

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Deckenlampe mit Radar-Bewegungssensor. Die Deckenlampe taucht Ihr Zuhause in harmonisches Licht und reagiert auf Bewegungen und Lichtverhältnisse verzögerungsfrei und automatisch. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie die Deckenlampe mit Radar-Bewegungssensor optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- Deckenlampe mit Radar-Bewegungssensor
- Montagematerial (4 Schrauben)
- Bedienungsanleitung

### Zusätzlich benötigt:

- Lampe (E27)

### Technische Daten

Eingangsspannung	230 V
Schutzklasse	IP44
Energieeffizienzklasse	A++
Umgebungslicht	> 3 bis 2000 Lux (frei wählbar)
Zeitverzögerung	10 Sekunden ± 3 Sekunden bis 12 Minuten ± 1 Minute
Nennlast	60 W (E27)
Entdeckungsreichweite	360°
Sensor-Reichweite	1 m bis 8 m (Radius)
HF-System	5,8 GHz CW-Radar, ISM-Bandbreite
Übertragungsleistung	< 0,2 mW
Montagehöhe	2 bis 4 m
Leistungsbedarf	Ca. 0,9 W
Erfassungsgeschwindigkeit	0,6 bis 1,5 m/s
Maße	Ø 275 mm, Höhe 117 mm
Gewicht (ohne Leuchtmittel)	864 g

### Funktionsweise

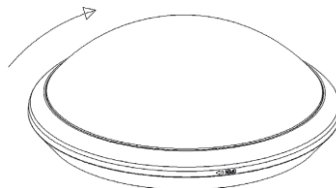
Der Bewegungsmelder sendet hochfrequente elektromagnetische Wellen aus und reagiert auf Veränderungen der von Gegenständen reflektierten Wellen.

### Wichtige Hinweise zur Montage

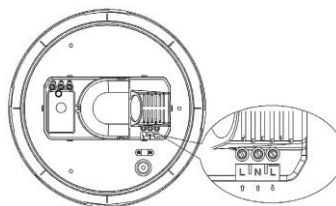
- Schalten Sie die Stromversorgung bzw. die Anschlussleitung spannungsfrei, bevor Sie die Lampe montieren! Verwenden Sie ausschließlich Zubehörteile, die mit dem Produkt mitgeliefert werden!
- Falls Sie über keine Erfahrung mit Montagearbeiten verfügen, lassen Sie die Montage von einem Fachmann vornehmen.
- Nehmen Sie die Montage nicht alleine vor. Bitten Sie eine zweite Person um Hilfe.
- Achten Sie darauf, dass an der gewählten Bohrstelle keine Leitungen oder Rohre verlaufen. Dies kann zu Verletzungen oder Umgebungsschäden führen!

### Montage

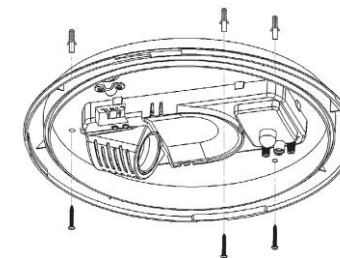
Schalten Sie den Strom aus. Drehen sie den Lampenschirm im Uhrzeigersinn, um ihn abzunehmen.



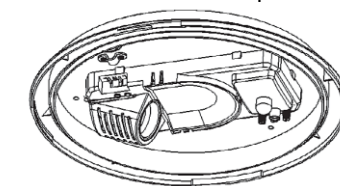
Führen Sie die Kabel durch die Gummiisolation (muss eventuell durchstochen werden) und durch die Plastikschleufe zu den Anschlüssen. Schließen Sie die Kabel korrekt an: Das blaue Kabel in den mit N (Null) markierten Anschluss, das braune Kabel in den mit L (Phase) markierten Anschluss. Schrauben Sie die Drähte im Anschlussgehäuse fest.



