



#### Beschreibung der Imalent R90TS:

**Imalent R90TS**, "The Super Throw King" eine wiederaufladbare LED-Taschenlampe welche auf maximale Helligkeit und Laufzeit ausgelegt ist. 18 Stück LED's CREE XHP35 HI machen es möglich, die maximale Leistung von bis zu **36.000 Lumen** und einer Leuchtweite von bis zu **1.750 Metern** zu erzielen. Über den Seitenschalter sind die Leuchtmodis wählbar. Die Abstufungen der Leuchtstärken sind vorprogrammiert. Mit einem Doppelklick auf den Seitenschalter wird der Turbomodus mit 36.000 lm aktiviert. Ein nochmaliger Doppelklick aktiviert den Stroboskopmodus.

#### Die technischen Daten der R90TS:

- 18 x Cree XHP35HI
  - 500 Lm für 19 Std
  - 2.000 Lm für 11:30 Std
  - 4.000 Lm für 5:45 Std
  - 6.000 Lm für 3:30 Std
  - 10.000 Lm für 2 Std
  - 15.000 Lm für 80 min
  - 24.000 - 15.000 Lm für 90 sec + 75 min
  - 36.000 - 15.000 Lm für 60sec + 65 min
- Betrieb mit Akkupack 8 Stück 5.100 mAh Lilon 21700
- 265mm (Länge) x 129mm (Durchmesser) x 59mm (Kopf)
- 1.950 Gramm Gewicht (mit Akkupack)
- 765.800 cd
- max. 1.750 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 4:25 Std

#### Bedienung der R90TS:

- **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 R90TS wird durch einfaches Drücken des Seitenschalters Ein.-und Ausgeschaltet. Durch Halten des Schalters bei eingeschalteter Lampe wird aufsteigend von 500 – 24.000 Lumen durchgeschaltet. Bei Erreichen der gewünschten Lumenzahl einfach den Schalter loslassen. Die R90TS 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 36.000 Lm geschaltet. Ein nochmaliger Doppelclick 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 Akku**  
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 10.000 Lumen heruntergeregelt.

#### 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.

#### Wichtige Sicherheitshinweise:

Die R90TS 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 R90TS Taschenlampe muss außerhalb der Reichweite von Kindern gehalten werden.**

Beim Transport der Taschenlampe R90TS muss zudem sichergestellt sein, dass sich die Taschenlampe im ausgeschalteten Zustand befindet, und gegen unabsichtliches einschalten geschützt ist. Dazu verriegeln Sie bitte die R90TS 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 R90TS kann sehr heiß werden und unter Umständen umliegende Gegenstände in Brand setzen. Lassen Sie die R90TS daher niemals unbeaufsichtigt während Sie diese betreiben.

**Für etwaige Personen.- oder Sachschäden, welche durch die R90TS 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 R90TS 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, zusammen mit einer ausgefüllten AceBeam Garantiekarte, der Rechnung sowie einer Beschreibung des Problems an den Händler zurück, bei dem Sie es bezogen haben.