

## ⚠ SAFETY PRECAUTIONS - POWER SUPPLY

**Attention!** The unit is supplied with hazardous mains voltage (230 V~). Leave servicing to skilled personnel only. Unqualified handling may cause an electric shock hazard. Improper opening of the device, other tampering or changes to the device will void the warranty.

- Use only recommended power sources.
- Only use the unit for the supplied LED product.
- Do not allow dirt or metal objects (such as keys) to contact the power supply terminals or plug. This could result in fire, electrical shock or other damage.
- Unplug the power supply from the power outlet when you are not using it.

**Do not operate the unit or immediately disconnect it from the mains socket if:**

1. there is visible damage to the unit or the mains cable,
  2. a defect might have occurred after the unit was dropped or suffered a similar accident,
  3. malfunctions occur.
- In any case the unit must be repaired by qualified personnel.
  - Never pull the mains cable to disconnect the mains plug from the socket, always pull the plug.
  - No guarantee claims for the unit and no liability for any resulting personal damage or material damage will be accepted if the unit is used for other purposes than originally intended, if it is not correctly connected, operated, or not repaired in a professional way.

### Operation

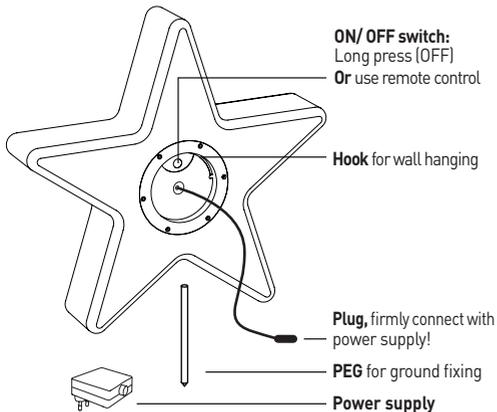
First plug the power supply into the socket of the LED product and then connect the power supply to the mains.

## Technical Data - Star 40/ 60 LED OUTDOOR

Due to the production process, glossy lines can be visible on the surface of the product.

<b>Dimensions Star 40:</b>	B 41 x T 10 x H 40 cm
<b>Dimensions Star 60:</b>	B 57 x T 13 x H 55 cm
<b>Material/ Colour:</b>	PE, matte, white translucent, UV resistant
<b>Weight Star 40/ Star 60:</b>	Approx. 1/ 2 kg
<b>Cable:</b>	1.8 m, black
<b>Voltage:</b>	See rating label
<b>Illuminant:</b>	Multicolour LEDs MAX 3 Watt
<b>LED-Unit:</b>	Replacable
<b>Light colour</b>	RGB (multicolour) & White
<b>Lumens Star 40/ Star 60:</b>	142 lm/ 168 lm
<b>Life span:</b>	25.000 h
<b>Energy efficiency class:</b>	A+ - A++
<b>Remote Control:</b>	IR
<b>IP 44:</b>	For outdoor use
<b>Protection class:</b>	III

## Construction Diagram



## Troubleshooting

### 1) THE LED PRODUCT DOES NOT WORK

#### Power interrupted

Solution: Connect the plug of the power supply correctly to the socket of the LED product!

### 2) THE REMOTE CONTROLLER DOES NOT WORK

- The battery is empty or is inserted the wrong way round.
- Point the remote controller at the unit from different angles.
- Switch the LED product off and on.

## Maintenance

- Make sure that the power supply is disconnected before cleaning. Appropriate and frequent cleaning of the product enhances its durability.
- Clean with a soft, damp cloth only. Do not use abrasives, alcohol or solvent based cleaners.

## Declaration of Manufacturer C E

Hereby, Moree Ltd. declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant European regulations.

The declaration of conformity can be requested at the following address: INFO@MOREE.DE.

## Ecology/ Disposal

Packaging materials and appliance are made from recyclable materials. Separation of the remaining waste materials into different types facilitates the recycling of valuable raw materials. When the appliance is to be no longer used please dispose of the appliance in the proper manner. This Symbol on the product indicates that it should not be disposed in the normal household waste. Please take it to a recycling point for electrical and electronic appliances to be recycled in a proper manner.



Also rechargeable batteries which are dead or defective should not be disposed of in the household rubbish; always take them to a special waste disposal and make an important contribution to protecting our environment.

The battery must be removed from the appliance before it is disposed of. Please obtain information on disposal from your local authority

## Original Packaging

The device can be safely transported in the original packaging. If insufficient protective packaging is used, the customer is liable for any damages during transportation. Please keep the original packaging and use it, if possible, in case of warranty, or return of the equipment.

## Distribution

Refer to our website for the latest information about our products.

