







| ANSI/NEMA FL1   |                     | General Mode          |                      |                      |               |               |             |             |            |
|---|---------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|------------|
|   |                     | Turbo                 | High III             | Hight II             | High I        | MiddleII      | Middle I    | Middle Low  | LOW        |
|  | OUTPUT              | 100,000-25,000 lumens | 60,000-25,000 lumens | 30,000-25,000 lumens | 22,000 lumens | 10,000 lumens | 5000 lumens | 2000 lumens | 700 lumens |
|  | RUNTIME             | 60s+45min             | 70s+48min            | 38min+50min          | 55min         | 1H30min       | 2H45min     | 6H          | 14H45min   |
|  | BEAM DISTANCE       | 1350M                 |                      |                      |               |               |             |             |            |
|  | PEAK BEAM INTENSITY | 458000cd              |                      |                      |               |               |             |             |            |
|  | IMPACT RESISTANCE   | 1.5M                  |                      |                      |               |               |             |             |            |
|  | WATERPROOF          | IP56                  |                      |                      |               |               |             |             |            |

**IMALENT** closely follows the latest U.S. ANSI standards for testing, test data is more scientific and accurate
**Product Introduction**

1.MS18 „Ambassador of light“,utilizes18 pieces of American CREE XHP70 2nd LEDs with a maximum output up to 100,000LM and long range up to 1350 meters. MS18 will bring you absolute shock in the night.
2.The multi-functional OLED display can show various parameters and settings.
3.Built-in heat pipe radiator with excellent heat dissipation, and equipped with an inlet and outlet fan silent, waterproof, heavy wind , which is a perfect combination of great energy and technology.
4.With IMALENT’s unique design with bright plating process optical reflector and 18pcs CREE XHP70 2nd LEDs, the MS18 delivers a max output up to 100,000 lumens and a far reaching distance of 1350meters, push you boundaries day and lights, make it a perfect search and rescue flashlight!
5.The MS18 features IMALENT’s signature high-grade side pressure switch. This ergonomic design provides an unprecedented level of grip. Eight output levels ensure long runtimes with low or high output in any situation. The “hide strobe” feature keeps you safe by starting quickly at critical moments.

**Product features**

Utilizes 18 pieces of American CREE XHP70 2nd LEDs , with a lifespan of up to 50,000 hours and a maximum output up to 100,000 lumens.
Built-in safety self testing intelligent charging circuit, convenient,fast and safe.

## IMALENT® MS18使用说明书

| ANSI/NEMA FL1   |       | 照明模式            |               |               |         |         |        |        |         |
|---|-------|-----------------|---------------|---------------|---------|---------|--------|--------|---------|
|   |       | 超高亮模式           | 高亮模式          | 中高亮模式         | 低高亮模式   | 中亮模式    | 中低亮模式  | 低亮模式   | 超超亮模式   |
|  | 亮度    | 100000-250000流明 | 60000-25000流明 | 30000-25000流明 | 22000流明 | 10000流明 | 5000流明 | 2000流明 | 700流明   |
|  | 续航时间  | 60秒+45分         | 70秒+48分       | 3.8分+50分      | 55分     | 1小时30分  | 2小时45分 | 6小时    | 14小时45分 |
|  | 最大射程  | 1350米           |               |               |         |         |        |        |         |
|  | 最大光强  | 458000坎德拉       |               |               |         |         |        |        |         |
|  | 防跌落高度 | 1.5米            |               |               |         |         |        |        |         |
|  | 防水等级  | IP56            |               |               |         |         |        |        |         |

IMALENT严格参照最新国际标准进行测试，测试数据更科学更准确

**产品简介**

1.MS18 “光明使者” 采用18颗CREE XHP70 二代LED，强劲的1350米超远射程并兼顾100000LM的高亮度，给你黑夜带来绝对的震撼。
2.MS18结构极致紧凑，握持舒适，可用作搜索照明，钓鱼等，更多用途的户外照明体验！
3.内置散热优良的导热散热器，并配备一进风一出风双风扇，静音，防水，风量大，大能与科技感的完美结合。
4.MS18得益于IMALENT 独有的晶亮电镀光杯，18颗 CREE XHP70 二代LED 进发出的100000流明强光透过双面镀膜矿物质玻璃镜片，生成清晰锐利的聚焦光束，1350M 超远射程同时兼顾超大范围的广角照明，让黑夜瞬间变成白昼，夜间搜索救援神器让您一手掌握！
5.MS18保留了 IMALENT一贯的高档侧按键，这符合人体工程学的设计给予我们前所未有的握持体验，八种亮度兼顾不同使用环境，达到性能和续航最优模式！ 隐藏爆闪功能，让你在紧急关头快速启动,化险为夷！

## IMALENT® MS18 Bedienungsanleitung







| ANSI/NEMA FL1   |                        | Helligkeitsstufen   |                    |                    |              |              |             |             |            |
|---|------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|
|   |                        | Turbo               | High III           | Hight II           | High I       | MiddleII     | Middle I    | Middle Low  | LOW        |
|  | Helligkeit             | 100000-25000 lumens | 60000-25000 lumens | 30000-25000 lumens | 22000 lumens | 10000 lumens | 5000 lumens | 2000 lumens | 700 lumens |
|  | Laufzeit               | 60s+45min           | 70s+48min          | 38min+50min        | 55min        | 1H30min      | 2H45min     | 6H          | 14H45min   |
|  | Reichweite             | 1350M               |                    |                    |              |              |             |             |            |
|  | Lichtstrahl-Intensität | 458000cd            |                    |                    |              |              |             |             |            |
|  | Stoßresistenz          | 1.5M                |                    |                    |              |              |             |             |            |
|  | unter Wasser           | IP56                |                    |                    |              |              |             |             |            |

