

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

vielen Dank für den Kauf dieses dekorativen und praktischen Pflastersteins. Setzen Sie stimmungsvolle Lichtakzente in Ihrem Garten und passen Sie diesen Stein in vorhandene Pflasterungen ein. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch und beachten Sie die darin enthaltenen Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Pflasterstein stets optimal einsetzen können.

**Lieferumfang**

- Pflasterstein inklusive Akku
- Bedienungsanleitung

**Verfügbare Modelle**

- NC-6294-675: Solar-Pflasterstein mit integriertem LED-Spot, schwarz
- NC-6304-675: Solar-Pflasterstein mit integriertem LED-Spot, grau

**Verwendung**

Schalten Sie den Pflasterstein mit dem Ein/Aus-Schalter an der Unterseite ein. Legen Sie den Pflasterstein dann für mindestens acht Stunden in direktes Sonnenlicht, um den Akku aufzuladen. Der Pflasterstein verfügt über eine Dämmerungsautomatik, daher schaltet er sich bei Dunkelheit automatisch ein. Achten Sie darauf, den LED-Pflasterstein nicht in der Nähe einer nächtlichen Lichtquelle, wie zum Beispiel einer Straßenlaterne, zu verwenden, da er sich sonst nicht einschaltet.

**ACHTUNG:**

*Der Pflasterstein ist zwar auch zum Einbau in bestehende Pflasterungen geeignet, darf allerdings nicht stark belastet werden. Speziell der Glaseinsatz über dem Leuchtkörper kann schnell brechen. Vermeiden Sie den Einbau, wo der Pflasterstein punktuell starken Belastungen ausgesetzt wird (Schirmspitzen, Absätze, Stuhl- oder Tischbeine) oder wo er allgemein mit starken Gewichten belastet wird (Carpport). Verfüllen Sie die Fugen bitte nur sehr vorsichtig mit Sand, um die Oberflächen nicht zu verkratzen. Alternativ können Sie Füllstoffe wie Silikon oder Acryl (erhältlich in jedem Baumarkt) verwenden.*

**Akkuwechsel**

Wenn das Licht des Pflastersteins deutlich nachlässt oder der Pflasterstein sich auch trotz ausreichender Aufladung nicht automatisch einschaltet, sollten Sie den Akku wechseln. Lösen Sie dazu die Schrauben an der Unterseite des Pflastersteins mit einem Kreuzschlitz-Schraubenzieher.

Nehmen Sie die Abdeckung des Batteriefachs und die darunter liegende Kunststoff-Dichtung ab. Entnehmen Sie den Akku und ersetzen Sie diesen durch einen Akku des Typs AA (1,2 V, 1200 mAh). Achten Sie

dabei auf den Hinweis zur Polarität am Boden des Batteriefachs.

**ACHTUNG:**

*Im Inneren des Pflastersteins befinden sich produktionsbedingt zwei Batteriefächer, jedoch nur eines mit Batteriekontakten. Achten Sie darauf, den Akku nur in das Batteriefach mit den Batteriekontakten zu legen. Legen Sie nun die Kunststoff-Dichtung und die Abdeckung des Batteriefachs wieder auf und ziehen Sie die Schrauben fest an.*

**Funktionsweise**

Die Solarzellen des Pflastersteins bestehen aus Halbleitern. Das bedeutet, diese Stoffe benötigen Energie, 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.

**Technische Daten**

- Akku: 1,2 V, 600 mAh, Ni-Mh AA
- Maße: ca. 20 x 6 x 9,5 cm

**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!
- 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.

**Wichtige Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung**

Gebrauchte Akkus gehören NICHT in den Hausmüll. Als Verbraucher

sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Akkus zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.

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

- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Akkus, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen und werfen Sie sie nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

**Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt NC-6294 in Übereinstimmung mit der EMV-Richtlinie 2004/108/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

*Kurtas, A.*

Leiter Qualitätswesen  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtas  
25.02.2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de](http://www.pearl.de). Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer NC-6294 ein.