

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses LED-Panels. Zaubern Sie wundervolle Lichteffekte an Wand oder Decke mit der sparsamen LED-Technik. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und befolgen Sie die darin aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie lange Freude an Ihrem LED-Panel haben.

### Lieferumfang

- LED-Panel mit Netzteil
- Bedienungsanleitung

### Produktvarianten

- NC-6780: Deko-LED-Panel 30×30 cm warmweiß
- NC-6781: Deko-LED-Panel 30×30 cm brillantweiß
- NX-2490: LED-Panel, 30×30 cm, brillantweiß, 30 W, 6000 K
- NX-2487: LED-Panel, 30×30 cm, warmweiß, 18 W, 3000 K
- NX-2488: LED-Panel, 30×30 cm, brillantweiß, 18 W, 6000 K
- NX-2489: LED-Panel, 30×30 cm, warmweiß, 30 W, 3000 K

### Montage



**ACHTUNG:**  
 Elektrische Geräte müssen durch qualifiziertes Fachpersonal installiert und abgenommen werden. Andernfalls erlischt jeglicher Haftungsanspruch.

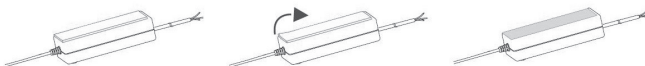


**ACHTUNG:**  
 Schalten Sie vor der Montage den Strom ab.

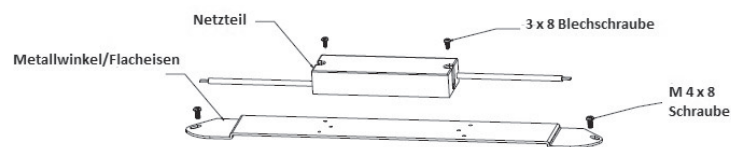
1. Drehen Sie das Netzteil auf den Rücken und befestigen Sie auf der ganzen Länge ein Stück starkes, doppelseitiges Klebeband.



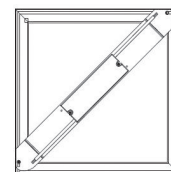
2. Drücken Sie das Klebeband fest an und ziehen Sie dann den Schutzfilm ab.



3. Bringen Sie das Netzteil auf einem geeigneten Metallwinkel oder Flacheisen an und drücken Sie es fest.



4. Befestigen Sie den Metallwinkel oder das Flacheisen auf dem Panel. Üben Sie dabei keinen Druck auf das Panel aus.



5. Verbinden Sie den Stromausgang des Netzteils mit dem Stromeingang des Panels.



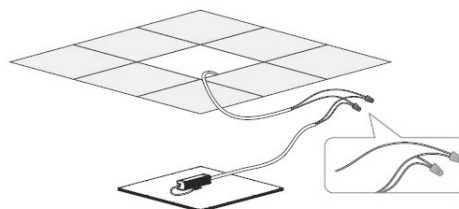
**ACHTUNG:**  
 Achten Sie auf die richtige Polarität!



6. Verbinden Sie das Eingangskabel des Netzteils mit dem Lampenstromkabel.

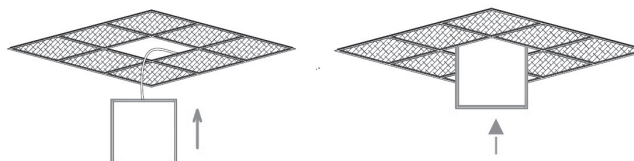


**ACHTUNG:**  
 Schalten Sie den Strom während der Verbindung der Stecker ab.

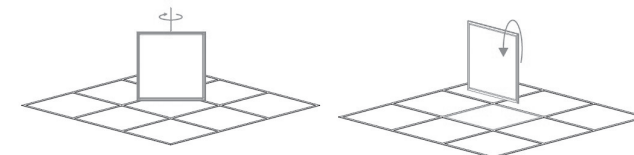


### Unterputzmontage

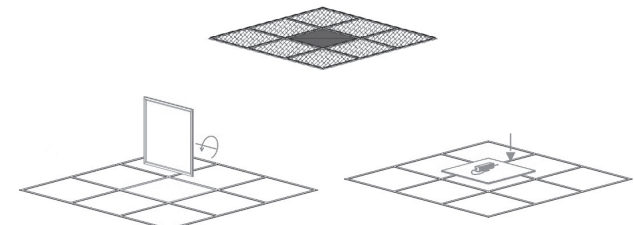
1. Befestigen Sie das Panel auf der Deckenplatte. Drehen Sie das Panel um 45° und legen Sie es auf die Deckenplatte. Üben Sie keinen Druck auf das Panel aus.