**IMALENT** folgt den aktuellen U.S. ANSI Teststandards, um genaue und vergleichbare Testergebnisse zu erhalten.

**Produktinformationen**

1. Die MS18, „Botschafter des Lichts“, verwendet 18 US-amerikaische CREE® XHP70.
2.LEDs mit einer maximalen Helligkeit von bis zu 100.000 Lumen und einer Reichweite von bis zu 1350 Metern. Damit bringt die MS18 atemberaubendes Licht bei Nacht.
2. Das Multifunktions-OLED-Display kann verschiedene Parameter und Einstellungen anzeigen.
3. Der eingebaute Heatpipe-Kühler und die aktive, wasserdichte Luftkühlung leiten die Wärme effektiv ab.
4. Mit IMALENTs einzigartigem Design, dem beschichteten, optischem Reflektor und den bis zu 100.000 Lumen erzeugenden 18 CREE® XHP70.2 LEDs verschwimmt die Grenze zwischen Tag und Nacht, was sie zur ultimativen Such- und Rettungslampe macht.
5. Die MS18 verfügt außerdem über einen hochwertigen Druckschalter, der seitlich amKopf unter dem OLEDDisplay positioniert ist. Durch die ergonomische Positionierung, sowie der Schalterbeleuchtung ist er auch im Dunkeln leicht zu erreichen. Mit acht verschiedenen Helligkeitsstufen lassen sich situationsabhängig eine hohe Helligkeit oder eine lange Akkulaufzeit erreichen. Der versteckte Stroboskop-Modus lässt sich in kritischen Situationen schnell starten.

## IMALENT® MS18 User manual

| ANSI/NEMA FL1   |                     | General Mode        |                    |                    |              |              |             |             |            |
|---|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|
|   |                     | Turbo               | High III           | Hight II           | High I       | MiddleII     | Middle I    | Middle Low  | LOW        |
|  | OUTPUT              | 100000-25000 lumens | 60000-25000 lumens | 30000-25000 lumens | 22000 lumens | 10000 lumens | 5000 lumens | 2000 lumens | 700 lumens |
|  | RUNTIME             | 60s+45min           | 70s+48min          | 38min+50min        | 55min        | 1H30min      | 2H45min     | 6H          | 14H45min   |
|  | BEAM DISTANCE       | 1350M               |                    |                    |              |              |             |             |            |
|  | PEAK BEAM INTENSITY | 458000cd            |                    |                    |              |              |             |             |            |
|  | IMPACT RESISTANCE   | 1.5M                |                    |                    |              |              |             |             |            |
|  | WATERPROOF          | IP56                |                    |                    |              |              |             |             |            |

**IMALENT** closely follows the latest U.S. ANSI standards for testing, test data is more scientific and accurate.

**제품 소개**

\* MS18은 미국 CREE사 XHP70.2 LED를 18개 탑재하여 최대밝기 100,000루멘을 출력하는 제품입니다. 최대 1350미터까지 조사가 가능하며 빛을 밝고 멀리 보내야 하는 모든 환경에 적합하게 사용할 수 있습니다.
\* OLED 디스플레이가 계기판이 탑재되어 있어 밝기 상태나 정보 등을 한 눈에 확인 할 수 있습니다.
\* 라디에이터가 탑재되어있어 발열을 방지하고 안전 범위 내로 자동적으로 열을 순환시켜주는 역할을 합니다.
\* IMALENT 이몰렌트사의 유니크한 디자인과 뛰어난 기술력을 기반으로 제작된 제품입니다.
표면처리와 그림자 등이 정교하게 제작되었으므로 다양한 밝기모드와 스페셜모드가 탑재되어있습니다.

**제품 특징**

\* 미국 CREE사 XHP70.2 LED \* 18개 장착, 50000시간 반영구적 수명, 최대 밝기 100,000루멘
\* 지능적 충전단자를 탑재하여 간편하고 빠른 충전
\* 터보모드 + 스페셜모드 등 총 8가지 밝기모드 탑재
\* 빌트인 스위치 인디케이터 탑재하여 어두운 환경에서도 쉽게 스위치를 찾을 수 있습니다.
Size : 265mm (길이) \* 129mm (헤드지름) \* 59mm (바디지름)

Eight levels of light can be exchanged quickly and instant Turn On.
Built-in switch indicator lights, easy to find the switch in the darkness.
Size: 265mm (length)\*129 mm (head diameter) \*59mm (body diameter)
Net weight:1900g(battery included)
High efficiency constant current circuit will maintain constant brightness.
Built-in thermal control module will automatically adjust the brightness output, keep using comfortably.
Combination of toughened ultra-clear mineral and anti-reflective coating glass Aluminum OP reflector.
Aerospace-grade aluminum alloy body, wear-resistant Type III hard-anodized surface treatment.
IP56 standard waterproof

**Operation instructions**

**1.Switch on/off**

First time to use the flashlight, please remove the battery protection between flashlight head and Battery pack, then screw it as tightly as you can, softly press the power switch button one time to turn on and off the flashlight.

