

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieser Lampenfassung mit Radar. Rüsten Sie herkömmliche Beleuchtungen zum bewegungsgesteuerten Licht auf, das Energie spart und Bewegungen durch das Hochfrequenz-Signalsystem äußerst präzise und im Umfeld von 360 Grad um die Lichtquelle erkennt. Der Sensor erkennt mit Mikrowellen-Radartechnologie zielsicher die Silhouetten von Menschen und schaltet sich z.B. nicht ein, wenn ein Tier vorüberläuft.

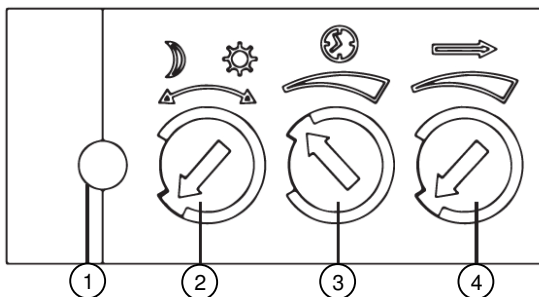
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Lampenfassung optimal einsetzen können.

**Lieferumfang**

- Lampenfassung mit Bewegungsmelder
- Bedienungsanleitung

**Technische Daten**

Stromversorgung	110-240 V AC, 50/60 Hz
Installationshöhe	2-4 m
Sensor-Erfassungsfeld	360°
Schaltleistung	max. 60 W
Einschaltdauer	10 s bis 12 min (einstellbar)
Ansprech-Entfernung	1-6 m (einstellbar)
Dämmerungs-Einschaltpunkt	3-2.000 Lux (einstellbar)
Leistungsaufnahme in Ruhe	0,9 W
Abstrahlungsleistung des Sensors	<10 mW
Funk-Frequenz	5,75-5,825 GHz
Max. Sendeleistung	<0,2 mW
Gewinde	E27
Fassung	E27
Maße	50 x 71 x 70 mm
Gewicht	88 g

**Produktdetails**

1. Dämmerungssensor
2. Einstell-Regler für Dämmerungssensor
3. Einstell-Regler für Einschaltdauer
4. Einstell-Regler für Überwachungsradius

**ACHTUNG!**

**Probieren Sie die Lampenfassung nicht ohne Leuchtmittel aus: Die Kontakte im Lampengewinde stehen unter Strom. Berühren Sie weder hier noch an der Fassung oder der Zuleitung Metallteile. Sie riskieren sonst einen lebensgefährlichen Stromschlag. Achten Sie bei der Montage darauf, dass die Lampenfassung nicht gegen das Eindringen von Wasser geschützt ist und dass sie daher nur im Innenbereich eingesetzt werden darf.**

**Inbetriebnahme**

1. Schrauben Sie die Lampenfassung mit Bewegungsmelder in eine E27-Fassung.
2. Montieren Sie die Fassung so, dass der zu überwachende und zu beleuchtende Bereich optimal von dem Sensor (der Kunststoffdom auf der Vorderseite) und vom Leuchtmittel erfasst wird. Der Erfassungsbereich des Sensors liegt vor der Vorderseite mit Leuchtmittel und Kunststoffdom.
3. Schrauben Sie ein Leuchtmittel mit max. 60 W und E27-Gewinde in die Fassung. Wenn die Fassung in einem Raum hängend nach unten eingeschraubt wird, haben Sie je nach Einstellung einen Einschaltkreis von 1 bis 6 Metern Radius.

**Verwendung**

Um die Lampenfassung mit Bewegungsmelder auf ihren Einsatzort abzustimmen, sollten Sie nun mit einem kleinen Schlitz- Schraubenzieher Einstellungen an den drei Drehreglern auf der Seite vornehmen. Beginnen Sie, wenn der Montageort hell erleuchtet ist. Gehen Sie beim Einstellen in dieser Reihenfolge vor:

**Radius einstellen**

Der Bewegungsmelder reagiert auf Bewegungen in einem kreisrunden Bereich. Den Radius dieses Bereiches stellen Sie an der Einstellschraube (4) ein. Drehen Sie die Einstellschraube zunächst auf eine mittlere Position zwischen den zwei Anschlägen.

**Einschaltdauer einstellen**

Die Beleuchtungsdauer bei einer Bewegung kann im Bereich von 10 Sekunden bis 12 Minuten eingestellt werden. Drehen Sie den Drehregler (3) mit dem Schlitz-Schraubenzieher zunächst gegen den Uhrzeigersinn auf das Minimum zurück. Sie haben nun zum Testen eine kurze Ausschaltdauer von 5 bis 15 Sekunden.

