

Powerflash - LED WARNLEUCHE



Produkteigenschaften

- ✓ 9 verschiedene Leuchtprogramme
- ✓ 16 extra helle LEDs mit hoher Lichtintensität
- ✓ Sehr geringer Stromaufnahme bei hohem Wirkungsgrad
- ✓ wasserdicht und schwimmfähig
- ✓ Sehr stark haftender Magnet
- ✓ Schnelle Einsatzfähigkeit
- ✓ Die Farbe der LEDs entspricht der des Schutzmantels
- ✓ Sehr robustes Gehäuse
- ✓ Batterie (CR-123 Foto Batterie) und Akku Version verfügbar
- ✓ Sichtbarkeit Tagsüber: bis zu 300 m
- ✓ Sichtbarkeit Nachts: bis zu 800 m

Anwendungsbeispiele

- ✓ Absicherung von Unfallstellen oder verletzten Personen
- ✓ Signalisierung für Einsatzfahrzeuge
- ✓ Markierung von Landeplätzen / markanten Punkten
- ✓ Baustellenabsicherung
- ✓ Ideal auch für Skipper und Taucher

Bedienhinweis

Die Powerflash LED Warnleuchte wird mit dem Schalter auf der Oberseite bedient. Bei jedem Drücken aktivieren Sie das nächste Programm, nach dem neunten Programm wird die Warnleuchte durch ein weiteres drücken deaktiviert. Durch längeres Drücken der Taste können Sie die Warnleuchte auch direkt ausschalten.

Wellenlängen und Lichtintensitäten

- ✓ Rot: 655nm / 128,000 mcd
- ✓ Gelb: 580nm / 80,000 mcd
- ✓ Blau: 464nm / 38,400 mcd
- ✓ Weiß: komplett weißes Spektrum / 96,000 mcd

Akkulaufzeiten

Die unten genannten Zeiten sind Richtwerte für die gelben und roten Warnleuchten, bei den anderen Farben verkürzt sich die Leuchtdauer um ca. 20%.

| <u>Programm</u> | <u>Batterie</u> | <u>Akku</u> |
|-----------------------|-----------------|-------------|
| Rotation: | 16 h | 3 h |
| Alle Blitzen schnell: | 20 h | 8 h |
| Alle Blitzen langsam: | 150 h | 100 h |
| Abwechselnd: | 10 h | 2 h |
| Alle SOS Blinken: | 24 h | 4 h |
| Alle Dauer An dunkel: | 100 h | 36 h |
| Alle Dauer An Hell: | 8 h | 2 h |
| 2 LED´s Dauer AN: | 35 h | 7 h |
| 4 LED´s Dauer AN: | 50 h | 10 h |

Warnhinweis

Sehen Sie niemals direkt in die LEDs der Warnleuchte, dies kann zu einer dauerhaften Schädigung Ihrer Augen führen.

Batteriewechsel (nur Batterieversion)

Zum Wechseln der Batterie müssen zuerst die beiden Schrauben vorsichtig gelöst werden. Danach entfernen Sie den Deckel, hierzu befinden sich am Gehäuse 4 Kunststoffvorsprünge mit deren Hilfe sie den Deckel mit den Fingern aufdrücken können. Es wird davon abgeraten den Deckel mit Werkzeugen zu öffnen da das Gehäuse damit beschädigt werden kann.

Nun entfernen sie die Batterie und entsorgen diese fachgerecht. Achten Sie beim Einsetzen der Neuen Batterie auf die Polarität. Dazu sind auf der Platine und der Batterie Markierungen „+“ und „-“.

Beim Zusammenbau der Warnleuchte ist unbedingt auf den richtigen Sitz der O-Ring Gummidichtung zu achten. Nur wenn dieser richtig sitzt, ist die Warnleuchte auch nach dem wechseln der Batterie wasserdicht. Den Deckel mit den Fingern auf die Unterseite drücken und danach vorsichtig die Schrauben anziehen. Achtung Schrauben nicht zu fest anziehen, da diese aus Aluminium bestehen und leicht brechen können.

Schrauben lösen



Akkuladung (nur Akkuversion)

Bei der Akku Warnleuchte wird der integrierte Li-Ion Akku mit dem mitgelieferten Ladegerät geladen. Dazu wird das Ladegerät auf dem Magneten befestigt, so dass die Pole auf der Rückseite der beiden Schrauben zu liegen kommen. Während der Ladung leuchtet die LED grün. Wenn der Akku geladen ist kann er am Ladegerät bleiben. Es erfolgt dann die Erhaltungsladung.

Technische Daten

- ✓ Gewicht: 212g (ohne Zubehör)
- ✓ Durchmesser: 105 mm
- ✓ Höhe: 35 mm (ohne Zubehör)
- ✓ Lagertemperatur: -40°C bis +89°C
- ✓ Betriebstemperatur: -20°C bis +57°C
- ✓ Wasser- und Staubgeschützt nach IP68
- ✓ Schwimmfähig
- ✓ Batterie: CR-123
- ✓ Akku: (Ausführung mit Akku) Li-Ion 600 mAh
- ✓ Ladedauer: (Ausführung mit Akku) bei vollständig entladem Akku: 6 Stunden
- ✓ Ladung: (Ausführung mit Akku) über USB Kabel (12V und 230V Netzadapter sind im Lieferumfang enthalten)