**2.Normal lighting mode**

When the flashlight is on, press and hold the power switch button, it will cycle from 700lm-2000lm-5000lm-10000lm-22000lm-30000lm-60000lm,release the power switch button will save the needed output level.

**3.Turbo and Strobe**

Double press the power switch button at any mode ,will activate turbo output, which is up to 100,000lumens,double press the power switch again will activate strobe, slightly press the power switch button to exit.

**4. Switch on/off indicator lights**

With the flashlight off, long press the power switch for 2seconds to turn on and off the switch indicator lights. If users forgot to turn them off, they will be turned off automatically by control system after 3 hours.

**5. Low power warning**

With the flashlight on, when battery pack voltage is lower than 11.6V, the battery symbol on the OLED display will flash 10times per 60seconds to remind users to replace the battery pack or charge it.

**6.Intelligent thermal control**

A.While using the high output mode, the flashlight will generate a lot of heat. When the flashlight body internal temperature reaches 70 degrees Celsius, the overheating warning symbol on the OLED will flash 8times per 30seconds, and activate the fans. When LED PCB board temperature reaches 110 degrees, the brightness will decrease to 2500lumens in order to ensure safe, comfortable use and prevent discomfort from overheating.
B. With flashlight off, press the switch button for four times to activate the fans to cool off the flashlight faster.
C. Fans will not work when the flashlight output is lower than 22000lumens.

**7.OLED display**

Press the power switch button three times to switch on OLED display to check battery pack voltage. Since the charging module and the main control module are two independent separate control modules, it will take a few seconds of operation until the display shows the correct voltage to estimate the remaining capacity.

**8.Memory function**

The flashlight will remember the brightness that it was previously set at. When you turn the flashlight on again, it remembers how bright it was before being turned off. (Special modes without memory)

**9.Lock and unlock function**

With the flashlight off, quickly press the power switch button five times to lock and unlock the flashlight.

**10. Battery charging**

The product comes with intelligent charging function. Unscrew off the tail cap, plug in the charger(19V-24V/2A),and put it into the indoor socket to charge it. Charging the 8pcs 21700 battery pack will take about 4 hours 20minutes.
1. When MS18 is being charged properly, the indicator lights at the end of battery pack will glow red. The indicator lights will glow green if the batteries have been fully charged.

| 产品特点   |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>采用18个CREE XHP70 二代LED，寿命50000小时，最高100000流明超强亮度输出</li> <li>内置带安全检测功能的智能充电电路，充电方便，快速，安全</li> <li>具备可快速切换的8种亮度和一键高亮功能</li> <li>内置夜视开关指示灯，任何时候,任何环境都能精准无误的开关机。</li> <li>产品尺寸：265mm (总长) x129mm (头部直径) x59mm (筒身直径)</li> <li>产品净重：1900g(包含电池)</li> <li>高效率恒流电路，亮度恒定。</li> <li>智能电路温控功能，根据工作状态和外界温度自动调节亮度输出，保持使用舒适度。</li> <li>采用双面镀膜防刮花光学镜片</li> <li>铝制桔面反光杯</li> <li>筒身采用高品质航天铝合金制造，表面通过耐磨军规三级硬质阳极氧化处理。</li></ul>   |
| 操作说明   |
| <p><b>一、开启/关闭</b></p> <p>第一次使用电筒前，请取出电筒头部和电池棒之间的绝缘片，再拧紧蓄电池棒。轻按一次开关键，手电开启，如需关机再次轻按一次开关键便关闭。</p> <p><b>二、常规亮度档位</b></p> <p>在电筒开启照明的状态下，按住开关键，即可循环切换700流明/2000流明/5000流明/10000流明/22000流明/30000流明/60000流明.当切换到所需档位时,松开手指便可。</p> <p><b>三、极亮/爆闪模式</b></p> <p>在任何状态下双击开关键，即可进入极亮模式，输出亮度高达100000流明,再次双击开关键进入爆闪,如需退出此模式轻按一次开关键便可。</p> <p><b>四、开关键夜视灯开启/关闭模式</b></p> <p>在关机状态下,长按2S则开启开关键夜视灯模式,在夜视灯开启状态下如需退出则再长按2秒开关键,如忘记关闭,则会进入记忆模式,3小时后系统会自动关闭。</p> <p><b>五、低电量提示</b></p> <p>在照明状态下，当电池电压低于11.6V时，OLED显示屏便会以10次/60s的闪烁电，以提示用户及时更换电池或及时充电。</p> <p><b>六、智能温控调光功能</b></p> <p>手电在高亮度档位长时间工作时，会累积大量热量，当光源板LED灯脚温度高达70℃时，OLED显示屏便会以8次/30s的频率闪烁高温符号，并开启风扇,LED光源板温度达到110度自动降低亮度到25000流明，以避免温度过高而影响使用舒适度。在关机状态 4 击开关键可开启风扇，22000lm 档位以下没有风扇功能。</p> |

| 保养电筒   |
|--|
| <p>手电长期不使用时，请每半年使用软布清洁电筒的螺牙并使用硅润滑油润滑螺牙。</p> <p>备注：产品数据如有更新，敬请以IMALENT官方网站为准。</p>             |
| 如何成为IMALENT的经销商  |
| <p>如果您对IMALENT产品感兴趣，想成为IMALENT产品经销商，请发邮件到sales@imalent.com。</p>                              |
| 深圳市光通移动照明科技有限公司  |
| <p>邮箱:sales@imalent.com</p> <p>网址:www.imalent.cn</p> <p>工厂地址：深圳市龙岗区横岗街道埔夏路62号智创绿谷A栋二楼213</p> |