[www.moree.de](http://www.moree.de)

Moree Germany GmbH  
Kaiserswerther Markt 31  
40489 Düsseldorf  
Germany

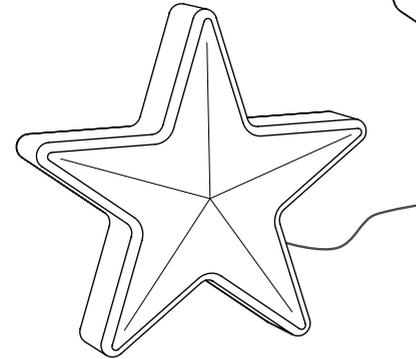
Developed by Moree in Germany © 2018  
Products are subject to change.

# STAR 40 LED OUTDOOR/ STAR 60 LED OUTDOOR

## Bedienungsanleitung (DE)/ Instruction Manual (EN)

STAR 40 LED OUTDOOR: Mod. 05-04-40/ STAR 60 LED OUTDOOR: Mod. 05-04-60

- Inklusive Netzteil, Fernbedienung, Erdspieß und Wandaufhängung
- Including Adapter, Remote Control, Peg and Wall Mounting



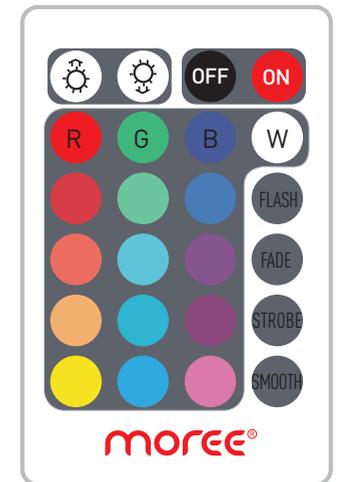
## FERNBEDIENUNG

- ▲▼: Dimmfunktion
- RGB: 15 Farben
- W: Weiß
- FLASH: RGB-Farben
- FADE: Farbwechsel soft
- STROBE: Farbwechsel
- SMOOTH: RGB pulsierend



- Die Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch vollständig lesen und sorgfältig aufbewahren.
- Please read the instruction manual fully, before using the product. Keep the manual for the entire lifetime of the product.

**moree**<sup>®</sup>  
GERMANY



## DE Bedienungsanleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, wir freuen uns, dass Sie sich für ein Moree-Produkt entschieden haben.

### BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Das Produkt STAR ist eine ortsveränderliche Leuchte für den Innen- und Außenbereich. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sach- oder Personenschäden führen.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung zählt auch das Befolgen der Zusammenbauanleitung sowie die Hinweise zur Wartung und Reinigung des Produktes.

### ! SICHERHEITSHINWEISE

Die Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch vollständig lesen und sorgfältig aufbewahren.

#### INSTALLATION

- Das Produkt nur unter Strom benutzen, nachdem es korrekt zusammengebaut wurde und sich in technisch einwandfreiem Zustand befindet.
- Prüfen Sie, ob die Spannungsangabe auf dem Produkt mit der Netzspannung übereinstimmt.
- Nur das mitgelieferte Netzteil zum Betreiben des Produktes verwenden.

• **BITTE BEACHTEN, DASS ELEKTROANLAGEN IM FREIEN MIT EINER FEHLERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG (FI, RCD) MIT EINEM MAXIMALEN FEHLERSTROM VON 30 mA ABGESICHERT SEIN MÜSSEN (PERSONENSCHUTZ). BEACHTEN SIE DIE ÖRTLICHEN INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.**

- Das Produkt ist für den Aussenbereich zugelassen.
  - Das Produkt ist für den Betrieb in vertikaler Ausrichtung konzipiert.
  - Nur auf festem Untergrund verwenden und es nicht abdecken.
  - Den Stecker der Zuleitung mit dem Netzteil fest verschrauben.
  - Den Aufhänger auf der Rückseite für Wandaufhängung verwenden.
  - Den Erspieß in das vorgesehene Gewinde schrauben und in einen geeigneten Untergrund stecken (z.B. in eine ebene Rasenfläche oder Beet).
  - Verpackungsmaterial von Kindern & Haustieren fernhalten.
- Erstickungsgefahr !

#### GEBRAUCH

- Das Produkt ist Spritzwasser geschützt (IP44), also auch für den Aussenbereich verwendbar.
- Typenschilder dürfen nicht entfernt werden !
- Nur auf ebenem Untergrund verwenden.
- Das Produkt nicht in Mulden, Senken und Orten, wo sich Wasser ansammeln kann, betreiben. Gefahr von Überflutung.
- Das Produkt nicht abdecken.
- Das Kabel der Leuchte so verlegen, dass man nicht darüber stolpern kann!
- Das Produkt nicht fallen lassen und es vor Stößen oder Schlägen schützen.
- Das Produkt regelmäßig auf eventuelle Schadstellen prüfen. Sollte es beschädigt sein, stellen Sie die Nutzung ein.
- Durch unsachgemäße Veränderungen oder Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.
- Kinder nicht unbeaufsichtigt im Bereich von elektrischen Produkten spielen lassen.

