

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser TV-Hintergrundbeleuchtung. Sie ist für Flachbildfernseher und PC-Monitore mit USB-Anschluss geeignet. Das weiße Umgebungslicht ist einfach anzubringen. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue TV-Hintergrundbeleuchtung optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- 4 LED-Leisten (1 x mit USB-Verbindungskabel)
- 3 Verbindungskabel
- 3 Verbindungsstücke
- Bedienungsanleitung

### Produktvarianten

NX-6740: TV-Hintergrundbeleuchtung LT-100.col mit 4 RGB-Leisten für 61-111 cm, USB

NX-6742: TV-Hintergrundbeleuchtung LT-200.col mit 4 RGB-Leisten für 117-177 cm, USB

### Optionales Zubehör

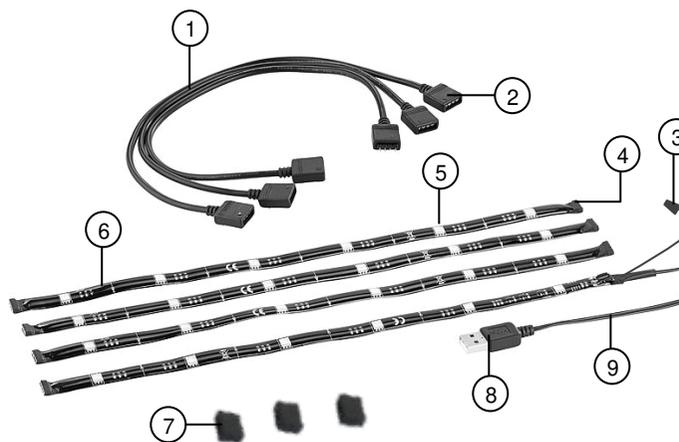
Ersatz-Knopfzelle (z.B. PX-1684)

### Technische Daten

Stromversorgung	5 V DC	
Leistungsaufnahme	max. 2,5 W	
Fernbedienung	Knopfzelle CR2025	
Bildschirmdiagonale	NX-6740	61-111 cm / 24-44"
	NX-6742	117-177 cm / 46-70"
Anzahl LEDs	NX-6740	24
	NX-6742	48
LED-Lebensdauer	30.000 Stunden	
LED-Leiste	NX-6740	je 30 cm
	NX-6742	je 50 cm
Verbindungskabel	NX-6740	je 31 cm
	NX-6742	je 34 cm
USB-Anschlusskabel	NX-6740	100 cm
	NX-6742	100 cm

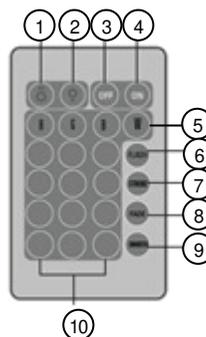
### Produktdetails

TV-Hintergrundbeleuchtung



- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 1 Verbindungskabel    | 6 LED-Leiste       |
| 2 Verbindungs-Stecker | 7 Verbindungsstück |
| 3 IR-Empfänger        | 8 USB-Stecker      |
| 4 Verbindungs-Buchse  | 9 USB-Kabel        |
| 5 LED                 |                    |

Fernbedienung



- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 1 Helligkeit +  | 6 FLASH-Taste      |
| 2 Helligkeit -  | 7 STROBE-Taste     |
| 3 OFF-Taste     | 8 FADE-Taste       |
| 4 ON-Taste      | 9 SMOOTH-Taste     |
| 5 R/G/B/W-Taste | 10 Farbwahl-Tasten |

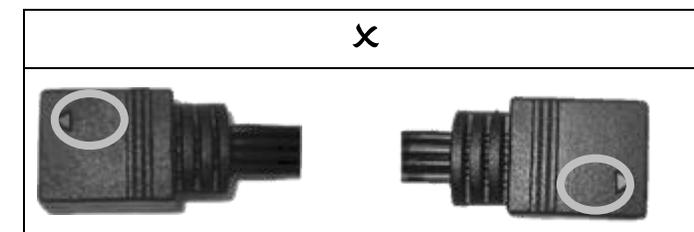
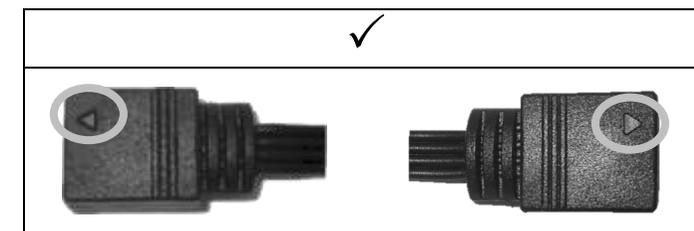
### Montage