### Produkteigenschaften

-Nutzt 18 US-Amerikanische CREE XHP70.2 LEDs mit einer Lebenserwartung von bis zu 50.000 Betriebsstunden und bis zu 100.000 Lumen Helligkeit.
-Die eingebaute, intelligente Ladeelektronik gewährleistet schnelles und sicheres Laden.
-Acht verschiedene, leicht zu bedienende Helligkeitsstufen mit direkt erreichbarem Turbomode.
-Abmessungen: 265 mm Länge, 129 mm max. Kopfdurchmesser, 59 mm Griffdurchmesser.
-Gewicht: 1900 g (einschließlich Akkupack).
-Hocheffizienter Gleichstrom-Stromkreis sorgt für konstante Helligkeit.
-Eingebauter Hitzeensor regelt die Helligkeit automatisch um eine komfortable Bedienung beizubehalten.
-Kombination aus gehärtetem, ultra-klarem, entspiegeltem Mineralglas und Aluminium OP Reflektor.
-Lampenkörper aus luftfähigahiger Aluminiumlegierung, wasserresistent und Typ III hart-anodisierter Oberflächenbehandlung.
-wasserdicht nach Ip56 Standard.

### Bedienungsinformationen

1. Schalter ein/aus
Bei der ersten Benutzung der Taschenlampe muss die Batteriesicherung zwischen Taschenlampenkopf und Akkupack entfernt werden. Anschließend Kopf und Körper vollständig zusammenschrauben. Durch einfaches Drücken des Schalters lässt sich die Lampe nun ein- und ausschalten.

2. Normale Helligkeitsstufen
Durch halten des Schalters bei eingeschalteter Lampe lassen sich die verschiedenen Leuchtstufen 700lm-2.000lm-5.000lm-10.000lm-22.000lm-30.000lm-60.000lm erreichen. Lassen Sie den Schalter bei Erreichen der gewünschten Leuchtstufe los.

3. Turbo- und Stroboskopmodus
Durch Doppelklick des Schalters in einem beliebigen Leuchtprogramm lässt sich der Turbomodus mit bis zu 100.000lm direkt erreichen. Durch erneuten Doppelklick wird der Stroboskopmodus erreicht. Durch einfaches Betätigen des Schalters lassen sich beide Modi wieder verlassen.

4. Schaltung der Schalterbeleuchtung
Durch halten des Schalters für 2 Sekunden bei ausgeschalteter Lampe lässt sich die Schalterbeleuchtung ein- und ausschalten. Die Beleuchtung wird automatisch nach 3 Stunden ausgeschaltet, falls das Ausschalten vergessen wird.

5. Batteriestatus
Wenn bei eingeschalteter Lampe die Spannung des Akkupacks weniger als 11,6 V beträgt, erscheint ein Batteriesymbol automatisch im OLED-Display und blinkt alle 6 Sekunden um auf den geringen Ladestand des Akkus hinzuweisen.

6. Intelligente Wärmesteuerung
Während die hohen Helligkeitsstufen verwendet werden, erzeugen die LEDs eine große Menge Wärme und heizen den Lampenkörper auf. Wenn eine interne Temperatur von 70 °C erreicht wird, erscheint die Überhitzungswarnung auf dem

OLED-Display, blinkt achmal pro 30 s und der Luftkühler im Lampenkopf wird automatisch eingeschaltet. Die Lampe wird die Helligkeit automatisch auf 25.000 Lumen reduzieren, wenn die LED-Platine eine Temperatur von 100 °C erreicht, um Schäden durch Überhitzung zu Vermeiden.

7. OLED-Display
Durch dreimaliges Betätigen des Schalters lässt sich das OLED-Display einschalten und die Spannung des

\* Weight : 1900g (배터리 포함)
\* 자동 모을 조절 시스템이 밝기를 조절해주어 환경에 가장 적합한 밝기로 사용할 수 있도록 합니다.
\* 미네랄 유리 사용으로 빛 반사를 방지하고 OP 리플렉터가 탑재되어 있어 빛을 멀리 밝게 비추줍니다.\* 항공우주 알루미늄 처리하고 3등급 하드아노다이징 처리로 흠집과 충격을 방지합니다.
\* IP56 방수등급으로 .