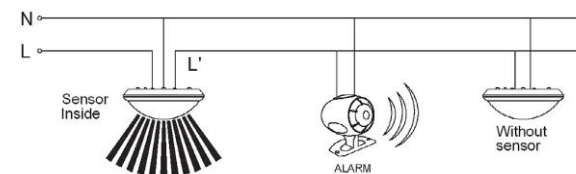
Schrauben Sie die Lampenbasis an die Decke mithilfe der Öffnungen in der Basis (diese müssen eventuell durchstoßen werden).



Schrauben Sie eine Lampe (E27) in das Gewinde. Setzen Sie den Lampenschirm wieder auf die Lampenbasis.



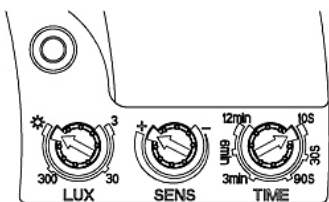
### Verkabelung bei der Kombination mit einer weiteren Lampe und Sirene



### HINWEIS:

Für die Konfiguration der Deckenlampe mit einer Sirene sehen Sie in der Bedienungsanleitung der Sirene nach.

### Drehregler



Drehregler	Funktion
Sensibilität (SENS)	Reichweitenregler: Damit können Sie die Sensibilität des Bewegungsmelders einstellen
Zeit (TIME)	Stellen Sie ein, wie lange das Licht eingeschaltet bleibt, nachdem es durch den Sensor ausgelöst wurde.
Dämmerungssensor (LUX)	Der Dämmerungssensor reguliert die Ansprechschwelle (Lichtwert) des Bewegungsmelders, ab der eine Erfassung aktiviert wird.

### Verwendung

- Testen Sie die Lampe, indem Sie die Sensibilität auf Maximum stellen, die Zeit auf Minimum und den Dämmerungssensor auf das Sonnen-Symbol. Die Lampe schaltet sich sofort ein und bleibt für zehn Sekunden eingeschaltet. Wird der Bewegungssensor während dieser Zeitperiode ausgelöst, addieren sich zu den ersten zehn Sekunden bei jedem Auslösen weitere drei hinzu.
- Bestimmen Sie die Bedingungen, unter welchen sich die Deckenlampe einschaltet. Wählen sie hierzu die Zeiteinstellung (Minimum: 10 Sek. ±3 Sek, Maximum: 12 Min. ±1 Min.) und eine Helligkeitseinstellung (LUX) (3 bis 2000 Lux).
- Wenn Sie den Regler auf das Sonnen-Symbol stellen, schaltet sich der Sensor auch am Tag ein. Wenn die Lampe auf die Mond-Einstellung (Minimum) gestellt wird, schaltet sie sich erst ein, wenn das Umgebungslicht weniger als 3 Lux beträgt.

### Problemlösung

Problem	Lösung
Die Lampe schaltet sich nicht an.	Stellen Sie sicher, dass die Lampe korrekt angeschlossen und die Stromzufuhr gewährleistet ist.
	Prüfen Sie, ob alle Kabel richtig angeschlossen sind.
	Prüfen Sie die Funktion der Lampe. Überprüfen Sie, ob Sie nach der Montage die Sicherung eingeschaltet haben
Die Empfindlichkeit (SENS) ist schlecht.	Beachten Sie, dass die Eingangsspannung mit der Lampe übereinstimmt.
	Stellen sie sicher, dass der Sensor nicht behindert wird. Entfernen Sie die Hindernisse aus dem Erfassungsbereich.
	Stellen Sie sicher, dass sich der Auslöser im Erfassungsbereich befindet.
Die Lampe schaltet sich nicht aus.	Achten Sie auf die richtige Montagehöhe.
	Überprüfen Sie, ob sich im Erfassungsbereich ständige Auslöser befinden. Entfernen Sie diese nach Möglichkeit oder platzieren sie die Deckenlampe an einer anderen Stelle.
	Wenn die Zeit auf die höchste Stufe gesetzt ist, dauert es länger, bis sich die Lampe ausschaltet.
	Achten Sie darauf, dass die Eingangsspannung mit der der Lampe übereinstimmt.

### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher 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-2454 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der R&TTE-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
01.07.2016

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-2454 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.luminea.info](http://www.luminea.info)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

### Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce plafonnier avec détecteur de mouvement. Le plafonnier diffuse une lumière harmonieuse dans votre pièce et réagit automatiquement et immédiatement aux mouvements et aux conditions de luminosité.

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

### Contenu

- Plafonnier avec détecteur de mouvement
- Matériel de montage (4 vis)
- Mode d'emploi

**Accessoire requis** (disponible séparément sur [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr)) :

- Ampoule (E27)

### Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	230 V
Indice de protection	IP44
Plage de fréquence	5,75-5,825 GHz
Puissance d'émission max.	< 0,2 mW
Luminosité environnante	> 3 à 2000 Lux (au choix)
Temporisation	10 s ± 3 s à 12 min ± 1 min
Charge nominale	60 W (E27)
Portée de détection	360°
Portée du capteur	1 m à 8 m (rayon)
Système HF	Radar à ondes entretenues 5,8 GHz, bande passante ISM
Puissance de transmission	< 0,2 mW
Hauteur de montage	2 à 4 m
Puissance absorbée	Env. 0,9 W
Vitesse de détection	0,6 à 1,5 m/s
Dimensions	Ø 275 mm, hauteur 117 mm
Poids (sans ampoule)	864 g

### Fonctionnement

Le capteur de mouvements envoie des ondes électromagnétiques à haute fréquence et réagit aux modifications des ondes reflétées par les objets.

### Consignes importantes pour le montage

- Avant d'installer la lampe, coupez l'alimentation en mettant le circuit hors tension ! Utilisez uniquement les accessoires fournis avec le produit !
- Si vous n'avez aucune expérience dans les travaux d'installation, préférez faire effectuer le montage par un spécialiste.
- N'effectuez pas le montage seul ! Demandez de l'aide à une deuxième personne.
- Avant de percer un trou, assurez-vous qu'aucun câble ni conduit ne passe derrière l'endroit que vous avez choisi. Cela pourrait causer des blessures physiques et/ou des dommages matériels !

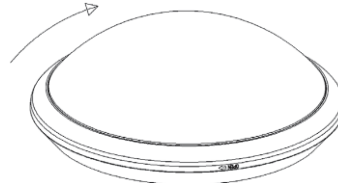
### Installation



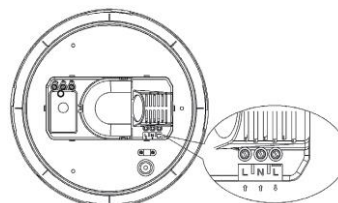
**NOTE :**

*Pour votre sécurité, et si vous n'avez aucune expérience dans l'installation de matériel électrique, nous vous conseillons vivement de faire appel à un professionnel pour l'installation de ce luminaire.*

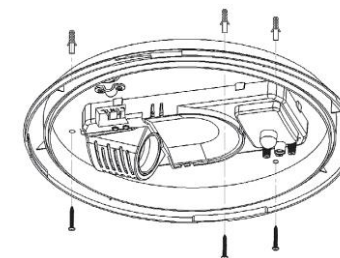
Coupez le courant. Tournez l'abat-jour dans le sens des aiguilles d'une montre pour le retirer.



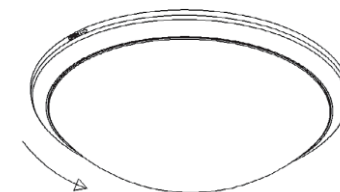
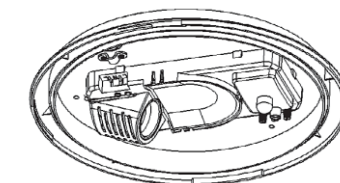
Faites passer les câbles à travers l'isolation en caoutchouc (il peut être nécessaire de la percer) et à travers le tuyau en plastique jusqu'aux prises. Branchez correctement les câbles : Le câble bleu doit être branché à la prise marquée d'un N (Nul/zéro), et le câble brun à la prise marquée d'un L (Phase). Vissez fermement les fils dans le boîtier de connexion.



