

## 10 Pflegehinweise Maintenance

- Das Produkt bitte nur mit einem feuchten, weichen Tuch abwischen. Auf keinen Fall Lösungsmittel- oder alkoholhaltige Reiniger, sowie Scheuermittel verwenden. Der Leuchtwürfel besteht aus einem hochwertigen Kunststoff, um Beschädigungen zu vermeiden, darf er nicht mit abfärbenden oder lösungsmittelhaltigen Materialien in Berührung kommen.
- Wipe the product with a soft, damp cloth only. Do not use alcohol or solvent based cleaners. The cube is made from a high-quality plastic. In order to avoid damage, it may not come into contact with solvents or materials that lose colour.

## 11 Garantie Warranty

- Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, der Verkäufer leistet für einwandfreies Material und fehlerfreie Fertigung Garantie innerhalb 12 Monaten, gerechnet vom Tage des Kaufs, zu nachfolgenden Bedingungen. Der Garantieanspruch erlischt bei Veränderungen am Gerät durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, Umbau oder durch falsches Aufstellen, durch unsachgemäßen Anschluss oder Verwendung falscher Leuchtmittel, sowie höhere Gewalt oder sonstige Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistungen. Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern oder zu ersetzen, oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile gehen in unser Eigentum über. Weitergehende Ansprüche bestehen aufgrund der Garantie nicht. Der Garantieanspruch ist vom Käufer durch Vorlage der Kaufquittung nachzuweisen. Im Garantiefall wird das Produkt nur in unbeschädigter Originalverpackung zurückgenommen.
- Dear customer, The salesman provides warranty for perfect material and error free manufacturing for 12 months, starting from the day of purchase on the following conditions: The warranty is void with interference by the customer or through a third party. Damage caused by inappropriate treatment, natural causes or causes beyond control do not fall under the guarantee. In response to complaints, we will replace/repair defected parts or the whole product. Replaced parts will be retained. No further claims exist due to the warranty. The warranty claim needs to be proven with the purchase receipt of the customer. In the case of warranty the product can only be returned and accepted providing that it is in its intact original packaging.

## 12 Fehlerbehebung In case of malfunction

- Sollte Ihr Gerät nicht mehr funktionieren, so prüfen Sie bitte vorerst, ob Gründe, wie ein entladener Akku, eine defekte Sicherung, eine nicht funktionierende Fernbedienung oder falsche Handhabung die Ursache sein können. Sollte Ihr Gerät einen Defekt aufweisen, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.
- If your product does not function any longer, then please first examine if the battery is charged, the fuse is broken, the remote control is fully operational or if you have handled the product incorrectly. If your product is defected in any way, please contact the salesman.

## 13 Entsorgung Disposal

- Elektrogeräte aus privaten Haushalten können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen abgegeben werden. Auf Wunsch können wir die Entsorgung für Sie übernehmen, senden Sie hierzu bitte das Produkt an: Bergmann Kunststoffsysteme GmbH & Co. KG, Beule 76-78 D-42277 Wuppertal. HINWEIS: Es werden nur Pakete entgegengenommen, deren Porto bezahlt ist.
- There are collection points for electrical appliances where you can dispose your unwanted product free of charge. If desired, we can dispose of the product for you. Please send it to: Bergmann Kunststoffsysteme GmbH & CO. KG Beule 76-78 42277 Wuppertal Germany NOTE: Only packages with paid postage will be accepted.

## 14 Vertrieb Distribution

moree ltd.  
Kaiserswerther Markt 11  
40489 Düsseldorf  
Germany

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



Designed and Produced in Germany © 2007

# CUBE LED PRO ACCU

## Gebrauchsanleitung / Instruction Manual

Typ: 06-01-01 / 06-02-01

by **moree**

- Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, wir freuen uns, dass Sie sich für ein moree-Produkt entschieden haben. Damit Sie auch lange viel Spaß und Freude an diesem haben, bitten wir Sie vor Benutzung des Gerätes diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durchzulesen!
- Dear customer, we are very delighted that you have chosen a moree product. In order for you to enjoy and have fun with it, we ask you to read the following operating instructions carefully before use of the product!