| 제품 작동  |
|--|
| <p>* 스위치 ON/OFF</p> <p>제품을 사용하기 전, 제품의 헤드 부분과 바디 부분 사이에 있는 보호택을 제거하여 주세요. 택 제거 후 헤드와 바디를 더 이상 잠기지 않을 정도로 꼭 조여주시고 스위치를 눌러 제품의 ON/OFF를 조절합니다.</p> <p>* 밝기모드 조절</p> <p>제품의 전원이 켜진 상태에서 스위치를 길게 눌러 밝기모드를 조절합니다. 700루멘-2000루멘-5000루멘-10000루멘-22000루멘-30000루멘-60000루멘 순으로 차례대로 변경됩니다. 조정시키고 싶은 밝기에서 스위치 버튼을 떼면 밝기모드가 고정됩니다.</p> <p>* 스페셜 모드</p> <p>제품의 전원이 켜진 상태에서 스위치를 2번 더를 클릭하면 가장 밝은 밝기모드인 터보모드로 전환됩니다. 터보모드에서 한번 더 스위치를 2번 더를 클릭하면 스트로브 모드로 전환되어 빛이 깜빡깜빡 점멸됩니다. 스위치를 가볍게 누르면 원 상태 모드로 복구됩니다.</p> <p>* 스위치 인디케이터 조절</p> <p>제품의 전원이 꺼진 상태에서 스위치를 약 2초정도 길게 누르면 스위치 인디케이터에 표시되는 불빛의 ON/OFF 조절이 가능합니다. 만약 사용자가 인디케이터의 불빛을 OFF하지 않으면 약 3시간 이후에 조절 시스템에 의하여 자동적으로 불빛이 꺼집니다.</p> <p>* 로우 배터리 알림</p> <p>제품의 전원이 꺼져있을 때 배터리의 전압이 11.6V이하로 떨어지면 OLED디스플레이 계기판에 불빛이 깜빡깜빡 점멸 됩니다. 위와 같은 상황시, 제품을 재충전하여 사용하여 주시길 바랍니다.</p> <p>* 지능적 발열방지 기능</p> <p>높은 밝기로 제품을 오래 사용할 시, 바디에 발열이 발생합니다. 바디의 온도가 비정상적으로 70도 이상으로 올라갈 시 OLED 디스플레이 계기판에 위험표시가 깜빡깜빡 점멸되며 발열방지 팬이 작동됩니다. LED PCB보드의 온도가 110도 이상으로 올라갈 시에는 밝기가 자동으로 25000루멘 이하로 떨어져 과열을 방지하고 안전하게 사용할 수 있도록 합니다.</p> <p>* OLED 디스플레이 계기판</p> <p>스위치를 3번 연속 누르면 OLED 디스플레이 계기판에서 배터리 잔량을 확인 할 수 있습니다. 충전 모듈과 메인 조절 모듈은 독립된 개별 모듈이므로 전원이 완전히 안전하게 다시 충전 될 때, 메인 조절 모듈은 배터리 전압을 정확하게 감지할 수 있습니다. 배터리의 전압을 정확하게 확인하려면 주 제어 IC의 전원을 제어하여 디스플레이 스크린은 배터리 전압 감출에만 사용되므로 제품 이용 과정에서 배터리 방전에 대한 문제는 걱정하지 않아도 됩니다.</p> |

2. If the MS18 is charged abnormally(batteries damaged or wrongly inserted) the charger will stop charging automatically.

**Warning**

1.First time to use the flashlight, please remove the battery protection between flashlight head and battery pack.
2.The flashlight body must be tightened before turning on the flashlight, otherwise it will cause poor contact.

### Maintenance

Every 6 months, the inner threads should be wiped with a clean cloth followed by a thin coating of silicon-based lubricant.

**Warranty Service**

All IMALENT products are covered by our warranty service. DOA / defective products can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within the 15 days of purchase. After 15 days, all defective / malfunctioning IMALENT products will be repaired free of charge for a period of 60 months from the date of purchase. After 24 months (the built-in battery or battery pack within 2 years warranty service) , a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty is nullified in all of the following situations :

1.The product(s)is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.
2.The product(s) is/are damaged through improper use.
3.The product(s) is/are damaged by leakage of batteries.

For the latest information on IMALENT products and services, please contact your national IMALENT distributor or send an email to sales@imalent.com

In case of any conflict of information, the content on www.imalent.com shall prevail.

### How to become a IMALENT dealer?

If you are interested in dealing with IMALENT, please send your basic information by email to sales@imalent.com, we will get in touch with you immediately and proceed with details discussion. You can also recommend potential local dealer, if we end up establishing cooperation with the dealer you recommended, we will send you favorable thank you gift.

### Shenzhen Guangtong Mobile Lighting Technology Co., Ltd

Email: sales@imalent.com
Facebook:facebook.com/ImalentFlashlights
Website: www.imalent.com
Address: Room 213, ZhichuangLvgu Building A, 62 Puxia Road, Henggang Liuyue , Shenzhen , Guangdong , 518173 China

#### 七、显示屏查看电量功能

三击电源开关键可开启OLED显示屏查看电池电量。因充电模块跟主控模块是两个独立分控模块，所以在断电再次充满电瞬间主控显示模块无法准确检测电池电压，必须变通后主控C才能准确地监测到电池电压，显示屏电量显示仅用作使用过程电池电压检测，以使用用户及时充电，杜绝使用过程中断电之忧。

**八、自动记忆档位**

MS18会自动记忆当前亮度档位，再次打开时都会以记忆 brightness 档位开始工作。(特殊功能档位除外)

**九.开关键锁定-解锁功能:**

在关机状态下,如需锁定开关键,快速连按开关键5次即可，如需解锁再快速连按5次。

**十、充电说明**

本产品自带智能充电功能，将充电适配器(19V-24V/2A)一端连接至尾部充电插孔(拧掉尾盖),另一端插入室内取电插座既可以进行充电.当对8节21700锂电池进行充电时,充电时间大约4小时25分钟.