1. Reinigen Sie die Fläche auf der Rückseite Ihres Flachbildfernsehers oder PC-Monitors, auf der Sie Ihre LED-Leiste anbringen möchten gründlich von Staub, Fett und Schmutz.
2. Ziehen Sie die Schutzfolie auf der Rückseite Ihrer LED-Leiste ab und drücken Sie sie an der gewünschten Stelle fest an.

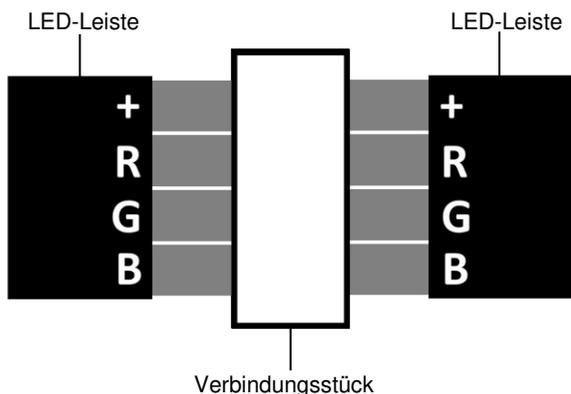
**HINWEIS:**  
Achten Sie darauf die LED-Leiste mit USB-Kabel so anzubringen, dass der USB-Stecker mit einer geeigneten USB-Stromquelle verbunden werden kann. Verlegen Sie das IR-Empfängerkabel so, dass die Signale der Fernbedienung den Empfänger auch erreichen können

3. Verbinden Sie Ihre LED-Leisten mit Hilfe der Verbindungskabel oder der Verbindungsstücke (Verbindungs-Stecker auf Verbindungs-Buchse). Das Ende einer der LED-Leisten bleibt ohne Verbindung.

**ACHTUNG!**  
Verdrehen Sie die Kabel nicht! Die Pfeile der Verbindungsstecker liegen immer auf einer Linie.



**ACHTUNG!**  
Achten Sie bei Verwendung der Verbindungsstücke darauf, dass die immer die gleichen Symbole der angeschlossenen LED-Leisten auf einer Linie liegen.



### Knopfzelle einsetzen / wechseln

**HINWEIS:**  
Ziehen Sie vor der ersten Verwendung den Schutzkontaktstreifen aus dem Batteriefach.

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung. Entfernen Sie die alte Knopfzelle. Legen Sie eine neue Knopfzelle CR2025 ein. Der Plus-Pol zeigt dabei nach oben. Schließen Sie das Batteriefach dann wieder.

### Verwendung

1. Verbinden Sie den USB-Stecker des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss Ihres Flachbildfernsehers oder PC-Monitors.
2. Schalten Sie Ihren Flachbildfernseher oder PC-Monitor ein. Die LED-Leisten leuchten.
3. Steuern Sie die LED-Leisten über die Fernbedienung.
4. Schalten Sie Ihren Flachbildfernseher oder PC-Monitor aus. Die LED-Leisten erlöschen.

### Allgemeine Steuerung

Befehl	Taste	Aktion
aus Standby wecken	ON	drücken
in Standby versetzen	OFF	drücken
Helligkeit 100 %		drücken
Helligkeit +		gedrückt halten
Helligkeit 10 %		drücken
Helligkeit -		gedrückt halten
Rotes Licht	R	drücken
Grünes Licht	G	drücken
Blaues Licht	B	drücken
Weißes Licht	W	drücken
Andere Lichtfarben	Farbwahl	drücken

### Leuchtmodi

Ihnen stehen vier Leuchtmodi zur Verfügung, in denen die Lichtfarben automatisch der Reihe nach gewechselt werden. Drücken Sie einfach die entsprechende Taste der Fernbedienung.

Modus	Licht	Farbwechsel nach
FLASH	leuchtet	1/4 s
STROBE	blinkt	3 s
FADE	leuchtet	30 s
SMOOTH	leuchtet	120 s

### LED-Leiste kürzen

**ACHTUNG!**  
Schneiden Sie nur an den markierten Stellen. Das Ende der LED-Leiste, das abgeschnitten wird, kann nicht mehr mit den anderen LED-Leisten verbunden werden!

