



net4web • Albrecht-Dürer-Str. 6 • D-40764 Langenfeld  
info@net4web.de • www.net4web.de  
Fon: ++49 (0) 2173 – 202 7007  
Fax: ++49 (0) 2173 – 202 7269

## net4web –InfraRot-Nachtsicht-Set für Amateurfilmer

### Amateurfilmer aufgepasst!

Ihre Kamera ist nachtsichtfähig und Sie wollen mal filmen, was sich nachts so alles tut? Das wollten wir auch!

Da wir nichts Fertiges auf dem Markt finden konnten, haben wir uns selbst überlegt, wie wir das realisieren können. Heraus gekommen ist das net4web - InfraRot Nachtsichtset. Konzipiert, um es auch in der Dunkelheit ohne Probleme in Betrieb nehmen zu können, zugleich robust und flexibel montierbar und für den stundenlangen Einsatz geeignet.

Das net4web - InfraRot Nachtsichtset ist genau das, was Sie dafür brauchen. Es ist schon alles dabei, was Sie benötigen. Der InfraRot-Scheinwerfer wird über eine vollgeladene Powerbank viele Stunden mit Strom versorgt. Das StepUp-Netzteil wandelt die 5V-Spannung der Powerbank in 12V für den InfraRot-Scheinwerfer um. Alles wird verpolungssicher zusammengesteckt. Es muss nichts gelötet oder eingestellt werden. Einfach zusammenstecken und loslegen. Damit Sie alles sicher und stabil montieren können, liefern wir eine Zubehörschiene als Träger für alle Komponenten plus Ihre Kamera, sowie einen Halter für die Powerbank mit. Ein Ladegerät für die Powerbank ist nicht im Lieferumfang. Sie können die Powerbank mit Ihrem Smartphone-Ladegerät aufladen.

### Lieferumfang:

- 1 Stück N4W-IR48 InfraRot-Scheinwerfer mit 48 LEDs und Tag-Nacht-Automatik
- 1 Stück X-Dragon Powerbank (300.000mA/h)
- 1 Stück Ladekabel für Powerbank (Länge ca. 48cm)
- 1 Stück N4W-121 StepUp-Netzteil (+5VDC auf +12VDC/1A)
- 1 Stück Halterung für Powerbank
- 1 Stück Zubehörschiene
- 1 Stück 1/4" Mutter (verzinkt)
- 3 Stück 1/4" Schraube (2 Stück in Zubehörschiene vormontiert, 1 Stück lose)
- 1 Stück Zubehörtasche (90x180mm)
- 1 Stück Bedienungsanleitung deutsch

### Montage:

Die Montage des Sets ist denkbar einfach. Wir wollten schließlich etwas haben, das man auch in der Dunkelheit ohne Lampe in Betrieb nehmen kann. Da das Display an den meisten Kameras links rausgeklappt wird, montiert man die Kamera links auf der Zubehörschiene. Dann lässt sich das Display problemlos ausklappen und man kann jederzeit darauf sehen. Den Scheinwerfer montieren wir immer in der Mitte. Schrauben Sie den Scheinwerfer mit der 1/4"-Mutter fest. Den Halter für die Powerbank montieren wir rechts. Warum? Die Powerbank hat ein ähnliches Gewicht wie eine kompakte Videokamera. Man hat dann eine gleichmäßigere Gewichtsverteilung, wenn man alles auf einem Stativ montiert. Dann zerrt die Kamera nicht so einseitig an der Schnellwechsellplatte des Stativs. Klemmen Sie die vollgeladene Powerbank in die Halterung. Im Grunde ist es egal wie herum. Wir machen das immer so, dass man die Status-LEDs der Powerbank sehen kann. Dann sieht man auch rechtzeitig, wenn die Batterie leer wird. Verbinden Sie nun das StepUp-Netzteil mit der Powerbank und dem InfraRot-Scheinwerfer. Dazu stecken Sie den USB-Stecker des Netzteils in eine der beiden USB-Buchsen der Powerbank. Den Rundstecker des Netzteils verbinden Sie mit der runden Anschlussbuchse des Infrarot-Scheinwerfers. Das war es schon! Schalten Sie an Ihrer Kamera den Nachtsicht-Modus ein und Sie können anfangen zu filmen. Wir empfehlen das komplette Set auf einem Stativ zu setzen. Es ist für den Handbetrieb doch etwas unhandlich und auf Dauer auch zu schwer.

### **Besondere Betriebshinweise:**

Der InfraRot-Scheinwerfer hat eine Tag-/Nacht-Automatik. D.h. bei Licht geht er gar nicht erst an. Nur in der Dunkelheit leuchtet der Scheinwerfer. Da die Powerbank eine Abschaltautomatik hat, wenn kein Strom fließt, kann es sein, dass Sie die Powerbank durch Knopfdruck einschalten müssen, wenn Sie das Set noch im Hellen montiert haben.

Die Powerbank heißt nicht umsonst Powerbank. In ihr ist eine Menge Energie gespeichert. Sie sollten Powerbanks (eigentlich alle Akkus) nicht auf einer brennbaren Oberfläche laden. Wenn Ihnen die Powerbank mal runterfallen sollte und dabei beschädigt wird, sollten Sie diese nicht mehr verwenden. Sie können die Lebenserwartung der Powerbank erheblich erhöhen, wenn Sie die Lade-/Entladehinweise in der Anleitung beachten. Die Powerbank darf im Flugzeug nur im Handgepäck mitgeführt werden.

Die Powerbank hat zwei USB-Anschlüsse. Sie könnten dort bei Bedarf einen zweiten Infrarot-Scheinwerfer mit StepUp-Netzteil anschließen, falls Sie eine größere Fläche beleuchten wollen. Damit halbiert sich natürlich die Betriebsdauer der Akkuladung.

### **Warnhinweis: Bei Betrieb nicht in die Lampe sehen!**

Das ist ein Warnhinweis, den man nicht oft genug wiederholen kann. Auch wenn wir das Licht nicht direkt wahrnehmen können, so ist es doch da. Und es ist sehr hell!

Nur wenige Tiere, wie etwa Schlangen und Bienen, können infrarotes Licht sehen. Bienen fliegen nur am Tag und da leuchtet der Scheinwerfer nicht. Das ist also kein Problem. Bei unseren nächtlichen Filmexkursionen sind uns bisher noch keine Schlangen begegnet (oder wir haben sie nicht gesehen). Wir vermuten aber, dass die Tiere durch das Infrarotlicht irritiert werden könnten. Im Sinne des Naturschutzes sollten Sie daher im Zweifel darauf verzichten Schlangen mit dem Scheinwerfer anzustrahlen oder vorher Fachleute befragen. Wir finden, keine Aufnahme ist es wert dafür ein Tier zu quälen!



Das Produkt darf nicht in den Hausmüll gegeben werden.