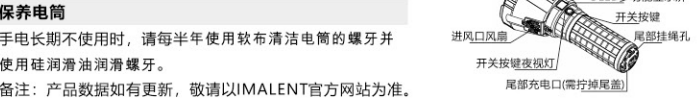
1.当MS18插上充电适配器进行正常充电状态时，电池尾部点亮红灯，当电池充满时，电池尾部点亮绿灯。

**保 修**

IMALENT产品拥有售后维修服务，在购买本产品15天内如有任何质量问题均可向经销商要求免费更换，在购买本产品2年内享受免费维修服务，超过2年免费保修期后本产品享有终身有限质保维修服务，如需更换重要部件则需收取成本费用（注：电池、充电器保修12个月）。


本保修规则不适用于以下情况:

1.人为破坏，拆解，改变本产品;
2.错误操作导致产品损坏（如装反电池等）；
3.电池漏液导致产品损坏;

| 保养电筒  |
|---|
| <p>手电长期不使用时，请每半年使用软布清洁电筒的螺牙并使用硅润滑油润滑螺牙。</p> <p>备注：产品数据如有更新，敬请以IMALENT官方网站为准。</p>      |
|  |

| 如何成为IMALENT的经销商   |
|---|
| <p>如果您对IMALENT产品感兴趣，想成为IMALENT产品经销商，请发邮件到sales@imalent.com。</p> |

| 深圳市光通移动照明科技有限公司  |
|--|
| <p>邮箱:sales@imalent.com</p> <p>网址:www.imalent.cn</p> <p>工厂地址：深圳市龙岗区横岗街道埔夏路62号智创绿谷A栋二楼213</p> |

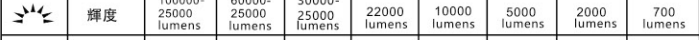
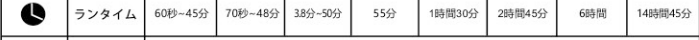
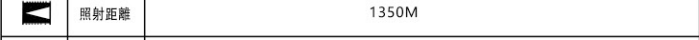
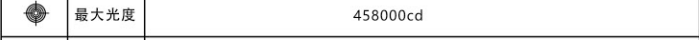


| 深圳市光通移动照明科技有限公司  |
|--|
| <p>邮箱:sales@imalent.com</p> <p>网址:www.imalent.cn</p> <p>工厂地址：深圳市龙岗区横岗街道埔夏路62号智创绿谷A栋二楼213</p> |
|         |

Akkupacks ablesen. Da das Lademodul und das Hauptsteuermodul zwei unabhängige separate Steuermodule sind, dauert es einige Sekunden im Betrieb, bis das Display die korrekte Spannung anzeigt um die verbleibende Restkapazität abschätzen zu können.

8. Memory-Funktion
Die Taschenlampe wird mit der gleichen Helligkeitsstufe gestartet, bei der sie zuletzt ausgeschaltet wurde. Spezielle Leuchtprogramme verfügen nicht über die Memory-Funktion.

9. Sperrfunktion
Drücken sie den Schalter fünfmal bei ausgeschalteter Lampe, um den Schalter zu sperren oder entsperren und versehentliches Einschalten der Lampe zu verhindern.

10. Laden des Akkus
Die Lampe verfügt über eine integrierte Ladebuchse am hinteren Ende des Akkupacks. Zum Laden muss die Ladebuchsenabdeckung abgeschraubt werden. Mit dem liegenden Netzteil lässt sich der Akku an einer Haussteckdose laden. Der Ladestrom beträgt 19-24 V bei 2 A. Laden des Akkupacks bestehend aus 8 21700 Samsung Akku dauert etwa 4 h und 25 min.

| ANSI/NEMA F 1準拠  |       | 点灯モード               |                    |                    |              |              |             |             |            |
|--|-------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|
|  |       | ターボ                 | ハイⅢ                | ハイⅡ                | ハイⅠ          | ミドル          | ミドルⅠ        | ミドルロ        | ロー         |
|  | 輝度    | 100000-25000 lumens | 60000-25000 lumens | 30000-25000 lumens | 22000 lumens | 10000 lumens | 5000 lumens | 2000 lumens | 700 lumens |
|  | ランタイム | 60秒~45分             | 70秒~48分            | 38分~30分            | 55分          | 1時間30分       | 2時間45分      | 6時間         | 14時間45分    |
|  | 照射距離  | 1350M               |                    |                    |              |              |             |             |            |
|  | 最大光度  | 458000cd            |                    |                    |              |              |             |             |            |
|  | 耐衝撃   | 1.5M                |                    |                    |              |              |             |             |            |
|  | 防水性   | IP56                |                    |                    |              |              |             |             |            |