2. Drehen Sie das Panel so, dass die Lichtseite nach unten zeigt.

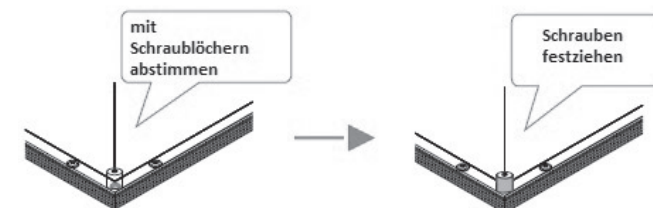


3. Richten Sie das Panel auf der Deckenplatte aus.

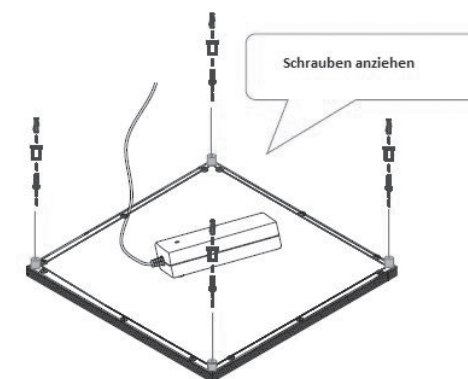


### Schwebende Montage

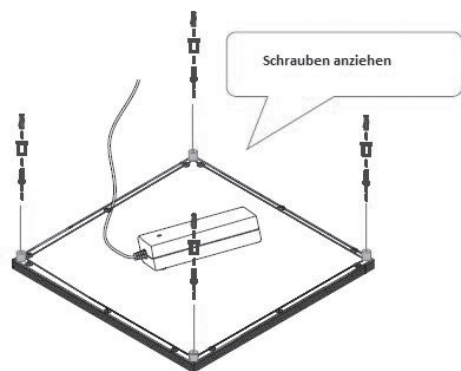
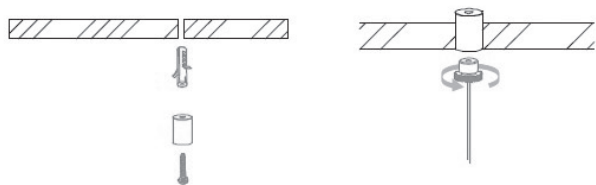
1. Befestigen Abstandhalter an den Ecken des Panels. Stimmen Sie die Position mit den Schraublöchern ab.



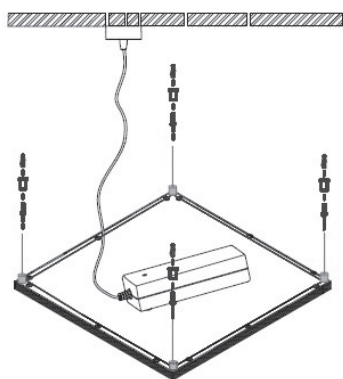
2. Ziehen Sie die Schrauben fest an, üben Sie dabei keinen Druck auf das Panel aus.



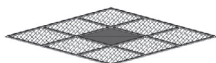
- Bohren Sie 4 Löcher mit  $\varnothing 5$  mm in die Deckenplatte.
- Befestigen Sie die Abstandshalter an der Deckenplatte und ziehen Sie die Schrauben der Abstandhalter fest an. Üben Sie dabei keinen Druck auf das Panel aus.



- Verbinden Sie das Eingangskabel des Netzteils mit der Stromversorgung.

