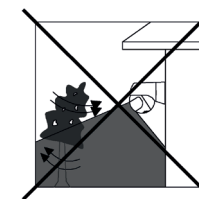
11. Informations sur le capteur et zone de détection



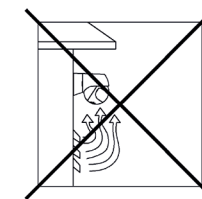
3



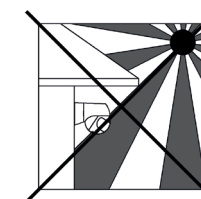
Évitez d'orienter le détecteur vers des objets présentant des surfaces très réfléchissantes, tels que des miroirs, des sources lumineuses, etc.



Évitez de diriger le détecteur vers des objets susceptibles d'être déplacés par le vent, tels que des rideaux, des plantes hautes, etc.



Évitez d'installer le détecteur à proximité de sources de chaleur, telles que les bouches de chauffage, les climatiseurs, les luminaires, etc.



Évitez d'exposer le capteur à la lumière directe du soleil, car cela pourrait empêcher la détection correcte du mouvement.

12. Informations générales et remarques



Débrancher l'appareil du secteur avant toute intervention.



Classe de protection II



Installation réservée à un électricien agréé



→ Instruction manual in English

→ Manuel d'instructions en français



SCAN ME

www.led-lichtraum.de/manuals



▲ **Indice de protection IP2x** - À utiliser uniquement à l'intérieur et dans des pièces sèches, c'est-à-dire pas dans des pièces humides ou exposées à la saleté, ni dans des environnements où l'humidité de l'air est élevée

▲ **Schutzart IP4x & IP6x** - Peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur



Onlineshop:
www.led-lichtraum.de



Satisfait de votre produit ?
Nous attendons avec impatience votre avis sur le produit dans notre boutique en ligne, sur Amazon ou sur eBay !



Vers. 07/2025



Veillez vous assurer que les emballages sont éliminés correctement et de manière écologique, conformément à la réglementation en vigueur dans votre commune.



Les appareils portant le symbole de la poubelle barrée ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! Vous devez les déposer dans l'un des points de collecte gratuits de votre commune. Pour plus d'informations, veuillez vous adresser à votre mairie ou à une entreprise locale ou régionale de gestion des déchets.

▲ **Tenir les emballages et les petites pièces hors de portée des enfants et des animaux. Risque d'étouffement !**