Sollte die letzte LED-Leiste, die nur an einer Seite mit einer anderen Leiste verbunden ist, zu lang für Ihren Flachbildfernseher oder PC-Monitor sein, kann diese ganz einfach mit einer Schere gekürzt werden.

Schneiden Sie die LED-Leiste hierzu an einer Markierung ab, die der gewünschten Länge entspricht oder am nächsten kommt.



### 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!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie das Produkt nie 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.
- Fassen Sie die Stecker nie mit nassen Händen an. Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Wenn Sie den Stecker aus der Buchse herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden.
- Überprüfen Sie das Produkt vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Produkt, das Kabel oder die Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Produkt nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte.
- Überkleben Sie mit dem Produkt nicht die Lüftungsschlitze des Flachbildfernsehers oder PC-Monitors.
- Nur zur Verwendung in Innenräumen.
- Die Lichterkette darf nicht an die Netzversorgung angeschlossen werden, wenn sie noch in der Verpackung ist.
- Die Lampen in der Lichterkette sind nicht austauschbar.
- Die Lichterkette nicht verwenden, wenn Sie abgedeckt ist oder in einer Wand/Fläche verlegt ist.
- Die Lichterkette nicht öffnen oder aufschneiden/aufschlitzen.
- Diese Lichterkette darf nicht mit dem Produkt eines anderen Herstellers verbunden werden.
- Die Verbindung darf nur mit den beiliegenden Verbindern erstellt werden.
- Die maximale Länge des Systems, die miteinander verbunden werden darf beträgt: 2,0 m
- Die maximale Leistung, die miteinander verbunden werden darf: 2,5 W
- 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 die Produkte NX-6740-675 und NX-6742-675 in Übereinstimmung mit der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befinden.

*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 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 d'avoir choisi ce kit de rétroéclairage USB pour téléviseur. Celui-ci est compatible avec les téléviseurs à écran plat ou les écrans d'ordinateur USB. La lumière d'ambiance blanche est facile à installer. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**

- 4 bandes LED (1 avec câble de connexion USB)
- 3 câbles de connexion
- 3 connecteurs
- Mode d'emploi

**Variantes du produit**

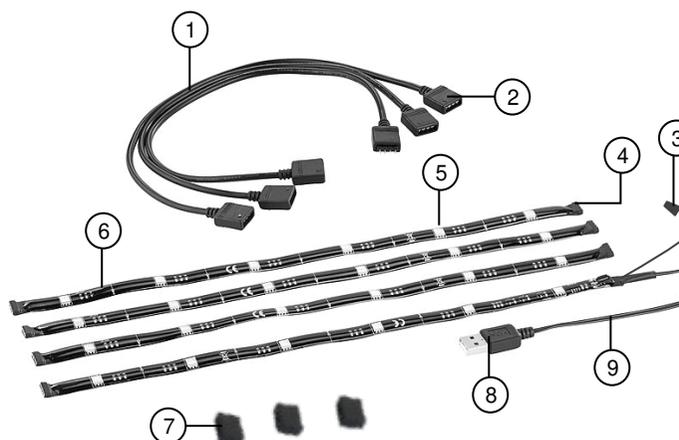
- NX6740 : kit de rétroéclairage USB LT-100.col à 4 réglettes LED RVB pour téléviseur 61 – 111 cm  
 NX6742 : kit de rétroéclairage USB LT-200.col à 4 réglettes LED RVB pour téléviseur 117 – 177 cm

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

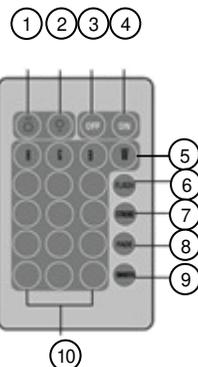
Pile bouton de recharge (p. ex. PX1684)

**Caractéristiques techniques**

Alimentation		5 V DC
Puissance absorbée		max. 2,5 W
Télécommande		Pile bouton CR2025
Diagonale de l'écran	NX6740	61 – 111 cm / 24 – 44"
	NX6742	117 – 177 cm / 46 – 70"
Nombre de LED	NX6740	24
	NX6742	48
Durée de vie théorique des LED		jusqu'à 30000 h
Réglette LED	NX6740	30 cm chacune
	NX6742	50 cm chacune
Câble de connexion	NX6740	31 cm chacune
	NX6742	34 cm chacune
Câble de raccordement USB	NX6740	100 cm
	NX6742	100 cm