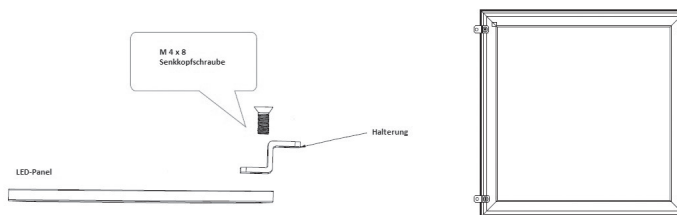


- Überprüfen Sie alle Verbindungen und Schrauben auf ihren festen und korrekten Sitz.



### Feste Montage

- Befestigen Sie die Halterung in der gewünschten Position auf dem Panel.

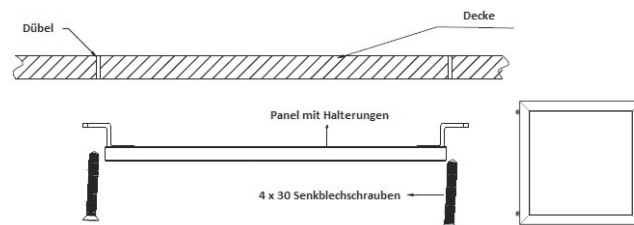


**HINWEIS:**  
 Montieren Sie das Panel an einem gut durchlüfteten Platz. Die Temperatur sollte zwischen  $-20^{\circ}$  und  $70^{\circ}$  C betragen und die Luftfeuchtigkeit 85 % nicht übersteigen.

- Bohren Sie vier Löcher mit  $\varnothing 6$  mm in die Decke (entsprechend der Größe der Halterung). Stecken Sie einen passenden Dübel in das Loch und befestigen Sie das Panel mit 4 x 30 Senkblechschrauben an der Decke.



**ACHTUNG:**  
 Wählen Sie die Bohrstelle mit Bedacht und stellen Sie sicher, dass Sie keine Leitungen treffen können und sich keine starken magnetischen Felder in der Nähe befinden.



Verbinden Sie den Trafo nach der Montage mit der Stromversorgung.

### 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 die Produkte NC-6780, NC-6781, NX-2490, NX-2487, NX-2488 und NX-2489 in Übereinstimmung mit der EMV - Richtlinie 2004/108/EG, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU befindet.

Leiter Qualitätswesen  
 Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
 13.08.2015

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NC-6780, NC-6781, NX-2490, NX-2487, NX-2488 oder NX-2489 ein.

### Technische Daten

Stromversorgung	230V
Trafo-Output	45 V / 0,8 A
Maximaler Lichtfluss	ca. 850 lm
Lebensdauer der LEDs	ca. 5 Jahre
Leistungsaufnahme (Last)	max. 24 W
Leistungsaufnahme (Standby)	max. 0,5 W

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

**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 panneau à LED. Parez vos murs ou plafonds d'effets lumineux envoûtants grâce à la technologie LED. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## Contenu

- Panneau à LED avec adaptateur secteur
- Mode d'emploi

## Variantes du produit

- NC-6780 : Panneau à LED 30×30 cm, blanc chaud
- NC-6781 : Panneau à LED 30×30 cm, blanc brillant
- NX-2490 : Panneau à LED 30×30 cm, 30 W, 6000 K, blanc brillant
- NX-2487 : Panneau à LED 30×30 cm, 18 W, 3000 K, blanc chaud
- NX-2488 : Panneau à LED 30×30 cm, 18 W, 6000 K, blanc brillant
- NX-2489 : Panneau à LED 30×30 cm, 30 W, 3000 K, blanc chaud

## Installation



### ATTENTION :

*Les appareils électriques doivent être installés et enlevés par un professionnel qualifié ! Dans le cas contraire, aucune garantie ne peut s'appliquer.*



### ATTENTION :

*Avant l'installation, coupez l'alimentation électrique.*

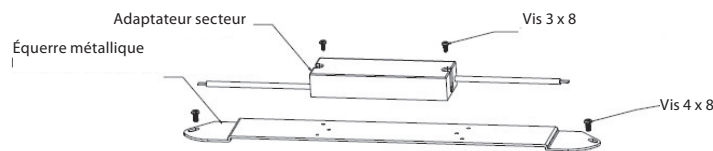
1. Tournez l'alimentation secteur située au dos, puis apposez un morceau de ruban adhésif double face puissant sur toute la longueur.



