

Montag bis Sonntag
8.00 bis 23.00 Uhr
telefonisch erreichbar.
Oder 24/7 per Mail:
flashlights@stewitsch.de

DER LED-TASCHENLAMPEN-SHOP

HOME OF FLASHLIGHTS



Genereller Modus								
ANSI/NEMA FL1	Turbo	High	Middle II	Middle I	Middle	Low	Spot	Flood
Lichtleistung	50.000 - 12.000 Lumen	30.000 - 12.000 Lumen	18.000 - 12.000 Lumen	12.000 Lumen	6.000 Lumen	2.000 Lumen	4.500 Lumen	45.000 Lumen
Laufzeit	50s + 45min	3min+ 45min	20min+ 25min	52 min	1:30 Std	4 Std	25 Std	1 Std
Reichweite	1.586m						1.391m	692m
Maximale Intensität	629.000cd						484.000cd	120.000cd
Stoßfestigkeit	1Meter							
Wasserdichte	Schutzart IP56							

IMALENT hält sich eng an den neuesten U.S. ANSI-Standard für Tests. Diese Testdaten sind wissenschaftlicher und genauer.

Beschreibung

Die IMALENT MR90 ist eine leistungsstarke wiederaufladbare Taschenlampe, die Spot- und Flutlicht kombiniert. Verwendet werden dabei 8 Stück CREE XHP70.2 LEDs und 1 Stück LUMINUS SBT90.2 LED, welche eine maximale Lichtleistung von 50.000 Lumen mit einer Reichweite von bis zu 1.586 Metern erreichen. Die MR90 ist mit zwei verschiedenen Hochleistungsreflektoren ausgestattet. Der Lichtstrahl mit breitem Abstrahlwinkel und zugleich enormer Reichweite ist dadurch wirklich bemerkenswert. Mit sechs Ausgangsstufen plus Stroboskop ist die MR90 bestens geeignet für vielzählige Outdoor-Aktivitäten, und ein unverzichtbarer Helfer bei der Erkundung, Suche und Rettung sowie den täglichen Einsatz.

Produktmerkmale

- Verwendet 8 amerikanische CREE XHP70.2 LEDs und 1 amerikanische LUMINUS SBT90.2 LED mit einer Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden
- Maximale Lichtleistung von 50.000 Lumen
- Eingebauter Li-Ionen-Akku, mit 4 Stück x 21700 Akkus
- Größe: 152mm (Länge) x 92mm (Kopfdurchmesser) x 56mm (Körperdurchmesser)
- Nettogewicht: 875g ohne Akkus
- Die hocheffiziente konstant Stromschaltung sorgt für gleichbleibende Helligkeit
- Das eingebaute thermische Kontrollmodul passt die Helligkeitsleistung automatisch an
- Kombination aus gehärtetem, ultraklarem Mineralglas und antireflektierendem Glas
- Aluminium OP-Reflektor und SMO Reflektor
- Gehäuse aus raumfahrttauglicher Aluminiumlegierung, verschleißfest Typ III mit hartanodisierter Oberflächenbehandlung
- Schutzart: IP56 (vor Staub und starkem Strahlwasser)
- Stoß Festigkeit: 1 Meter

Montag bis Sonntag
8.00 bis 23.00 Uhr
telefonisch erreichbar.
Oder 24/7 per Mail:
flashlights@stewitsch.de

DER LED-TASCHENLAMPEN-SHOP

HOME OF FLASHLIGHTS



Bedienungsanleitung

1. Einschalten/Ausschalten

Wenn Sie die Taschenlampe zum ersten Mal benutzen, entfernen Sie bitte den Batterieschutz zwischen dem Taschenlampenkopf und dem Akkupack, dann schrauben Sie ihn so fest wie möglich zu. Drücken Sie dann den Einschaltknopf einmal sanft, um die Taschenlampe Ein.- bzw. Auszuschalten.

2. Normaler Beleuchtungsmodus

Wenn die Taschenlampe eingeschaltet ist, drücken und halten Sie den Einschaltknopf. Die Helligkeit steigert sich dann jeweils in den drei Modi unterschiedlich.

Spot- und Flood-Modus: von 2.000lm - 6.000lm - 5.000lm - 13.000lm - 25000lm.

Flood-Modus: von 1.300lm - 4.600lm - 7.800lm - 15.000lm - 27.000lm

Spot-Modus: von 700lm – 1.300lm – 1.800lm – 2.800lm – 3.500lm

Lassen Sie den Einschalter los, so wird die aktuelle Helligkeit aktiviert und gespeichert.

3. Spot.- und Flood / Spot / Flood - Modi

Wenn die MR90 eingeschaltet ist, wechseln Sie den Modus jeweils durch dreimaliges Drücken des Seitenschalters. Der Wechsel erfolgt dann vom Spot.- und Flood-Modus über den Spot - Modus in den Flood – Modus.

4. Turbo und Strobe

Das doppelte Drücken des Einschalters, in einem beliebigen Modus, aktiviert die Turbstufe von bis zu 50.000 Lumen. Nochmaliges doppelte drücken aktiviert den Strobe Modus.

5. Batteriewarnung

Wenn die Taschenlampe eingeschaltet ist, und die Batteriespannung zu gering ist, dann beginnen die LEDs neben dem Einschalter in Rot mit 2Hz zu blinken, um den Benutzer daran zu erinnern, die Batterie zu ersetzen oder aufzuladen.