**Description du produit**
**Rétroéclairage pour téléviseur**


- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| 1 Câble de connexion   | 6 Réglette LED     |
| 2 Connecteur           | 7 Pièce de raccord |
| 3 Récepteur infrarouge | 8 Connecteur USB   |
| 4 Prise de connexion   | 9 Câble USB        |
| 5 LED                  |                    |

**Télécommande**


- |                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| 1 Luminosité +   | 6 Bouton Flash                       |
| 2 Luminosité -   | 7 Bouton STROBE                      |
| 3 Bouton OFF     | 8 Bouton FADE                        |
| 4 Bouton ON      | 9 Bouton SMOOTH                      |
| 5 Bouton R/G/B/W | 10 Bouton de sélection de la couleur |

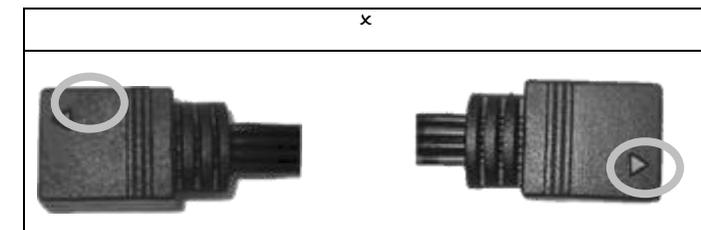
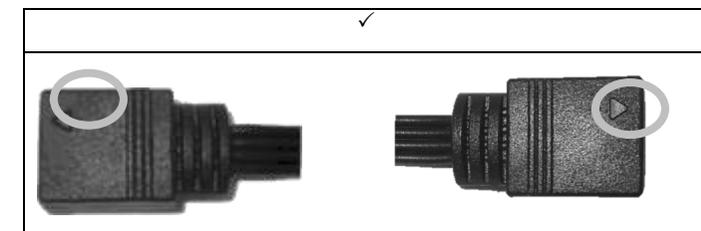
**Montage**

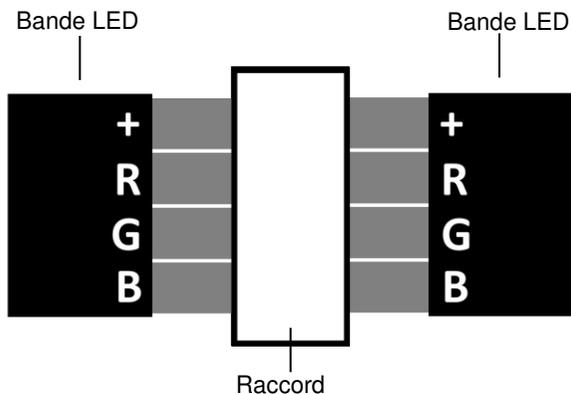
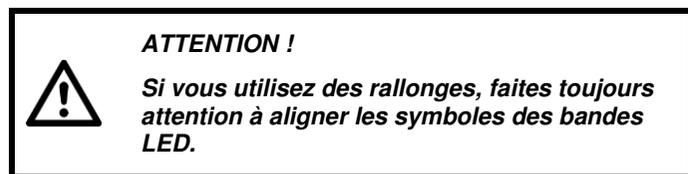
1. Nettoyez bien la face arrière de votre téléviseur à écran plat ou de votre ordinateur à l'endroit où vous souhaitez installer les réglettes LED. Retirez les traces de poussière, graisse et saleté.
2. Retirez le film de protection situé à l'arrière de votre réglette LED et appuyez-la à l'emplacement de votre choix.

**NOTE :**  
 Veuillez à installer la réglette LED et son câble USB de telle manière que le connecteur USB puisse atteindre une source d'alimentation USB. Placez le câble du récepteur infrarouge de manière à ce que le signal de la télécommande puisse atteindre le récepteur.

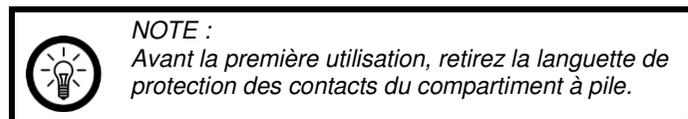
3. Branchez la réglette LED au moyen du câble de connexion ou du raccord (connecteur sur prise de connexion). Une des extrémités de la réglette LED reste sans connexion.

