

### **Hinweis zur Nutzung der Infrarot-LEDs**

Viele der Oberflächen in einem Wald absorbieren Infrarot-Strahlung stark. Um unter diesen widrigen Bedingungen eine ausreichende Ausleuchtung zu erreichen, ist die ELV BLACK 500 Fotofalle mit einem leistungsstarken Infrarot-Scheinwerfer ausgestattet. Die große optische Ausgangsleistung ist physikalisch an eine vergleichsweise große Leistungsaufnahme gebunden. Mit 8 Batterien sind beispielsweise bis zu 60 Videos à 20 Sekunden Dauer möglich.

Falls anwendbar empfehlen wir daher, nur die Hälfte der verfügbaren IR-LEDs zu verwenden, um die Batterielebensdauer zu verlängern (Menü Infrarot-Licht: 21 auswählen). Falls die volle Helligkeit des Scheinwerfers benötigt wird, sollte die Videolänge auf 10–30 Sekunden begrenzt werden, um ein Abschalten des Gerätes während einer Videoaufnahme zu verhindern.

Wir empfehlen außerdem, die Fotofalle mit acht Batterien bestückt zu betreiben.

Für längere Aufnahmen kann die Fotofalle über ein externes Netzteil mit folgenden Kenndaten versorgt werden:

Ausgangsspannung: 6 VDC  
Ausgangsstrom: >2 A  
Anschluss: 4x 1,7 mm Hohlstecker

Geeignet ist beispielsweise folgendes Produkt aus unserem Sortiment:

hama Universal-Schaltnetzteil "Electronic 2.5", 2500 mA/ max. 13,3 W – Bestell-Nr. 68-11 53 31