

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses LED Fluters, mit dem Sie Wände und Schilder beleuchten können. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie den LED Fluter optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- LED Fluter
- Fernbedienung
- Bedienungsanleitung

### Zusätzlich benötigt:

- Knopfzelle Typ CR2025, 3 V

### Optionales Zubehör

- Schrauben für die Wandmontage

### Produktvarianten

- NX-5608: Wetterfester Fluter, RGB-SMD-LEDs, Fernbedienung, 30 W, 2.400 lm, IP65
- NX-5609: Wetterfester Fluter, RGB-SMD-LEDs, Fernbedienung, 50 W, 2.400 lm, IP65
- NX-5610: Wetterfester Fluter, RGB-SMD-LEDs, Fernbedienung, 10 W, 800 lm, IP65

### Technische Daten

Leistung	30 W (NX-5608) 50 W (NX-5609) 10 W (NX-5610)
Spannung	AC 100 – 240 V
Knopfzellentyp Fernbedienung	CR2025, 3 V
Schutzklasse	IP65
Arbeitstemperatur	-20°C – 40°C
Lichtstrom	Bis 2400 lm ±15% (NX-5608) Bis 4000 lm ±15% (NX-5609) Bis 800 lm ±15% (NX-5610)
Farbtemperatur	RGB
Korrelierte Farbtemperatur	3000 K/ 4000 K/ 6000 K ±15%
LED	SMD
SMD Lebensdauer	50.000 Stunden

Lichtwinkel	120°
Farbwiedergabeindex	≥ 80 ±15%
Gehäusematerial	Aluminium
Abmessungen	230 x 195 x 60 mm (NX-5608) 285 x 240 x 70 mm (NX-5609) 135 x 115 x 45 mm (NX-5610)
Gewicht	1480 g (NX-5608) 2288 g (NX-5609) 488 g (NX-5610)

### Inbetriebnahme

Da der LED Fluter keinen Schuko-Stecker hat, darf er nur von Fachleuten montiert und an die Stromversorgung angeschlossen werden.



### ACHTUNG!

**Montieren Sie den Fluter auf keinen Fall selbst, sondern lassen Sie die Montage von Fachpersonal ausführen.**

Verwenden Sie eine dreipolige Schraubklemme/Lüsterklemme zum Anschluss der freien Leitungsenden an das Stromnetz.

### Verwendung der Fernbedienung

Den Fluter schalten Sie durch Drücken der ON-Taste auf der Fernbedienung ein. Sobald Sie ihn einschalten, wird die langsame Farbänderung (SMOOTH) aktiviert. Die Farben steuern Sie über die Fernbedienung. Drücken Sie die entsprechende Taste, um die gewünschte Farbe oder Funktion auszuwählen. Achten Sie darauf, dass sich kein Hindernis zwischen dem Empfänger an der Unterseite des Fluters und der Fernbedienung befindet.

Taste	Beschreibung
	Heller
	Dunkler
OFF	Ausschalten
ON	Einschalten
R	Rotes Leuchten mit 4 Rottönen
G	Grünes Leuchten mit 4 Grüntönen
B	Blaues Leuchten mit 4 Blautönen
W	Weißes Leuchten

FLASH	Blinken mit wechselnden Farben
STROBE	Farbänderung alle 3 Sekunden
FADE	Langsame Farbänderung
SMOOTH	Langsame Farbänderung, jedoch schneller als im FADE-Modus

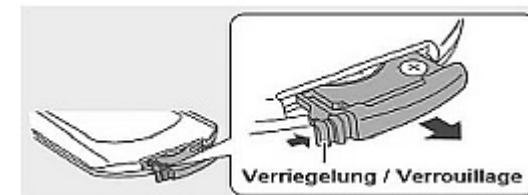


### HINWEIS:

Der Fluter sendet keine UV- oder IR-Strahlung aus.

### Knopfzelle der Fernbedienung wechseln

Ziehen Sie vor der ersten Verwendung die Schutzlasche der Knopfzelle heraus. Um die Knopfzelle zu ersetzen, drücken Sie den kleinen Schieber Richtung Innenseite der Fernbedienung und ziehen gleichzeitig das Fach der Knopfzelle nach außen. Wechseln Sie die Knopfzelle aus und schieben Sie das Fach wieder in die Fernbedienung, bis es leicht einrastet. Achten Sie beim Einlegen der Knopfzelle auf die korrekte Polarität.



### Wandmontage

Markieren Sie mithilfe der Halterung auf der Rückseite des Fluters den Abstand der Löcher für mindestens 2 Schrauben in der Wand. Bohren Sie die Löcher in die gewünschte Wand. Achten Sie dabei darauf, dass Sie keine Leitungen treffen. Es besteht Verletzungsgefahr. Befestigen Sie den Fluter mit Schrauben an der Wand.

