

Home of Flashlights - Der LED Taschenlampen Shop

Beschreibung der Imalent MS18:

Imalent MS18, "The End of Darkness III", ist eine wiederaufladbare LED-Taschenlampe welche auf maximale Helligkeit und Laufzeit ausgelegt ist. 18 Stück LED's CREE XHP70.2 machen es möglich, die maximale Leistung von bis zu 100.000 Lumen und eine Leuchtweite von bis zu 1.350 Metern zu erzielen. Über den Seitenschalter sind die acht Leuchtmodis wählbar. Die Abstufungen der Leuchtstärken sind vorprogrammiert. Mit einem Doppelklick auf den Seitenschalter wird der Turbomodus mit 100.000 lm und der Stroboskopmodus bei Dreifachklick angewählt.

Die technischen Daten der Ms18:

- 18 x Cree XHP70.2
 - 700 Lm für 14:45 Std
 - 2.000 Lm für 9:15 Std
 - 5.000 Lm für 6:45 Std
 - 10.000 Lm für 3:40 Std
 - 22.000 Lm für 67 min
 - 30.000 - 25.000 Lm für 3,8 min + 60 min
 - 60.000 - 25.000 Lm für 70 sec + 55 min
 - 100.000 - 25.000 Lm für 60sec + 52 min
- Betrieb mit Akkupack 8 Stück 5.100 mAh Lilon 21700
- 265mm (Länge) x 129mm (Durchmesser) x 59mm (Kopf)
- 1.900 Gramm Gewicht (mit Akkupack)
- 458.000 cd
- max. 1.350 Meter Leuchtweite
- Stoßfest, bis 1,5m
- Wasserdichte IP56
- Luftfahrt-Grad Aluminiumgehäuse MIL Art III hart eloxiert
- Hartglaslinse gegen Kratzer
- digital geregelter Ausgang
- aktive Lüfter
- OLED Display
- beleuchteter Seitenschalter (zuschaltbar)
- thermische Kontrolle gegen Überhitzung
- konstante Helligkeit
- hochwertige Verarbeitung
- Lock/Unlock Funktion
- Standfunktion
- Ladezeit 4:30 Std

Home of Flashlights - Der LED Taschenlampen Shop

Bedienung der MS18:

- **Inbetriebnahme:**
Vor der ersten Inbetriebnahme muss die Batteriesicherung zwischen Lampenkopf und Akkupack entfernt werden. Hierzu den Akkupack vom Lampenkopf durch Drehen trennen und die Sicherung entnehmen.
- **Ein / Aus Schalten**
Die MS18 wird durch einfaches Drücken des Seitenschalters Ein.-und Aus geschaltet. Durch Halten des Schalters bei eingeschalteter Lampe wird aufsteigend von 700 – 60.000 Lumen durchgeschaltet. Bei Erreichen der gewünschten Lumenzahl einfach den Schalter loslassen. Die MS18 verfügt über eine Memory Funktion und behält den zuletzt eingestellten Leuchtmodi bei. Nicht jedoch den Turbo Modus und die Strobe Funktion.
- **Verriegeln / Entriegeln**
Zum Verriegeln und Entriegeln der MS18 wird der Seitenschalter im Aus Modus 5 x gedrückt.
- **Turbomodus und Stroboskop**
Durch Doppelklicken in jedem beliebigen Modus wird sofort in den Turbo Modus mit 100.000 Lm geschaltet. Ein nochmaliger Doppelklick bringt die MS18 in den Stroboskop Modus. Ein sanfter Druck auf den Schalter beendet die Funktion wieder.
- **Schalterbeleuchtung**
Die Schalterbeleuchtung wird im Aus Modus aktiviert durch 2 sec drücken und halten des Schalters. Nach 3 Stunden wird die Schalterbeleuchtung automatisch wieder abgeschaltet.
- **Batteriespannung**
Wenn die Batteriespannung unter 11.6V absinkt beginnt das Batteriesymbol im OLED Display alle 6 Sekunden an zu blinken.
- **Laden des Akkus**
Die MS18 verfügt über eine integrierte Ladebuchse am Ende des Akkupack. Zum Laden muss zunächst die Ladebuchse abgeschraubt werden, und das beiliegende Netzteil angesteckt. Der Ladesstrom beträgt 2A bei 19-24V. Der Ladevorgang dauert in etwa 4:30 min. Während des Ladevorganges leuchten rote LED'S auf. Nach Beendigung schalten diese auf grün um. Wenn der Akku durch Beschädigung nicht ordnungsgemäß geladen werden kann, wird der Ladevorgang automatisch abgebrochen.
- **OLED Display**
Durch dreimaliges drücken des Schalters wird die Akkuspannung im OLED Display angezeigt. Da das Lademodul und das Hauptsteuermodul zwei getrennte Module sind, dauert es nach dem Einschalten einige Sekunden bis das Display die korrekte Spannung anzeigt
- **Intelligente Wärmesteuerung**
Die intelligente thermische Regelung springt ein, wenn die interne Temperatur 70 Grad beträgt. Dann wird der Lüfter aktiviert und am OLED Display erscheint die Übertemperaturanzeige, welche 8 Mal blinken, alle 30 Sekunden. Wenn die Leiterplattentemperatur 100 Grad erreicht, wird zum Schutze vor Übertemperatur die Lichtstärke auf 25.000 Lumen heruntergeregelt.

Home of Flashlights - Der LED Taschenlampen Shop

Fehlerbehebung:

Falls das Licht nicht aufleuchtet oder fehlerhaft arbeitet, überprüfen Sie bitte zunächst wie folgt:

1. Ob der Akku aufgeladen ist, oder ersetzt werden muss.
2. Ob die elektrischen Kontakte, einschließlich der Batterieklemmen gereinigt werden müssen.
3. Ob das Batterierohrgewinde gereinigt werden muss.

Home of Flashlights - Der LED Taschenlampen Shop

Wichtige Sicherheitshinweise:

Die MS18 ist eine Ultra 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.

Die MS18 Taschenlampe muss außerhalb der Reichweite von Kindern gehalten werden.

Beim Transport der Taschenlampe MS18 muss zudem sichergestellt sein, dass sich die Taschenlampe im ausgeschalteten Zustand befindet, und gegen unabsichtliches einschalten geschützt ist. Dazu verriegeln Sie bitte die MS18 wie unter Bedienung beschrieben. Generell ist beim Transport der Akkustab vom Lampenkopf durch eineinhalb Umdrehungen zu Lösen um den Kontakt zwischen Lampe und Akkustab zu unterbrechen.

Die MS18 kann sehr heiß werden und unter Umständen umliegende Gegenstände in Brand setzen. Lassen Sie die MS18 daher niemals unbeaufsichtigt während Sie diese betreiben.

Für etwaige Personen.- oder Sachschäden, welche durch die MS18 entstehen übernehmen wir keine Haftung und Verantwortung.

Wartungshinweise:

Bitte zerlegen Sie den versiegelten Kopf nicht. Dadurch wird die Taschenlampe beschädigt und die Garantie erlischt. Um die **MS18** wasserdicht 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 Strahl zu flackern beginnt, oder ganz erlischt. Verwenden Sie dabei ein fusselfreies Tuch oder einen mit Alkohol angefeuchteten Baumwollwolltupfer. Alle 6 Monate sollten die Innengewinde mit einem sauberen Tuch abgewischt werden, gefolgt von einer dünnen Schicht Schmiermittel auf Silikonbasis.

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 8 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, mit der Rechnung sowie einer Beschreibung des Problems an den Händler zurück, bei dem Sie es bezogen haben.