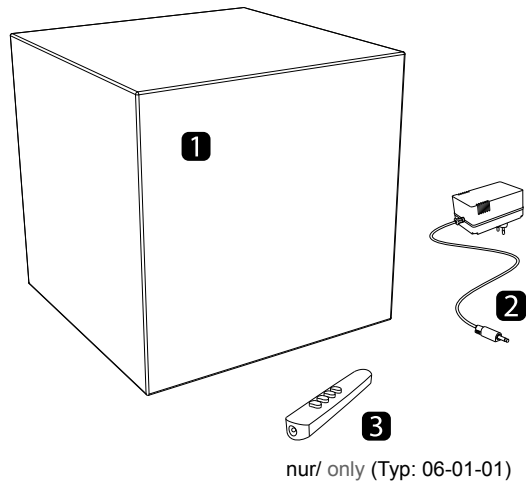
## 15 Sicherheitshinweise Safety advice

- Der Leuchtwürfel wird vollständig zusammengebaut geliefert. Er ist nur horizontal auf festem, trockenem, nicht leicht entzündlichem Untergrund zu verwenden. Keine heißen Gegenstände darauf abstellen. Die Leuchte darf nur mit dem mitgelieferten Ladegerät mit einer Netzspannung von 230V betrieben werden. Nicht am Kabel des Ladegerätes ziehen. Veränderungen am Produkt dürfen nicht erfolgen. Wenn Bauteile beschädigt sind, dürfen sie nur durch Ersatzteile, welche ausschließlich über den Hersteller oder seinen Servicevertreter erhältlich sind, ersetzt werden.

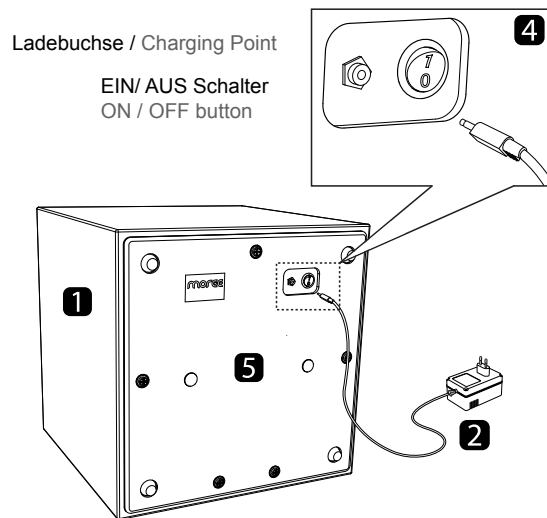
ZULÄSSIGE UMGEBUNGSTEMPERATUR: -10°C - +40°C  
NUR FÜR INNENRÄUME GEEIGNET.  
**ACHTUNG! NICHT IN DIE EINGESCHALTETE LICHTQUELLE SEHEN - GEFAHR IRREVERSIBELER AUGENSCHÄDEN !**

- The cube is delivered fully assembled. The cube may only be used as an illuminant when fully assembled, upright, on firm, dry, horizontal, nonflammable ground. Do not place hot objects on top of the cube. The product may only be charged with the delivered adapter and a mains voltage of 230V. Do not jerk on the cable of the adapter. Disconnect the cube from the mains and turn it off before disassembling/ assembling (ONLY BY QUALIFIED PERSONNEL). You may not alter the product in any way. If components of the cube are damaged, they may be replaced with specific ones that are only available from the manufacturer or a representative. AMBIENT TEMPERATURE LIMIT: -10°C - +40°C FOR INDOOR USE ONLY. **WARNING! DO NOT LOOK INTO THE LIGHT SOURCE IF DISASSEMBLED - RISK OF IRREVERSIBLE EYE DAMAGE !**

## 2 Aufbau Construction diagram



## 3 Unteransicht Under view



1 Gehäuseoberteil  
Cube Housing

2 Ladegerät  
Adapter

3 Fernbedienung  
IR Remote Control

nur/ only (Typ: 06-01-01)

4 Ladebuchse,  
EIN/AUS Schalter  
Charging Point,  
ON/OFF button

5 Bodenplatte  
Cube Base

## 4 Den AKKU laden Charging the battery

- Zum Laden des AKKU legen Sie bitte den Leuchtwürfel auf die Seite auf einen weichen Untergrund, um ein Verkratzen zu vermeiden. **BITTE ZUERST DEN STECKER VOM LADEGERÄT (2) IN DIE LADEBUCHSE (4) AM WÜRFEL STECKEN, WIE IN Abb. 3 GEZEIGT; DANN ERST DAS LADEGERÄT IN DIE STECKDOSE STECKEN.**

Wenn der Akku geladen ist (nach ca. 10h) bitte erst den Netzstecker ziehen, dann den Stecker am Produkt.

Jetzt kann der Leuchtwürfel eingeschaltet und umgedreht werden.