全てのIMALENT製品は、最新の米国国家規格ANSIに準拠したテストを実施おります。


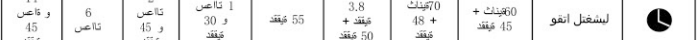


初めてご使用になる場合

ご使用前に、本体とバッテリーの間にある絶縁スベーパーを取り外してください。バッテリーを取り付ける際は、Oリングを正しく装着し、最後までしっかりとネジを回し、緩みがない確認してください。ご使用時のバッテリーは十分に充電された状態ではありません。充電してからお使いください。

仕様

- CREE社製LED XHP70.2を18個使用、耐用年数50000時間、最大輝度100000ルーメン。
- 安全で信頼できるインテリジェント充電回路。
- 液体冷却システムを採用され、吸気と排気用ダブル冷却ファン内蔵で、ライトの冷却はより快速、高効率です。
- 8階段点灯モード、ターボモード快速点灯。
- 暗視ライト付きの電源スイッチ、いつでも間違えないように操作できます。
- 外寸:長さ265mm、ヘッド直径129mm、テール直径59mm

## IMALENT® MS18 מדחסמלא לידל

| מאעל אעצולא  |               |                          |                         |                           |                         |                         |                         |                        |                            |
|--|---------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| ANSI/NEMA FL1  | צורט          | בלאע3                    | בלאע2                   | בלאע1                     | 2סטרום                  | 1סטרום                  | סטרום                   | צפחמ                   | צפחמ                       |
|    | גנאלא         | 100000 <p>25000 מעשל</p> | 60000 <p>25000 מעשל</p> | 30000 <p>25000 מעשל</p>   | 22000 <p>25000 מעשל</p> | 10000 <p>25000 מעשל</p> | 5000 <p>25000 מעשל</p>  | 2000 <p>25000 מעשל</p> | 700 <p>25000 מעשל</p>      |
|    | לשעגל אנוו    | 90צפחא + <p>45 צפחא</p>  | 70צפחא <p>48 + צפחא</p> | 3.8 <p>+ צפחא 50 צפחא</p> | 55 <p>צפחא</p>          | 1 <p>טאעס 30 ו צפחא</p> | 2 <p>טאעס 45 ו צפחא</p> | 6 <p>טאעס</p>          | 14 <p>ו 16 אעס 45 צפחא</p> |
|    | עקאסמ/טאעס    | רמ 1350                  |                         |                           |                         |                         |                         |                        |                            |
|   | עקאסמ/ערוד    | 458000cd                 |                         |                           |                         |                         |                         |                        |                            |
|  | רנאלל אעמאוקמ | רנע 1.5                  |                         |                           |                         |                         |                         |                        |                            |
|  | אעמל אדעש     | IP56                     |                         |                           |                         |                         |                         |                        |                            |

### תגלמא תאפמואש

תעטדמ 18 קעטע מן מציביח CREE XHP70 XHP70 LED האמריקיע , מע עמר תעשעילי יעשל אלן 50.000 סאע ונתאג אָפְּשֵׁי יעשל אלן 100.000 שְׁמֵעָ.

לדן המציבאח דאנרע שְׁחנ מְדמְגָע דְּכִיעָה ומריכע וּסריעע ואמנע. וּהי טמאניע מְסוּוִיאוֹת וּלתי ימכן תיבאדלּהּ יבסרע וּפּוּרִיעָה טורבו.

אָצוּא מוּשְׂר תיבדיל מְדמְג , מן הסהל העוּר עלן תיבדיל פי הזללמ החמ: 265 מּמ (טול) \* 129 מלּמ (קטר הראס) \* 59 מלּמ (קטר הגיּסּמ) וּלזנן הצאפּי: 1900 גרמּ (וטְשּׁמלּ הַיּטּרִיעָה)




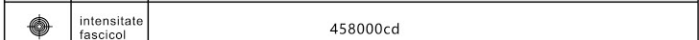
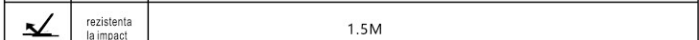
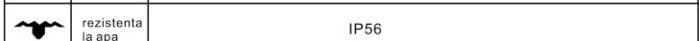
דאנרע הַתיבּר אעגלילע הכּפּאע סּוּפ תּחאפּז עלן סּטוּע תּאבּת.

וּחַדּתּ הַתּחּכּמ הַחּרּאריע הַמְדמְגָע סּתּוּקמ תּלּקאַניָּבּ צבּזיבּט הַסּטוּע , מע האַסְטּררּא פי האַסְטּרמּא בּשּׁכּל מריח.

מריג מן תּשּׁדּיבּ טלּאע הַזְּרַגּא המענידע פּאנּקע הַזּוּצוּח הַמּצּאדע ללנעקאס אעקאס האַלומיניּוּם OP הויכל מן סינאנּק האַלומיניּוּם מן הַדרּגָה הַצּפּאניע , המעלּגַע הַסּפּחיעָה בּאקסיד הַסּלבּ מן הַנוּע הַאָלּתּ

