

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

vielen Dank für den Kauf dieser Solar-Rose. Diese wunderschöne weiße Rose zielt tagsüber nicht nur Ihren Garten, bei Einsetzen der Dunkelheit verwandelt sie ihn mit einem faszinierenden Farbwechsel-Schauspiel in eine stimmungsvolle Atmosphäre. Bei Einbruch der Dämmerung setzt der zarte Farbwechsel automatisch ein. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die darin aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Solar-Rose optimal nutzen können.

**Lieferumfang**

- Solar-Rose mit Farbwechsel-LED
- Stab mit Erdspeiß
- Bedienungsanleitung

**Technische Daten**

- **Maße**
  - Akku: AA (Ni-MH, 600 mAh, 1,2 V)
  - Höhe: ca. 92 cm
  - Breite: ca. 12 cm
  - Schutzklasse: 44

**Vor der ersten Verwendung**

Der Akku der LED-Beleuchtung muss vor der ersten Verwendung einmal vollständig geladen werden. Stellen Sie den Schalter an der Unterseite des Solarpanels dazu auf die Position **OFF**. Der Akku benötigt etwa 24 Stunden direktes Sonnenlicht, damit er komplett aufgeladen ist. Stellen Sie die Rose an einen Ort, an dem die Solarzelle möglichst viel direktes Sonnenlicht einfangen kann. Stellen Sie nach der kompletten Aufladung des Akkus den Schalter auf **ON**.

**Verwendung**

Platzieren Sie die Rose mit Solar-LED-Beleuchtung an einem Platz, der tagsüber genug Sonnenstrahlung abbekommt. Vermeiden Sie dabei Plätze unter Bäumen oder sonstige Orte, die tagsüber schattig sind. Der integrierte Akku kann sich sonst möglicherweise nicht richtig aufladen. Stellen Sie den Knopf an der Unterseite des Solarpanels auf **ON**. Die Solar-Rose verfügt über einen Dämmerungsschalter, schaltet sich also bei Dunkelheit automatisch ein. Achten Sie darauf, dass die Rose nicht in der Nähe einer Straßenbeleuchtung oder eines anderen Lichtobjektes steht, da sie sonst nachts eventuell nicht angeht.

**Akkuwechsel**

Wenn das Licht der LED-Leuchte deutlich nachlässt oder sie sich auch trotz ausreichender Aufladung nicht automatisch einschaltet, sollten Sie den Akku wechseln. Lösen Sie dazu die Schrauben auf der Unterseite des Solarpanels mit einem passenden Kreuzschlitzschraubenzieher. Nehmen Sie die Abdeckung des Batteriefachs ab. Entnehmen Sie den Akku und ersetzen Sie diesen durch einen Akku des Typs AA (Ni-MH, 600 mAh, 1,2 V). Achten Sie dabei auf den Hinweis zur Polarität am Boden des Batteriefachs.

Legen Sie nun die Abdeckung des Batteriefachs wieder auf und ziehen Sie die Schrauben fest an.

**HINWEIS:**

Um die besten Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie alle 12 Monate den Akku tauschen.

**Funktionsweise**

Die Solarzellen der Rose bestehen aus Halbleitern. Das bedeutet, dass diese Stoffe Energie benötigen, damit das Material für Strom leitfähig wird. Diese Energie wird in Form von Sonneneinstrahlung geliefert. Sobald die Sonneneinstrahlung genug Energie geliefert hat, bewegen sich Elektronen innerhalb des Materials. Diese Elektronenbewegung liefert wiederum Energie und damit Strom. Dieser Strom wird in einem Akku gespeichert und nachts in Form von Licht wieder abgegeben.

**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!
- Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter auf das Gerät (Vase, Getränke).
- Decken Sie das Gerät während des Betriebs nicht ab.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!
- Platzieren Sie die Rose nicht in Mulden oder auf weichem Gelände, wo sie bei Regen versinken kann.
- Die LED ist nicht austauschbar.

**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 sowie über anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

**Wichtige Hinweise zu Akkus / Batterien und deren Entsorgung**

Akkus und Batterien gehören NICHT in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Akkus / Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.

Sie können Ihre Akkus / Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Akkus / Batterien der gleichen Art verkauft werden.

- Akkus haben eine niedrigere Ausgangsspannung als Batterien. Dies kann in manchen Fällen dazu führen, dass ein Gerät Batterien benötigt und mit Akkus nicht funktioniert.
- Akkus / Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Akkus / Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Akkus oder Batterien zu öffnen und werfen Sie Akkus oder Batterien nicht in Feuer.
- Nehmen Sie die Akkus / Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

**Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NC-9023 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV - Richtlinie 2004/108/EG befindet.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3,  
79426 Buggingen, Deutschland

*Kurtasz, A.*

Dipl. Ing. (FH) El. Nachrichtentechnik Andreas Kurtasz  
Leiter Qualitätswesens  
27.05.2013

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de](http://www.pearl.de).  
Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link **Support (FAQ, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NC-9023 ein.

## Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de cet article. Cette magnifique rose blanche ne décore pas uniquement votre jardin la journée. Dès qu'il commence à faire sombre, elle se transforme également en une rose arc-en-ciel pour de beaux effets de lumière. Au crépuscule, elle change automatiquement de couleur. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## Contenu

- Rose arc-en-ciel à LED couleur changeante
- 1 piquet
- Mode d'emploi

## Caractéristiques techniques

- **Dimensions**
  - Accu : AA (Ni-MH, 600 mAh, 1,2 V)
  - Hauteur : env. 92 cm
  - Largeur : env. 12 cm
  - Classe de protection : 44

## Avant la première utilisation

Avant la toute première utilisation, l'accu doit être entièrement rechargé. Placez l'interrupteur situé sous la cellulaire solaire sur **OFF** (éteint). Il faut environ 24 heures d'ensoleillement direct pour charger complètement l'accu. Placez la rose à un endroit bien ensoleillé afin que la cellule solaire puisse emmagasiner suffisamment d'énergie. Après chargement complet de l'accu, placez l'interrupteur sur **ON** (allumé).

## Utilisation

Placez la rose à éclairage LED à un endroit bien ensoleillé pendant la journée. Évitez ainsi les emplacements situés sous les arbres ou les endroits qui sont à l'ombre durant la journée. L'accu intégré pourrait ne pas se recharger correctement. Placez l'interrupteur situé sous la cellule solaire sur la position **ON** (allumé). La rose dispose d'une reconnaissance automatique de l'obscurité : elle s'allume donc automatiquement dans l'obscurité. Veillez à ne pas placer la rose à proximité d'un lampadaire ou d'une autre source de lumière car elle risquerait sinon de ne pas s'allumer.

## Remplacement de l'accumulateur

Remplacez l'accumulateur lorsque vous constatez que la luminosité faiblit nettement, ou qu'elle ne s'allume pas automatiquement à la tombée de la nuit, malgré un chargement solaire suffisant. Pour cela, desserrez les vis situées sous la cellule solaire, à l'aide d'un tournevis cruciforme adapté. Retirez le couvercle du compartiment à accu. Sortez l'accumulateur et remplacez-le par un accu neuf du même type, à savoir AA (Ni-MH, 600 mAh, 1,2 V). Respectez les consignes de polarité inscrites dans le socle du compartiment. Remplacez le couvercle sur le compartiment à accu et serrez bien les vis.



### NOTE :

*Afin d'obtenir les meilleures performances, vous devriez changer l'accu tous les 12 mois environ.*

## Fonctionnement

Les cellules solaires de la rose sont composées de semi-conducteurs. Cela signifie que ces substances ont besoin d'énergie pour pouvoir être conductrices de courant électrique. Cette énergie est livrée sous la forme de rayonnements solaires. Dès que le rayonnement solaire a fourni suffisamment d'énergie, des électrons se déplacent à l'intérieur du matériau. Ce mouvement des électrons fournit à son tour de l'énergie, et en l'occurrence de l'énergie électrique. L'énergie électrique ainsi produite est emmagasinée dans un accumulateur, qui la restitue à la nuit tombée (ou dans l'obscurité en général), sous forme de lumière dans le cas présent.

## 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 !
- 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, peuvent l'endommager.
- Ne posez aucun objet contenant du liquide (vase, boissons) sur l'appareil.
- Ne couvrez pas l'appareil pendant l'utilisation.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne placez pas la rose dans un creux ou dans un sol mou, où elle risquerait de s'enfoncer en cas de pluie.
- La LED ne peut pas être changée.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec 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 !

## Conseils importants concernant le recyclage

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.

## Conseils importants sur les piles / accus et leur recyclage

Les batteries / piles / accus ne doivent PAS être jetés dans la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries/piles usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos piles/accus/batteries dans les déchetteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.

- Les accus délivrent parfois une tension plus faible que les piles alcalines. Dans la mesure du possible, utilisez l'appareil avec des piles alcalines plutôt que des accus.
- Maintenez les piles/accus/batteries hors de portée des enfants.
- Les piles/accus/batteries dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'ouvrez pas les piles/accus/batteries, ne les jetez pas au feu.
- Retirez les piles/accus/batteries de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.

## Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit NC-9023 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

*Kurtasz, A.*

PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3,  
D-79426 Buggingen, Allemagne

Dipl. Ing. (FH) El. Nachrichtentechnik Andreas Kurtasz  
Directeur Service Qualité  
27.05.2013