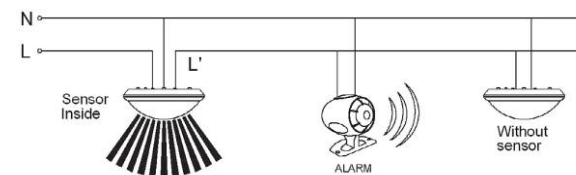
Vissez la base de la lampe au plafond, à l'aide des trous situés dans la base (il se peut qu'ils doivent être transpercés).



Vissez une ampoule (E27) dans le filetage. Remettez l'abat-jour en place sur la base de la lampe.



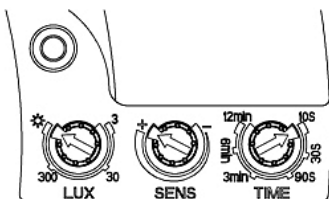
### Raccordement lors de la combinaison avec une autre lampe et une sirène



**NOTE :**

*Pour la configuration du plafonnier avec une sirène, veuillez consulter le mode d'emploi de la sirène concernée.*

### Boutons régulateurs



Bouton régulateur	Fonction
Sensibilité (SENS)	Régulateur de portée : Ceci vous permet de régler la sensibilité du détecteur de mouvement
Durée (TIME)	Spécifiez la durée pendant laquelle la lumière reste allumée après avoir été déclenchée par le capteur.
Capteur d'obscurité (LUX)	Le capteur d'obscurité régule le seuil de réponse (indice de lumen) du détecteur de mouvement à partir duquel la détection est activée.

### Utilisation

- Testez la lampe en réglant pour cela la sensibilité au maximum, la durée au minimum, et le capteur de luminosité sur le symbole "soleil". La lampe s'allume immédiatement et reste allumée pendant dix secondes. Si le détecteur de mouvement est déclenché pendant cette période, trois secondes supplémentaires s'ajoutent aux dix premières secondes pour chaque déclenchement.
- Spécifiez les conditions selon lesquelles le plafonnier doit s'allumer. Pour cela, sélectionnez le paramètre de durée (minimum : 10 s ± 3 s, maximum : 12 min ± 1 min), et un paramètre de luminosité (LUX) (3 à 2000 Lux).
- Si vous placez le régulateur sur le symbole "soleil", le capteur s'active également pendant la journée. Si vous réglez la lampe sur "lune", elle ne s'active alors que lorsque la luminosité ambiante est de moins de 3 Lux.

### Dépannage

Problème	Solution(s) proposée(s)
La lampe ne s'allume pas.	Assurez-vous que la lampe est branchée correctement et que l'alimentation est assurée.
	Vérifiez que tous les câbles sont branchés correctement.
	Vérifiez le bon fonctionnement de la lampe. Vérifiez que vous avez bien activé le fusible après l'installation.
La sensibilité (SENS) est mauvaise.	Vérifiez que la tension d'entrée correspond bien à celle de la lampe.
	Assurez-vous que rien ne gêne le capteur. Retirez tous les obstacles dans la zone de détection.
	Assurez-vous que l'élément déclencheur se trouve dans la zone de détection.
La lampe ne s'éteint pas.	Veillez à ce que la hauteur de montage soit bonne.
	Vérifiez que des éléments déclencheurs ne se trouvent pas en permanence dans la zone de détection. Si possible, retirez-les, ou bien placez le plafonnier à un autre endroit.
	Si vous réglez la durée à son niveau le plus élevé, il se passe plus de temps avant que la lampe s'éteigne.
La lampe ne s'éteint pas.	Veillez à ce que la tension d'entrée corresponde à celle de la lampe.

### Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement 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.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.

- 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.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- 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 concernant 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-2454 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE (du Parlement européen et du Conseil), établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtas

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).