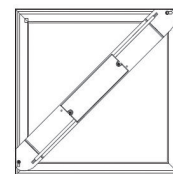
2. Pressez fermement le ruban adhésif puis retirez le film protecteur.



3. Placez l'interrupteur sur une équerre métallique ou un fer plat approprié, puis pressez fermement.



4. Fixez l'équerre métallique ou le fer plat sur le panneau. Ce faisant, n'exercez aucune pression sur le panneau !



5. Branchez la sortie alimentation de l'adaptateur secteur à l'entrée d'alimentation du panneau.



### ATTENTION :

*Veillez à bien respecter la polarité !*

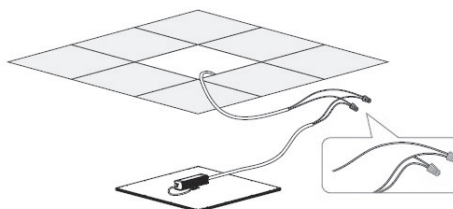


6. Branchez le câble d'entrée de l'adaptateur au câble d'alimentation de la lampe.



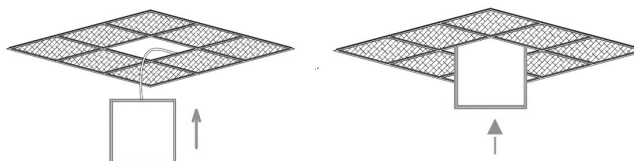
### ATTENTION :

*Coupez le courant lorsque vous branchez les fiches d'alimentation.*

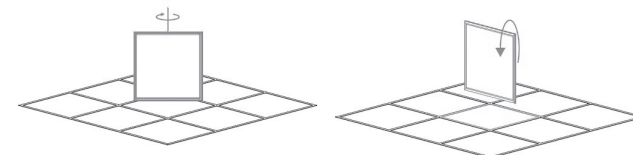


## Montage encastré

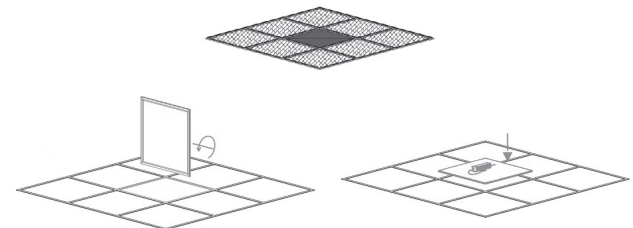
1. Fixez le panneau sur la dalle de plafond. Tournez le panneau de 45° et placez-le sur la dalle de plafond. N'exercez aucune pression sur le panneau !