### 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 extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Wenn Sie die maximale Spannung oder die maximale Arbeitstemperatur überschreiten, kann dies die Lebensdauer verkürzen oder das Gerät zerstören.
- Beachten Sie, dass die Montagehöhe abhängig ist von der Anzahl der Schrauben. Verwenden Sie mindestens 2 Schrauben bei einer maximalen Höhe von 3 m.
- Je nach speziellen Anforderungen an Glas ist eine Montagehöhe von maximal 5 m möglich.
- 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-5608 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
23.06.2016

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-5608, NX-5609 oder NX-5610 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 projecteur à LED qui vous permet d'éclairer les murs ainsi que les panneaux de votre jardin. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

### Contenu

- Projecteur à LED
- Télécommande
- Mode d'emploi

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

- Pile bouton CR2025, 3 V

**Accessoires en option** (disponibles séparément sur [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr)) :

- Vis pour le montage mural

### Variantes du produit

- NX5608 : Projecteur télécommandé outdoor à LED SMD RVB 30 W / 2400 lm
- NX5609 : Projecteur télécommandé outdoor à LED SMD RVB 50 W / 2400 lm
- NX5610 : Projecteur télécommandé outdoor à LED SMD RVB 10 W / 800 lm

### Mise en marche

Comme le projecteur à LED ne dispose pas de prise Schuko, il doit exclusivement être installé et relié à l'alimentation électrique par une personne qualifiée.



#### ATTENTION !

**N'installez jamais le projecteur vous-même ; laissez un spécialiste professionnel s'occuper de l'installation.**

Utilisez une borne à 3 pôles/un domino pour brancher les extrémités des fils libres à l'alimentation électrique.

### Utilisation de la télécommande

Pour allumer le projecteur, appuyez sur le bouton ON de la télécommande. Dès que vous l'allumez, le changement lent de couleurs (SMOOTH) est activé. Vous pouvez contrôler les couleurs à l'aide de la télécommande. Pour sélectionner une couleur ou une fonction, appuyez sur le bouton correspondant. Assurez-vous qu'aucun obstacle ne se trouve entre le récepteur, situé sous le projecteur, et la télécommande.

Bouton	Description
	Plus clair
	Plus foncé
OFF	Éteindre
ON	Allumer
R	Lumière rouge avec 4 nuances de rouge
G	Lumière verte avec 4 nuances de vert
B	Lumière bleue avec 4 nuances de bleu
W	Lumière blanche
FLASH	Clignotement avec couleur changeante
STROBE	Changement de couleurs toutes les 3 secondes
FADE	Changement de couleur lent
SMOOTH	Changement de couleur lent, mais plus rapide qu'en mode FADE



#### NOTE :

*Le projecteur n'émet aucun rayon UV ou infrarouge.*

### Changer la pile bouton de la télécommande

Avant la première utilisation, retirez la protection de la pile bouton. Pour remplacer la pile bouton, appuyez sur le petit poussoir vers l'intérieur de la télécommande, et tirez en même temps le compartiment à pile vers l'extérieur. Remplacez la pile bouton puis repoussez le compartiment dans la télécommande, jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Respectez la polarité de la pile bouton lorsque vous l'insérez.



### Montage mural

À l'aide du support situé à l'arrière du projecteur, marquez l'écart entre les trous pour minimum 2 vis dans le mur. Percez les trous dans le mur de votre choix. Veillez à ne toucher ni câble ni tuyau. Risque de blessures ! Fixez le projecteur au mur avec les vis.

### Caractéristiques techniques

Puissance	30 W (NX5608) 50 W (NX5609) 10 W (NX5610)
Tension	100 – 240 V AC
Pile bouton (télécommande)	CR2025, 3 V
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	-20 °C – 40 °C
Flux lumineux	Jusqu'à 2400 lm ± 15 % (NX5608) Jusqu'à 4000 lm ± 15 % (NX5609) Jusqu'à 800 lm ± 15 % (NX5610)
Température de couleur	RVB
Température de couleur réglable	3000 K/ 4000 K/ 6000 K ± 15 %
LED	SMD
Durée de vie des SMD	50000 h
Angle d'éclairage	120°
Indice de rendu des couleurs	≥ 80 ± 15 %
Composition boîtier	Aluminium
Dimensions	230 x 195 x 60 mm (NX5608) 285 x 240 x 70 mm (NX5609) 135 x 115 x 45 mm (NX5610)
Poids	1480 g (NX5608) 2288 g (NX5609) 488 g (NX5610)

### 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 blessures !
- N'ouvrez jamais l'appareil. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit sous peine de perdre toute garantie !
- 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 la chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit 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.
- Si vous dépassez la tension ou la température de fonctionnement maximale, cela peut diminuer la durée de vie ou détruire l'appareil.
- Veuillez noter que la hauteur de montage dépend du nombre de vis. Utilisez minimum 2 vis pour une hauteur maximale de 3 m.
- En fonction des exigences spécifiques pour le verre, une hauteur de montage maximale de 5 m est possible.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux du projecteur. Ne pointez pas le projecteur directement dans les yeux d'une personne ou un animal.
- 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 ces produits NX-5608, NX-5609 et NX-5610 conformes aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

*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).