### DEN AKKU NICHT VOLLSTÄNDIG ENTLADEN !

Den AKKU nach max. 25 Stunden Laufzeit wieder aufladen, da er sonst beschädigt werden kann.

Wenn der Leuchtwürfel länger nicht benutzt wird, bitte ausschalten, da er sich im Standby Modus befindet und der AKKU sich über Wochen tiefenentlädt.

- Ensure that all equipment is away from the power point (pull the plug away from the mains). The charging place must be dust free and dry.

Place the cube onto its side so that the charging point is accessible. Please place the product on a soft surface in order to avoid scratching.

**FIRST, PLUG THE CHARGER (2) INTO THE CHARGING POINT (4) ILLUSTRATED IN SECTION 3 ONLY NOW MAY YOU CONNECT THE CHARGING PLUG TO THE POWER POINT.** Keep the cable clear to avoid injuries.

Once the cube is fully charged (after approx. 10h) remove the charging plug from the mains power point, then disconnect the charger from the charging point on the cube.

**DO NOT EMPTY/COMPLETELY DISCHARGE THE BATTERY.** We advise that you recharge the battery after approx. 25 hrs. use. If the battery is fully discharged it could be destroyed. If the product is not used for a long period of time please turn it off, because the standby mode will slowly empty the battery.

## 5 Den AKKU wechseln Changing the battery

- Der eingebaute AKKU darf nur von Fachpersonal ersetzt werden. Verwenden Sie ausschließlich: Typ 12V, 18 Ah.

The battery must only be changed by qualified personnel using specific Typ. 12V, 18 Ah.

## 6 Sicherung Fuse

- Zur Sicherheit gegen Überspannung ist eine Sicherung eingebaut. Wenn das Produkt nicht funktioniert, prüfen Sie bitte, ob diese defekt ist und tauschen Sie diese ggf. aus (TYP: F1 2A).

The fuse is built in for the protection of the electrical components. In case of malfunction, please check if the fuse is broken and only replace with specific fuse (TYP: F1 2A).

## 7 Fernbedienung Using the remote control (Typ: 06-01-01)

- Die Fernbedienung hat 4 Knöpfe. Die 3 farbigen Knöpfe (rot, grün und blau) haben je 2 Funktionen. Eine kurze Betätigung (<1sek.) schaltet die entsprechenden RGB Farben EIN/AUS. Eine längere Betätigung (>1sek.) dimmt/erhöht die Lichtstärke der entsprechenden RGB Farben.

Eine kurze Betätigung des schwarzen Knopf (<1sek.) wählt eine von 3 voreingestellten Programmen: #1 Regenbogen-Farben, #2 Tropenfarben (zwischen Rot und Grün), #3 Wasserfarben (zwischen Blau und Grün).

Eine längere Betätigung (>1sek.) schaltet den Tisch aus.

- The remote control (3) consists of four buttons. The three coloured (red, green and blue) buttons each have two similar functions. A short push (<1sec.) switches ON/OFF the corresponding RGB colour. A longer push (>1sec.) dims/raises the light level of the corresponding RGB colour, stopping at maximum and/or minimum of the light intensity.

A short push of the black button (<1sec.) selects one of the three integrated preset programs; #1 ColourWash (rainbow colours), #2 TropicalColours (between red and green), #3 WaterColours (between blue and green). A longer push (>1sec.) switches off the product.

## 8 Fernbedienung Batterien Remote control batteries

- Das rückseitige Batteriefach öffnen, Batterien entfernen und mit Batterien des Typs (AAA) ersetzen. Auf richtige Polung achten.

- Turn the remote over and remove the back casing. Remove the old batteries carefully and replace only with new batteries that are of the same size and voltage, making sure they are positioned correctly.

## 9 Technische Daten Technical data

Maße / Dimensions: 425 x 425 x 420 mm

Gewicht / Weight: ca. 12 Kg/ approx. 12 Kg

Leuchtmittel / Illuminant:

3x high power multi colour LEDs (Typ: 06-01-01)

3x 1-Farb/ 3x 1 colour high power LED (Typ: 06-02-01)

Akku / Battery type: 12V, 18Ah

Sicherung / Fuse: F1 - 2A

Ladezeit Akku / Charging time (battery): ca./ approx. 10h

Ladegerät / Adapter: 230V/ 12V, 1800mA

Fernbedienung / Remote control: 2x Batt.-Typ. AAA 1,5V

Betriebsdauer / Operating time: ca. 30h

Schutzklasse / Protection class IP20

# 12V BATTERIE-LADegerät und BATTERIE INFORMATION 12V BATTERY CHARGER and BATTERY INFORMATION

für / for

## Lounge LED pro accu/ cube LED pro accu

Typ: 04-06-01 / 04-07-01

Typ: 06-01-01 / 06-02-01

### BATTERIE-LADegerät

Dieses Batterieladegerät dient dem Aufladen von Bleiakkumulatoren der Produkte Lounge LED Pro Accu und Cube LED Pro Accu. Das Gerät ist gegen Überlastung und falsche Polarität geschützt. Dadurch wird sichergestellt, dass die Batterie während des Ladevorgangs nicht beschädigt wird.