**Den Dämmerungssensor einstellen**

1. Drehen Sie den Einstell-Regler für den Dämmerungssensor (2) ganz nach rechts auf das Symbol „Sonne“. Die Lampe in der Fassung sollte spätestens jetzt eingeschaltet werden.
2. Um ein Einschalten ab der Dämmerung zu erreichen, drehen Sie den Regler nun langsam und schrittweise zurück nach links (gegen den Uhrzeigersinn). Treten Sie aus dem Erfassungskreis heraus und warten Sie ab, ob die Lampe ausgeschaltet wird, wenn keine Person in der Nähe ist. Sie haben einen guten Schalterpunkt erreicht, wenn sich die Lampe bei Tageslicht trotz anwesender Personen aus- und dann nicht mehr einschaltet.
3. In Folge können Sie Ihre Einstellungen noch verfeinern, indem Sie bei Dämmerung (oder bei teils geschlossenen Verdunkelungen) noch einmal testen, ob sich die Lampe bei geringer Beleuchtung durch Personen einschalten lässt.

**Nachregeln der anderen Funktionen**

Wenn die Helligkeitsabstimmung stimmt, dann stellen Sie zuerst den Einschaltradius (4) und dann die Einschaltdauer (3) so ein, wie sie für Ihre Zwecke optimal sind.

**Mögliche Probleme und Lösungen**

Problem	Ursache	Lösung
Der Bewegungsmelder funktioniert nicht.	Der Dämmerungssens or ist falsch eingestellt.	Ändern Sie die Einstellung des Dämmerungssensors.
	Der Lichtschalter steht auf „Aus“.	Prüfen Sie die Schalterstellung und den Anschluss der Fassung.
Der Bewegungsmelder reagiert immer.	In der eingestellten Zone herrscht fortwährend Bewegung.	Überprüfen Sie, ob innerhalb des Radius des Bewegungsmelders andauernde Bewegungen stattfinden. Verkleinern Sie bei Bedarf den Radius.
Der Bewegungsmelder reagiert, ohne dass Bewegungen festgestellt werden können.	Der Sensor selbst bewegt sich. Der Sensor reagiert auch auf Bewegungen hinter dünnen Wänden. Kleine Insekten in der Nähe können ebenfalls einen Schaltvorgang auslösen.	Befestigen Sie den Bewegungssensor sicher. Überprüfen Sie die Umgebung auf Bewegungen.
Der Bewegungsmelder reagiert nicht auf Bewegungen.	Schnelle Bewegungen werden nicht vom Bewegungssensor erkannt, um Fehlalarme zu vermeiden.	Keine Lösung
	Der Radius des Bewegungssensors wurde zu klein gewählt.	Drehen Sie den Radius- Regler (4) gegen den Uhrzeigersinn, um den Radius zu vergrößern.

**Sicherheitshinweise**

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

**Wichtige Hinweise zur Entsorgung**

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

**Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-5127-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-5127 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:  
**[www.lunartec.de](http://www.lunartec.de)**  
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions pour le choix de cette douille avec détecteur de mouvement. Vous pouvez désormais équiper vos lampes d'un système qui déclenche l'allumage à la détection de mouvement, qui économise l'énergie et qui détecte les mouvements à 360° autour de la source de lumière avec une extrême précision grâce à un système de signal à haute fréquence. La technologie à micro-ondes du capteur lui permet de détecter précisément les silhouettes d'êtres humains, et de les distinguer de celles des animaux, pour ne pas s'allumer dans ce cas par exemple.

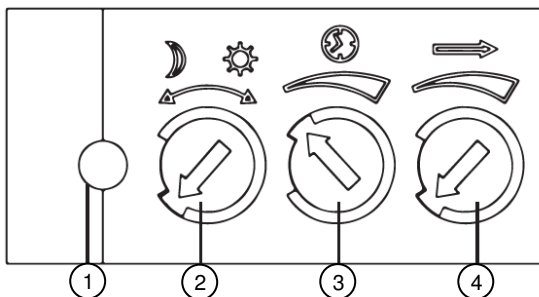
Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**

- Douille d'ampoule avec détecteur de mouvement
- Mode d'emploi

**Caractéristiques techniques**

Alimentation	110-240 V AC, 50/60 Hz
Hauteur d'installation	de 2 à 4 mètres
Champ de détection du capteur	360 °
Puissance de commutation	max. 60 W
Durée d'activation	Réglable de 10 secondes à 12 minutes
Distance de détection	Réglable de 1 à 6 mètre(s)
Seuil lumineux d'activation	Réglable de 3 à 2000 lux
Puissance nominale au repos	0,9 W
Puissance de rayonnement du capteur	< 10 mW
Fréquence sans fil	de 5,75 à 5,825 GHz
Puissance d'émission max	< 0,2 mW
Filetage	E27
Culot	E27
Dimensions	50 x 71 x 70 mm
Poids	88 g