6. Intelligente thermische Kontrolle

Bei der Verwendung des High-Output-Modus erzeugt die Taschenlampe große Wärme.

Wenn die interne Temperatur der Taschenlampe 50 Grad Celsius erreicht, wird die Helligkeit auf 12.000 Lumen reduziert, um eine sichere, komfortable Nutzung zu gewährleisten und Beschädigungen durch Überhitzung zu vermeiden. Wenn die Temperatur 65 Grad Celsius erreicht, wird der Turbomodus deaktiviert.

7. Sperren und Entsperren

Drücken Sie bei ausgeschalteter Taschenlampe 4-mal kurz auf den Einschaltknopf, die Anzeige blinkt 3-mal, und die Taschenlampe ist gesperrt. Drücken Sie den Einschalter nochmals 4-mal, so wird diese wieder entriegelt.

8. Ein- und Ausschalten der Lüfter

1. Bei eingeschalteter Taschenlampe schalten sich die Lüfter automatisch ein, wenn die Leistung bei 12.000 Lumen oder mehr liegt.

2. drücken Sie bei ausgeschalteter Taschenlampe 4 Sekunden lang auf den Einschaltknopf, um die Lüfter ein- und auszuschalten und die Taschenlampe abzukühlen.

9. Speicherfunktion

Die Taschenlampe speichert die zuletzt verwendete Helligkeit. Wenn Sie die Taschenlampe wieder einschalten, startet diese wieder im zuletzt verwendeten Helligkeitsmodus. (Außer bei Turbo und Low)

10. Aufladen der Batterie

Das Produkt verfügt über eine intelligente Ladefunktion. Schrauben Sie die Endkappe ab, schließen Sie das Ladegerät (19V-24V/2A) an und stecken Sie es in die Steckdose, um es aufzuladen. Der Ladevorgang dauert in etwa 2 Stunden. Wenn die MR90 ordnungsgemäß geladen wird, leuchtet die Kontrollleuchte am Ende des Akkupacks während des Ladevorganges rot. Die Anzeige leuchtet grün, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.

Montag bis Sonntag
8.00 bis 23.00 Uhr
telefonisch erreichbar.
Oder 24/7 per Mail:
flashlights@stewitsch.de

DER LED-TASCHENLAMPEN-SHOP

HOME OF FLASHLIGHTS



Wichtige Sicherheitshinweise:

Dieses Produkt ist eine hoch intensive und helle LED-Taschenlampe, welche durch unsachgemäße Verwendung die Verletzungen von menschlichen oder tierischen Augen verursacht. Schauen Sie niemals direkt in das eingeschaltete Objektiv, und richten Sie den Lichtstrahl nicht auf Person oder Tiere, während Sie die Taschenlampe aktiviert haben.

Diese LED-Taschenlampe muss außerhalb der Reichweite von Kindern gehalten werden.

Beim Transport der Taschenlampe muss zudem sichergestellt sein, dass sich die Taschenlampe im ausgeschalteten Zustand befindet, und gegen unabsichtliches einschalten geschützt ist. **Entnehmen Sie daher beim Transport unbedingt den Akku.**

Die Taschenlampe kann sehr heiß werden und unter Umständen umliegende Gegenstände in Brand setzen. Lassen Sie diese daher niemals unbeaufsichtigt während des Betriebes und während der Abkühlphase.

Für etwaige Personen.- oder Sachschäden, welche durch die MR90 entstehen übernehmen wir keine Haftung und Verantwortung.

Wartungshinweise:

Zerlegen Sie bitte den versiegelten Kopf nicht. Dadurch wird die Taschenlampe beschädigt und die Garantie erlischt. Um die Wasserdichte zu erhalten, schmieren Sie bitte den Gummi O Ring mit einem Silikonfett oder einem anderen Schmiermittel ein. Beachten Sie dabei, dass ölbasierte Schmierstoffe Gummi beschädigen kann. Bitte reinigen Sie die elektrischen Kontakte regelmäßig, besonders dann, wenn der Lichtstrahl zu flackern beginnt, oder ganz erlischt.

Verwenden Sie dabei ein fusselfreies Tuch oder einen mit Alkohol angefeuchteten Baumwollwolltupfer.

Garantie und eingeschränkte Garantie:

Wenn die Taschenlampe während des normalen Gebrauchs, innerhalb von 6 Monaten ausfällt, ersetzen wir diese mit dem gleichen oder einem ähnlichen Modell. Bei Ausfällen welche zeitlich darüber liegen, bis zu max. 5 Jahren repariert oder ersetzt der Hersteller diese, was jedoch mit Wartezeiten von bis zu 12 Wochen verbunden ist.

Bitte beachten Sie, dass die Garantie nicht eintritt, wenn die Schäden zurückzuführen sind aufgrund von:

- Unsachgemäßer Behandlung oder Bedienung, abweichend wie in der Bedienungsanleitung und Produktspezifikation beschrieben.
- Batterieleckage
- Unbefugte Demontage, Reparatur oder Umbau

Im Falle einer Reklamation senden Sie das Produkt zusammen mit der Rechnung sowie einer Beschreibung des Problems an den Händler zurück, bei dem Sie es bezogen haben.