

# Green Force

Germany Ltd.

## LED Backuplight



### Technische Daten:

### LED Backuplight mit Spezial – LED W10 oder LED W20

	LED W10	LED W20
<i>Lichtleistung</i>	ca. 10 Halogenwatt	ca. 20 Halogenwatt
<i>Brenndauer</i> ( mit Lithium-Batterie )	ca. 3 Stunden volles Licht weitere ca. 10 Stunden zum Ablesen der Instrumente	ca. 2 Stunden volles Licht weitere ca. 3 Stunden zum Ablesen der Instrumente
<i>Brenndauer</i> ( mit NiMh Akku )	ca. 90 Minuten	wegen der sehr geringen Brenndauer nicht zu empfehlen
<i>Wasserdicht</i>	bis 200 m	
<i>Lebensdauer der LED</i>	ca. 100 000 Stunden	
<i>Ersatzlithiumbatterie</i>	3,95 Euro	

Die Lampe kann wahlweise mit Akkus oder Lithium Batterien ( nur W10 ) betrieben werden.  
Bei Einsatz als Backuplight ist die Verwendung von Lithium-Batterien durchaus sinnvoll.

### **Lithium-Batterien haben bei einer Lagerzeit von 10 Jahren fast keinen nennenswerten Leistungsverlust!**

Das bedeutet, dass dieses Backuplight für die Dauer von 10 Jahren jederzeit einsatzbereit ist.  
Unsere LED W20 Backuplightlampe kann sogar als vollwertige Tauchlampe gebraucht werden.

### **HINWEISE ZUM BETRIEB : ( Standard ist der Betrieb mit 2 Stück Lithium Batterie )**

Das Ein- und Ausschalten erfolgt durch Drehen des Lampenkopfes. Eine halbe Umdrehung reicht aus, um den Vorgang auszulösen. Ein versehentliches mehrfaches Drehen beim Ausschalten schadet nicht, da der Lampenkopf mit drei O-Ringen versehen ist. Jedoch sollte mit dem Drehen aufgehört werden, wenn der erste O-Ring sichtbar ist.

Bitte den Lampenkopf beim Tauchen und Transport etwas weiter herausdrehen. ( **bis der erste oberste**, der drei vorhandenen Dichtungsring gerade zu sehen ist ) Damit wird vermieden, dass sich die Lampe unter Wasserdruck oder im Gepäck einschaltet.

Die Lampe zusätzlich, auch wenn sie in der Tasche ist, mit einem Karabiner am Jacket sichern.

Dazu können die vorgesehenen Löcher am Ende des Griffes benutzt werden. Somit geht sie nicht verloren, wenn sie aus der Tasche rutscht.

### **Batteriewechsel:**

Der Pluspol zeigt bei beiden Batterien nach oben. Die Batterien werden mit dem Minuspol nach unten in den Handgriff eingelegt. Der Pluspol der oberen Batterie muß an den mittleren Pol des LED Lampenkopfes. ( Pol Mitte = Plus, äußere Ring = Minus )

### **Betrieb mit Akku: ( optional erhältlich 1 Stück Akku, nur bei W10 zu empfehlen )**

Der Lader muß auf 4,5 Volt eingestellt werden. Entnehmen Sie die beiden Lithium-Batterien und legen Sie den aus einem Stück bestehenden Akku so ein das der Pluspol nach oben zeigt.

**HINWEIS: Eine Aufladung der zwei Stück Lithium-Batterien ist nicht möglich und führt zur Explosion!**