#### WICHTIG!

**Die Batteriespannung wird auf der Vorderseite des Gerätes mit einem Schalter eingestellt und muß vor dem Laden der Produkte auf 12V eingestellt werden.**

Eingangsspannung: 230V AC, 39 Watt  
Ausgangsspannung: 6V / 12V DC  
Ausgangsstrom: 1800mA, 21,6VA max.

#### Bedienungshinweise

- 1.) Batteriespannung mit dem Schalter auf der Vorderseite auf 12V einstellen.
- 2.) Ladegerät mittels des Anschlusssteckers mit dem Produkt verbinden.
- 3.) Sobald das Ladegerät mit dem Stromnetz verbunden ist, leuchtet die rote LED auf.
- 4.) Der Ladeprozess beginnt.
- 5.) Ladezeit: ca. 10h.

#### Warnung:

- 1.) Das Ladegerät darf nur in trockenen Innenräumen betrieben werden.
- 2.) Niemals das Gerät öffnen.
- 3.) Ein beschädigtes Netzanschlusskabel darf nur von Fachpersonal ersetzt werden.
- 4.) Ladegerät nur zum Laden von 12V Bleiakkus verwenden.

### BATTERIE

#### ACHTUNG!

**Die eingebaute Batterie (Akku) darf nur von Fachpersonal ersetzt werden.**  
Verwenden Sie ausschließlich: Typ 12V, 18 Ah.

#### DIE BATTERIE NICHT VOLLSTÄNDIG ENTLADEN !

- Die Batterie nach max. 25 Stunden Laufzeit wieder aufladen, da sie sonst beschädigt werden kann.
- Wenn das Produkt länger nicht benutzt wird, bitte ausschalten, da es sich im Standby Modus befindet und die Batterie sich über Wochen tiefentlädt.

Bitte die Batterie in den empfohlenen Intervallen auswechseln:

**Oberflächentemperatur der Batterie:**    **Austauschintervall:**

Unter 25C (77F)                                    6 Jahre  
30C (86F)    4 Jahre  
40C (104F)    2 Jahre

### BATTERY CHARGER

The battery charger is designed for use with the products Lounge LED Pro Accu and Cube LED Pro Accu. There is a built-in polyswitch for over-current protection and polarity-reverse protection. This ensures that the battery would not be damaged during the charge.

#### IMPORTANT!

**The battery voltage is selected via the switch on the front of the unit. Please make sure it is set to 12V before charging the product.**

Input Voltage: 230V AC ~ 50Hz 39W  
Output Voltage: 6V/ 12V DC  
Output Current: 1800mA, 21.6VA max.

#### Operating Instructions

- 1.) Check the battery voltage is set to 12V by using the switch on the front of the unit.
- 2.) Connect the charging plug into the product.
- 3.) Plug the charger into the mains supply and the red LED will turn on.
- 4.) The charging process will now automatically commence.
- 5.) Charging time: approx. 10h

#### Warning:

- 1.) Keep your charger in a dry place (indoor use only).
- 2.) Never try to open the charger. Danger of fire and electric shock !
- 3.) If the external flexible cable is damaged, it may only be replaced by the manufacturer or a representative with the specific part.
- 4.) Only use this charger with 12V Lead Acid batteries.

### BATTERY

#### CAUTION!

**The used battery must only be changed by qualified personnel using specific Typ 12V, 18 Ah.**

#### DO NOT EMPTY/ COMPLETELY DISCHARGE THE BATTERY !

- We advise that you recharge the battery after approx. 25 hrs. use. If the battery is fully discharged it could be destroyed.
- If the table is not used for a long period of time please turn it off, because the standby mode will slowly empty the battery.

Please replace the battery after the correct time interval shown below, and do not continue to use the battery after its recommended replacement time.

**Temperature of battery surface:**

Below 25C (77F)                                    **Replacement time:**  
30C (86F)    6 Years  
40C (104F)    4 Years  
    2 Years