#### WARTUNG

- Vor dem Öffnen des Produktes den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Immer am Netzstecker, nie am Kabel ziehen.
- Das Produkt regelmäßig auf eventuelle Schadstellen prüfen. Sollte es beschädigt sein, stellen Sie die Nutzung ein.
- Defekte Komponenten müssen ausschließlich durch Ersatzteile vom Hersteller ersetzt werden.
- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.

### ⚠ SICHERHEITSHINWEISE NETZTEIL

#### Achtung!

Das Gerät wird mit lebensgefährlicher Netzspannung versorgt. Nehmen Sie deshalb nie selbst Eingriffe im Gerät vor. Durch unsachgemäßes Vorgehen besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Bei unsachgemäßem Öffnen des Gerätes oder sonstigen unsachgemäßen Eingriffen oder Veränderungen am Gerät können Gewährleistungsansprüche erlöschen.

- Prüfen Sie, ob die Spannungsangabe auf dem Gerät mit der Netzspannung übereinstimmt.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich zum Betreiben des LED-Produktes.
- Achten Sie darauf, dass die Kontakte des Netzteils und der Verbinder nicht mit Schmutz oder metallischen Gegenständen (wie Schlüsseln) in Berührung kommen.
- **DAS NETZTEIL VON DER STECKDOSE TRENNEN, WENN ES NICHT VERWENDET WIRD.**

#### Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb:

1. wenn sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind,
  2. wenn nach einem Sturz oder Ähnlichem der Verdacht auf einen Defekt besteht,
  3. wenn Funktionsstörungen auftreten.
- Ein beschädigtes Netzteil darf nur durch den Hersteller oder durch eine autorisierte Fachwerkstatt ersetzt werden.
  - Immer am Netzstecker, nie am Kabel ziehen.
  - Wird das Gerät zweckentfremdet, falsch angeschlossen bzw. bedient oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Haftung für daraus resultierende Sach- oder Personenschäden und keine Garantie für das Gerät übernommen werden.

#### Inbetriebnahme

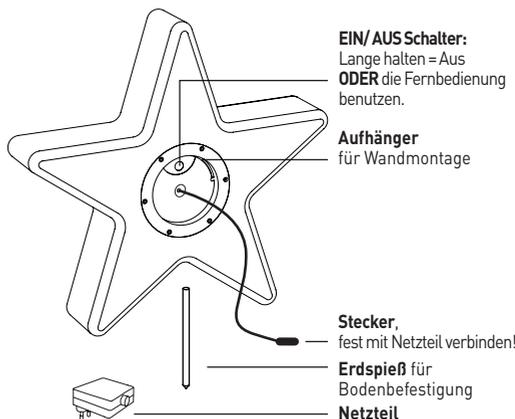
Wichtig! Erst den Stecker vom Netzteil in die Buchse am Produkt stecken, dann den Netzstecker in eine Steckdose.

### Technische Daten - Star 40/ 60 LED OUTDOOR

Auf Grund des Produktionsprozesses können auf der Oberfläche des Produktes glänzende Linien sichtbar sein.

<b>Maße Star 40:</b>	B 41 x T 10 x H 40 cm
<b>Maße Star 60:</b>	B 57 x T 13 x H 55 cm
<b>Material/ Farbe:</b>	PE, matt, weiß transluzent, UV-beständig
<b>Gewicht Star 40/ Star 60:</b>	Ca. 1/ 2 kg
<b>Zuleitung:</b>	1,8 m, schwarz
<b>Spannung:</b>	Siehe Typenschild
<b>Leuchtmittel:</b>	Multicolor LEDs MAX 3 Watt
<b>LED-Einheit:</b>	Auswechselbar
<b>Lichtfarbe:</b>	RGB (multicolor) & Weiß
<b>Lumen Star 40/ Star 60:</b>	142 lm/ 168 lm
<b>Lebensdauer:</b>	25.000 Std.
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A+ - A++
<b>Fernbedienung:</b>	IR
<b>IP 44:</b>	Für den Aussenbereich zugelassen
<b>Schutzklasse:</b>	III

### Aufbau



### Fehlerbehebung

#### 1) DAS GERÄT FUNKTIONIERT NICHT

##### Stromversorgung unterbrochen

Lösung: Stecker des Netzteils richtig mit der Buchse des LED-Produktes verbinden!