2. Tournez le panneau en orientant le côté lumineux vers le bas.

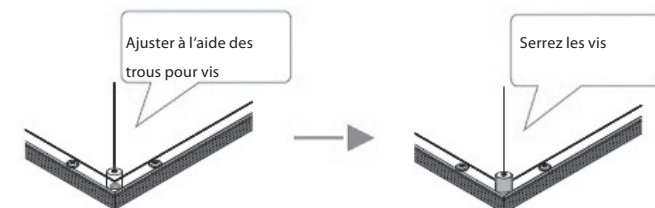


3. Alignez le panneau sur la dalle de plafond.

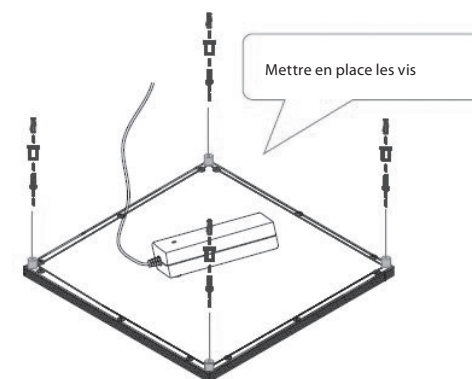


## Montage en suspension

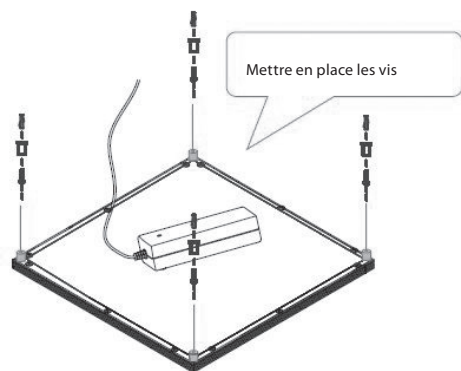
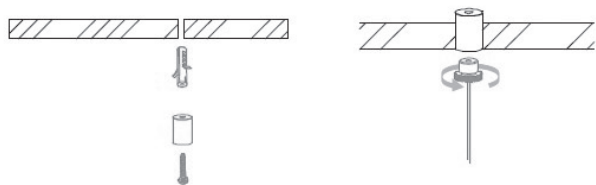
1. Fixez les entretoises dans les coins du panneau. Ajustez la position à l'aide des trous prévus pour les vis.



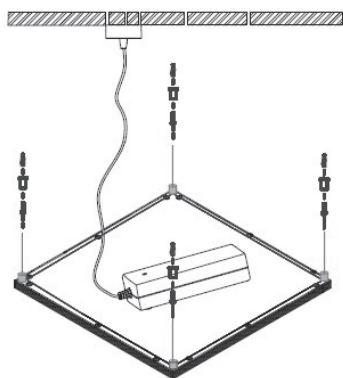
2. Serrez les vis fermement sans exercer de pression sur le panneau.



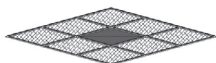
- Percez 4 trous d'un diamètre de 5 mm dans la dalle de plafond.
- Fixez les entretoises sur la dalle de plafond, et serrez fermement les vis des entretoises. Ce faisant, n'exercez aucune pression sur le panneau !



- Branchez le câble d'entrée de l'adaptateur à l'alimentation secteur.

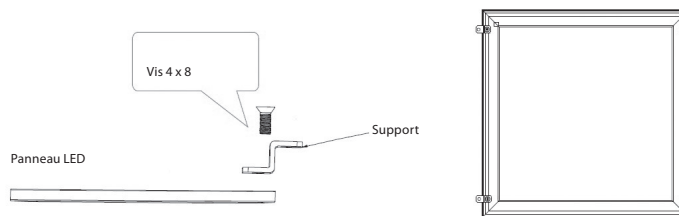


- Vérifiez tous les branchements et les vis, pour être sûr que tout est stable et bien en place.



### Installation fixe

- Fixez le support sur le panneau dans la position souhaitée.

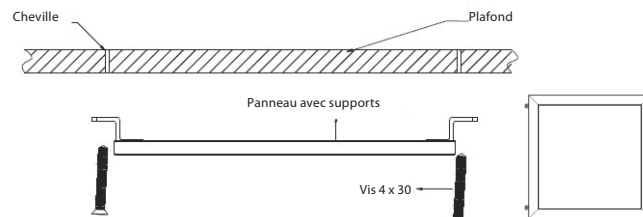


**NOTE :** Montez le panneau à un endroit bien ventilé. La température doit se situer entre -20 °C et 70 °C, et le taux d'humidité de l'air ne doit pas dépasser les 85 %.

- Percez quatre trous d'un diamètre de 6 mm dans le plafond (correspondant à la taille du support). Insérez une cheville appropriée dans chaque trou et fixez le panneau au plafond avec des vis en acier zingué 4 x 30 mm.



**ATTENTION :** Soyez vigilant lors du choix des endroits à percer et assurez-vous avant que vous ne risquez pas de toucher un câble, et qu'aucun champ magnétique important ne se trouve à proximité.



Après l'installation, branchez le transformateur à l'alimentation secteur.

### 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.
- 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.
- 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 NC-6780, NC-6781, NX-2487, NX-2488, NX-2489 et NX-2490 conformes aux directives 2004/108/CE, 2006/95/CE, et 2011/65/UE actuelles du Parlement Européen.

Directeur Service Qualité  
 Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz  
 13.08.2015

### Caractéristiques techniques

Alimentation	230V
Sortie transformateur	45 V / 0,8 A
Flux lumineux max.	env. 850 lm
Durée de vie théorique des LED	Jusqu'à env. 5 ans
Puissance absorbée (charge)	max. 24 W
Puissance absorbée (veille)	max. 0,5 W