**ATTENTION !**  
 Ne tordez pas les câbles ! Les flèches sur les connecteurs doivent toujours être sur la même ligne.





### Insérer/Remplacer la pile bouton



Ouvrez le compartiment à piles situé au dos de la télécommande. Retirez l'ancienne pile bouton. Insérez une pile bouton neuve de type CR2025. Le pôle positif de la pile doit être orienté vers le haut. Refermez le compartiment à pile.

### Utilisation

1. Branchez le connecteur USB du câble USB au port USB de votre téléviseur à écran plat ou de votre ordinateur.
2. Allumez votre écran plat ou votre ordinateur. Les réglottes LED s'allument.
3. Contrôlez les réglottes LED avec la télécommande.
4. Éteignez votre écran plat ou votre ordinateur. Les réglottes LED s'éteignent.

### Commandes générales

Commande	Boutons	Action
Sortir du mode Veille	ON	Appuyer

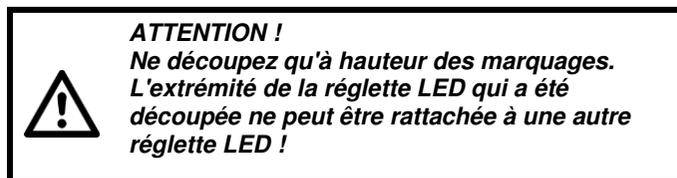
Passer en mode Veille	OFF	Appuyer
Luminosité 100 %		Appuyer
Luminosité +		Maintenir appuyé
Luminosité 10 %		Appuyer
Luminosité -		Maintenir appuyé
Lumière rouge	R	Appuyer
Lumière verte	G	Appuyer
Lumière bleue	B	Appuyer
Lumière blanche	W	Appuyer
Autres couleurs d'éclairage	Sélection de la couleur	Appuyer

### Modes lumineux

Vous disposez de quatre modes lumineux, pour lesquels les couleurs d'éclairage changent automatiquement, dans un certain ordre. Appuyez simplement sur le bouton correspondant sur la télécommande.

Mode	Lumière	Changement de couleur au bout de
FLASH	Brille	¼ s
STROBE	Clignote	3 s
FADE	Brille	30 s
SMOOTH	Brille	120 s

### Raccourcir la réglotte LED



Si la dernière réglotte LED est trop longue pour votre téléviseur à écran plat ou votre ordinateur, et qu'elle n'est reliée que par un

côté à une autre réglotte, vous pouvez simplement la couper avec une paire de ciseaux. Coupez la réglotte LED à la longueur désirée, ou à ce qui s'y rapproche le plus, en vous aidant du marquage.



### Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi 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 !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- La prise de courant à laquelle est branché l'appareil doit toujours être facilement accessible, pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- N'ouvrez pas le produit. 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.
- Ne touchez jamais les connecteurs avec les mains mouillées. N'utilisez pas l'appareil en extérieur ou dans des pièces avec une humidité élevée.
- 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.

- 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.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de la lampe. Ne pointez pas la lampe directement dans les yeux d'une personne ou un animal.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise, tirez toujours directement sur la fiche. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Si le produit, le câble ou le connecteur présentent des dommages visibles, le produit ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas le produit s'il présente un dysfonctionnement.
- Ne collez pas la réglette LED sur les ouvertures d'aération de votre téléviseur à écran plat ou sur votre ordinateur.
- Ce produit est conçu pour un usage en intérieur uniquement.
- Ne branchez pas la réglette LED à l'alimentation électrique tant qu'elle est encore emballée.
- Les ampoules de la réglette LED ne peuvent pas être remplacées.
- N'utilisez pas la réglette LED si elle est couverte ou coulée dans un mur ou une autre surface.
- N'ouvrez pas la réglette LED. Ne la découpez pas, sauf sur le marquage prévu à cet effet.
- Cette réglette LED ne doit pas être reliée aux produits d'un autre fabricant.
- La connexion ne doit être établie qu'avec les connecteurs et fiches appropriées.
- La longueur maximale du système lorsque toutes les réglettes sont connectées ne doit pas excéder 2,0 m.
- La puissance maximale du système lorsque toutes les réglettes sont connectées ne doit pas excéder 2,5 W.
- 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 ces produits NX-6740 et NX-6742 conformes 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, 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.



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).