

# Betriebsanleitung:

## Batteriesysteme für Romy Light

Drawing not to scale!

### Vorwort:

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf bzw. zur Anmietung des **Batteriesystems** für die Romy Leuchte.

Damit Sie beim Einsatz Ihrer Romy Leuchte viel Freude haben und bei größter Sicherheit und Zuverlässigkeit allen Anforderungen beim Dreh gerecht werden können, bitten wir Sie, diese Betriebsanleitung sorgfältig zu lesen.

Mit den besten Wünschen  
Panther Broadcast

### Sicherheitshinweis:

Das Batteriesystem für die Romy-Leuchte ist von Fachpersonal zu bedienen. Nehmen Sie die Stromversorgung der Leuchte erst in Betrieb, wenn Sie die Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben. Batterie nie im oder gar unter Wasser betreiben.

### Betriebsanleitung:

Ein Mikroprozessor sorgt für Temperatur-, Zeit-, Takt- und Funktionsüberwachung. Die verschiedenen im internen ROM gespeicherten Programmabläufe können über Lötbrücken auf der Platine selektiert werden. Nach dem Einschaltreset beginnt das Programm mit der Zeitzählung und schaltet nach Ablauf der jeweils aktuellen Ladezeit von Dauerlademodus auf Ladeerhaltungsmodus um.

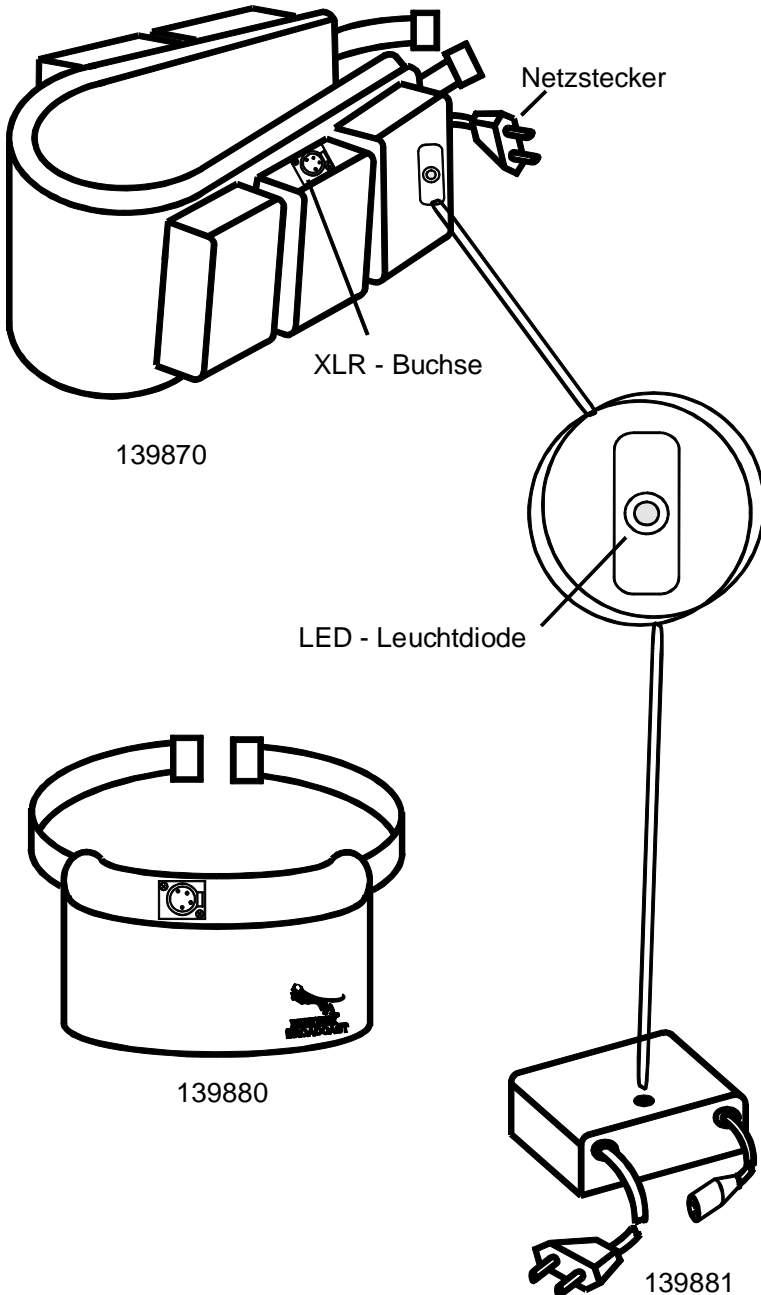
Bei Erreichen des Ladeerhaltungsmodus beginnt die Doppelleuchtdiode **grün** zu leuchten.

Bei einem Ladestrom größer als 50 A leuchtet die Doppelleuchtdiode **rot**.

Ist die Lastleistung unterbrochen, so leuchtet die rote LED nicht.

Jeweils kurz nach dem Einschalten des Ladestromes wird die Ladespannung kontrolliert. Liegt diese Spannung höher als 41V (*Leitungsunterbrechung zum Akku*) oder niedriger als 2,5V (*Kurzschluss der Ladestromeinheit*) so wird eine Fehlfunktion durch Blinken der **grünen** LED-Diode im 1-Sekunden Rhythmus angezeigt. In diesem Fall schaltet sich das Lademodul sofort auf den Ladeerhaltungsmodus.

**! Nur für XLR - Stecker**



### Garantie:

Der Garantieanspruch entfällt, wenn

1. die Leuchte und das Batteriesystem unsachgemäß und außerhalb der spezifizierten technischen Daten betrieben wurde oder
2. das Grundgehäuse von einer nicht autorisierten Service-Stelle geöffnet wurde.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.



**PANTHER**  
**BROADCAST**

a division of  
Panther GmbH, Raiffeisenallee 3  
82041 Oberhaching, Germany  
Tel: +49-89-613900-01  
Fax: +49-89-6131000  
www.panther.tv