#### 2) DIE FERNBEDIENUNG FUNKTIONIERT NICHT

- Batterien leer oder verpolt eingesetzt
- Aus verschiedenen Richtungen auf das Gerät halten
- LED-Produkt aus- und anschalten

### Pflegehinweise

- Vor der Reinigung die Stromzufuhr unterbrechen.
- Das Produkt nur mit einem feuchten, weichen Tuch reinigen. Auf keinen Fall aggressive, lösungsmittel- oder alkoholhaltige Reiniger verwenden.

### Hersteller-Erklärung CE

Hiermit erklärt Moree Ltd., dass sich die Produkte in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der europäischen Richtlinien befinden.

**Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse angefordert werden: INFO@MOREE.DE .**

### Umweltschutz/ Entsorgung

Gerät und Verpackungsmaterial sind aus recyclefähigen Materialien hergestellt. Die getrennte, umweltgerechte Entsorgung von Materialresten fördert die Wiederverwertung von Wertstoffen. Das ausgediente Gerät/ Verpackung einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

Dieses Symbol auf dem Gerät bedeutet, dass es nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Gekennzeichnete Produkte bitte an Recyclingstellen für elektrische und elektronische Geräte abgeben.

Auch Batterien und Akkumulatoren gehören nicht in den Hausmüll! Im Interesse des Umweltschutzes sind Endverbraucher nach der aktuellen Batterieverordnung verpflichtet, alte und gebrauchte Batterien und Akkumulatoren zurückzugeben.

Vor dem Entsorgen des Gerätes muss der Akku/ Batterie ausgebaut werden. Der Akku/ Batterie muss bei Ihrer Sammelstelle für Altbatterien und Akkus entsorgt werden. Entsorgungshinweise erhalten Sie von der Gemeindeverwaltung.

### Originalverpackung

Das Gerät kann in der Originalverpackung sicher transportiert werden. Der Kunde haftet für entstandene Transportschäden, wenn eine nicht ausreichend schützende Verpackung verwendet wurde. Bitte bewahren Sie deshalb die Originalverpackung auf und verwenden Sie diese wenn möglich im Gewährleistungsfall oder in anderen Fällen, in denen ebenfalls eine Rücksendung des Gerätes erforderlich wird.

### Vertrieb

Aktuelle Informationen zu unseren Produkten finden Sie im Internet.

[www.moree.de](http://www.moree.de)

Moree Germany GmbH  
Kaiserswerther Markt 11  
40489 Düsseldorf  
Germany

Entwickelt durch Moree in Deutschland. ©2018  
Änderungen an den Produkten vorbehalten.

## EN Instruction Manual

Dear customer,  
We are delighted that you have chosen a Moree product.

### INTENDED USE

The product STAR is a portable lamp for indoor and outdoor use. Any other use is considered improper and may cause property damage or personal injury.

Intended use also means to comply with the instructions for installation/ assembly, maintenance and cleaning of the product.

### ! SAFETY PRECAUTIONS

Before using the product please read the instruction manual fully and keep it for the entire lifetime of the product.

#### INSTALLATION

- The product may only be used after correct installation.
- Make sure your voltage corresponds to the voltage printed on the product.
- Use only the supplied AC adapter to operate the product.

• **PLEASE NOTE THAT ELECTRICAL EQUIPMENT USED OUTDOORS MUST BE SECURED WITH A RESIDUAL CURRENT PROTECTION DEVICE (FI, RCD) WITH A MAXIMUM FAULT CURRENT OF 30MA (FOR YOUR SAFETY).**

#### CONSIDER LOCAL INSTALLATION REQUIREMENTS!

- The product can be used outdoors.
- The product may only be used when positioned vertically.
- It may only be used on firm ground and should not be covered.
- Screw the plug of the cable firmly to the power supply unit.
- Use hook on backside for wall hanging.
- Screw the peg into the thread on the bottom of the star and put it into a suitable soft surface (eg, a flat lawn area, flower bed).
- Keep packaging material away from children and pets, due to potential suffocation!

#### USE

- The product is splash proof (IP44) and for outdoor use.
- Product labels must not be removed!
- Use only on level ground.
- Do not use in areas where water can collect, due to risk of flooding of the product.
- Do not cover the product.
- Position the cable carefully to prevent any trip hazards.
- Avoid dropping or subjecting the product to severe impact.
- If the appliance shows any defects, stop using it.
- Do not alter the product in any way. Faulty or unqualified repair work may cause injury to the user.
- Do not leave children unsupervised when near electrical products.

#### MAINTENANCE

- Disconnect the product from the mains supply before opening. Never pull on the cable! Always pull on the plug.
- If the appliance shows any defect, stop using it.
- Only replace damaged parts with genuine components available from the manufacturer or a service representative.
- To avoid danger, if the outer flexible cable of this product is damaged in any way, it is to be replaced by the manufacturer, its service representative or a similarly qualified professional.