März 2002

# 01-030-0018-0

# Anleitung CHALA 12-LED

## Lieferumfang:

1 x CHALA 12-LED im Fleecebeutel mit aufgewickelter Leitung

Als Leuchtmittel setzen wir nun weiße LEDs ein. Mit sechs weißen LEDs und einer roten LED als Ladekontrolllampe halten dann die Akkus bis zu fünf Stunden. Ansonsten haben wir am bewährten Konzept der Lampe nichts geändert: Nach wie vor ist sie zum einen eine Lampe mit 12 Volt Bordnetzanschluss oder "solo" eine Taschenlampe und zum andern ein Ladegerät für die vier Akkus. Die Leuchtmittel (LEDs) haben eine Lebensdauer von ca. 11 Jahren und brauchen nicht gewechselt zu werden. Auch Ersatz-Leuchtmittel für unterwegs sind überflüssig.



### Betrieb an 12 Volt Bordspannungsnetz:

Bitte die Anschlussleitung vollständig von der CHALA 12-LED abwickeln und den kleinen Stecker in das Lampengehäuse und den großen Bordspannungsstecker in die 12 Volt Steckdose stecken.



Einfach die Anschlussleitung am Lampengehäuse ausstecken und Sie können die CHALA 12-LED als Taschenlampe gebrauchen.

#### Akku - Ladegerät:

Sobald die CHALA 12-LED an das Bordnetz angeschlossen wird, werden die Akkus auf ihren Ladezustand geprüft und gegebenenfalls geladen. Die Ladekontrolleuchte zeigt an, dass die Akkus geladen werden indem sie leuchtet.

Nach abgeschlossenem Ladevorgang belastet das Ladegerät der CHALA 12-LED das Bordnetz nicht mehr (Ladedauer je nach Akku - Kapazität ca. 5 Stunden / Ladestrom ca. 160 mA). Die verwendeten Akkus müssen schnellladefähig sein.

### Akku - Wechsel:

Den Klettverschluss öffnen und die Anschlussleitung komplett abwickeln. Anschließend den Gehäusefuß aufdrehen und den Batteriehalter herausnehmen. Der Batteriehalter kann am Batterieclip abgenommen werden. Die Akkus werden entsprechend der Bezeichnung (+) und (-) in den Batteriehalter eingelegt.



#### Allgemeine Hinweise:

Die CHALA 12-LED benötigt für den Betrieb Nickel-Cadmium-Akkus. Werfen Sie einen verbrauchten Akku nicht in den Hausmüll. Bringen Sie ihn zu einer entsprechenden Sammelstelle um den Akku der Wiederverwertung oder der umweltschonenden Entsorgung zuzuführen!

Beim Lampengehäuse handelt es sich um ein gedrehtes und eloxiertes Aluminiumgehäuse. Bitte setzen Sie die Gewinde von Gehäusefuß und Überwurfmutter immer korrekt an und verwenden Sie auf keinen Fall Gewalt. Dichtringe sowie Gewinde sollten von Zeit zu Zeit mit Vaseline oder Nähmaschinenöl vorsichtig und nur leicht behandelt werden.