**Description du produit**


1. Détecteur d'obscurité
2. Bouton de réglage du détecteur d'obscurité
3. Bouton de réglage de la durée d'activation
4. Bouton de réglage de la portée de détection


**ATTENTION !**

**Ne testez pas la douille sans ampoule : les contacts situés dans le filetage prévu pour l'ampoule sont sous tension. Ne la touchez ni à cet endroit ni au niveau du culot ou des parties métalliques conductrices. Cela vous ferait courir le risque d'une électrocution, potentiellement mortelle. Lors du montage, veillez à ce que la douille soit protégée contre tout contact avec l'eau. Elle ne doit être utilisée qu'en intérieur.**

**Mise en marche**

1. Vissez la douille avec détecteur de mouvement sur une lampe de culot E27.
2. Montez le culot en dirigeant le capteur (demi-sphère en plastique sur la face avant) et l'ampoule respectivement vers la zone à surveiller et à éclairer. La zone de détection du capteur se trouve devant la face avant (avec ampoule et demi-sphère en plastique).
3. Vissez une ampoule de culot E27, maximum 60 W, dans la douille. Si la douille est suspendue vers le bas, la zone de détection est un cercle dont vous pouvez régler le rayon de 1 à 6 mètre(s).

**Utilisation**

Pour adapter votre douille pour lampe avec détecteur de mouvement au lieu d'utilisation, procédez maintenant aux réglages : utilisez un petit tournevis plat pour tourner les trois boutons de réglage situés sur la face avant. Commencez lorsque le lieu d'installation est très éclairé. Procédez dans cet ordre pour effectuer les réglages :

**1. Régler la portée de détection**

Le détecteur de mouvement réagit aux mouvements perçus dans une zone circulaire. Vous pouvez déterminer le rayon de cette zone grâce à la vis de réglage (4). Placez d'abord la vis de réglage sur une position centrale, entre les deux butées.

**2. Régler la durée d'éclairage**

Après la détection d'un mouvement, la durée d'éclairage peut être de 10 secondes à 12 minutes. Utilisez un tournevis plat pour faire tourner le bouton de réglage (3). Faites-le d'abord tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, pour le placer sur la position minimum. Vous obtenez alors pour le test une durée d'éclairage courte, de 5 à 15 secondes.

**3. Régler le détecteur d'obscurité**

1. Faites tourner le bouton de réglage du détecteur d'obscurité (2) pour le placer complètement à droite, sur le symbole du soleil. L'ampoule placée dans la douille doit être activée au plus tard maintenant.
2. Pour qu'elle s'allume à la tombée de la nuit, tournez le bouton de réglage lentement et petit à petit vers la gauche (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre). Sortez du rayon de détection et attendez que la lampe s'éteigne lorsque personne ne se trouve à proximité. Vous avez trouvé le bon réglage si, lorsqu'il fait jour, l'ampoule s'éteint et ne se rallume plus même lorsque des personnes sont présentes.
3. Vous pouvez ensuite affiner les réglages, en testant encore une fois la détection de l'obscurité lors de la tombée de la nuit (ou en fermant partiellement la pièce) pour vérifier si la présence de personnes à proximité suffit à allumer la lampe en cas de faible éclairage.

**4. Affiner les réglages des autres fonctions**

Une fois le seuil de luminosité correctement réglé, procédez d'abord au réglage du rayon de détection (4) avant de régler la durée d'éclairage (3), en fonction de l'utilisation souhaitée.

## Dépannage

Problème	Cause(s) probable(s)	Solution
Le détecteur de mouvement ne fonctionne pas.	Le détecteur d'obscurité est mal réglé.	Modifiez le réglage du détecteur d'obscurité.
	L'interrupteur de l'éclairage est placé sur "Arrêt".	Vérifiez la position de l'interrupteur et la connexion de la douille.
Le détecteur de mouvement réagit en permanence.	La zone surveillée est constamment soumise à du mouvement.	Vérifiez que des mouvements continus ont bien lieu dans la zone de détection. Si nécessaire, réduisez la portée de détection.
Le détecteur de mouvement réagit sans qu'aucun mouvement ne soit constaté.	Le capteur lui-même est en mouvement. Le capteur réagit aux mouvements détectés derrière des murs ou parois fines. De petits insectes se trouvant à proximité peuvent également déclencher une activation.	Fixez solidement le détecteur de mouvement. Vérifiez la présence de mouvements dans la zone de détection.
Le détecteur de mouvement ne réagit pas aux mouvements.	Les mouvements rapides ne sont pas reconnus par le détecteur de mouvement, afin d'éviter de fausses alarmes.	Pas de solution
	La portée choisie pour la détection de mouvement est trop faible.	Tournez le bouton de réglage de la portée de détection (4) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, de façon à augmenter la portée

## Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

## Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

## Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-5127 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, et 2014/53/UE.

*Kurtasz, A.*

Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).