IMALENT® MS18 אעמל אדעש

## IMALENT® Manual de utilizare Ms18

| ANSI/NEMA FL1  |                      | mod general         |                    |                    |                |                  |                 |                    |              |
|--|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------|
|  |                      | mod turbo           | treapta mare III   | treapta mare II    | treapta mare I | treapta medie II | treapta medie I | treapta mica-medie | treapta mica |
|  | putere de iesire     | 100000-25000 lumens | 60000-25000 lumens | 30000-25000 lumens | 22000 lumens   | 10000 lumens     | 5000 lumens     | 2000 lumens        | 700 lumens   |
|  | run time             | 60s+45min           | 70s+48min          | 38min+50min        | 55min          | 1H30min          | 2H45min         | 6H                 | 14H45min     |
|  | distanța fascicol    | 1350M               |                    |                    |                |                  |                 |                    |              |
|  | intensitate fascicol | 458000cd            |                    |                    |                |                  |                 |                    |              |
|  | rezistența la impact | 1.5M                |                    |                    |                |                  |                 |                    |              |
|  | rezistența la apa    | IP56                |                    |                    |                |                  |                 |                    |              |

Lanternele IMALENT urmaresc de aproape standardul ANSI american pentru testare, date exacte si stiintifice.

**Introducere produs**

- Imalent MS18 "ambasadorul luminii" utilizeaza 18 bucati leduri americane Cree XHP70.2 cu o putere maxima de 100.000 lumeni si o distanta de bataie de 1350m. MS18 va va soca in totalitate in intineruc.
- Afisajul OLED multifunctional poate afisa diferite setari si parametri.
- Disipare a caldurii excelente datorita unui radiator cu tub de caldura, echipare cu doua ventilatoare unul pentru introducere si unul pentru extragerea aerului, ce sunt silentioase si rezistente la umiditate sunt o combinatie perfecta de energie si tehnologie.
- Datorita formelor unice si reflectorului optic luminos impreuna cu cele 18 leduri Cree XHP70.2, puterea maxima ajunge la 100.000 lumeni si atinge o distanta de 1350 metri, fiind o lanterna perfecta pentru cautare si salvare.
- MS18 beneficiaza de butonul de calitate superioara semnat Imalent de pe laterala manerului. Aceasta forma unica ofera un nivel de prindere fara precedent. Cele opt trepte de lumina asigura o durata de functionare foarte mare si diferite trepte de lumina in functie de situatie. Modul stroboscop ascuns va tine in siguranta in situatiile critice.

**Caracteristici produs**

Utilizarea a 18 bucati ledur americane Cree XHP70.2 cu o putere maxima de 100.000 lumeni si o distanta de bataie de 1350m. Circuitul detine un modul de incarcare auto-testare de siguranta, convenient sigur si rapid. Opt trepte de lumina ce pot fi schimbate usor si un mod instant turbo.

- 本体重量（電池含む）：1900 g
- 高効率の電流回路が一定の輝度を保ちます。
- 内蔵型サーモスタットが、快適に使用できるよう、輝度出力を自動調節します。
- 反射防止コーティングされた強化高透過ガラス使用。
- アルミ製OPタイプリフレクター使用。
- 航空宇宙用アルミニウム合金、硬質陽極酸化タイプⅢ。
- 防水：IP56 防雨、防塵。

操作説明

1、スイッチオン/オフ

スイッチを1回押すとオンに、また1回押すとオフになります。

2、スタンダードモード

ライトオンの状態で、スイッチを押すと、700、2000、5000、10000、30000、60000ルーメンの順に切り替わります。

3、ターボとストロボモード

ライトいづれの状態で、スイッチを2回押すと、100000ルーメンのターボモードに、もう一度2回押すとストロボモードに、ボタンを1回押せばスタンダードモードに戻ります。

4、スイッチ暗視ライトのオン/オフ

ライトオフの状態でスイッチを2秒長押しすると、暗視ライトがオンに、もう一度スイッチを2秒長押しすると、オフになります。暗視ライトをオフするのを忘れた場合は、3時間後自動的にオフになります。

5、低電圧警告
電池の電圧が11.6V以下になると、OLED画面に電池のマックが60秒毎に10回点滅し、電池の交換、または、充電を知らせます。

6、熱制御

ターボモード使用中、ライトは徐々に熱を発生させます。LED PCBの温度が70°Cに達した時、OLED画面に熱警告のマークが30秒毎に8回点滅し、同時に冷却ファンが自動的に作動しますが、更にLED PCB温度が110°Cに達したら、明るさは自動的に25000ルーメンに変わり、過熱による不快感を防ぎます。ライトがオフの状態で、スイッチを4回を押すと、冷却ファンを起動できます、22000lm以下の点灯モードには冷却ファンの自動起動機能はありません。

7、OLED機能

スイッチを3回押すと、OLED画面に電圧、電池残量、ルーメン数などパラメーターが表示されます。（充電モジュールと主制御モジュールは独立した2つの副制御モジュールであるため、主制御モジュールは電源再投入時に電圧を正確に検出することができず、主制御ICは電源投入後バッテリー電圧を正確に検出する必要があります。電圧表示機能はただ使用される電池の電圧だけを示すのでご注意ください。）

#### 1. زر التشغيل /الايقاف

لاستخدام المرة الاولى للمصباح ، يرجى إزالة حماية البطارية بين رأس المصباح وحزمة البطارية ، ثم برغيها بإحكام قدر الإمكان ، واضغط برفق على زر مفتاح الطاقة مرة واحدة لتشغيل المصباح وإيقاف تشغيله.

#### 2. وضع الإضاءة العادية

عندما يكون المصباح قيد التشغيل ، اضغط مع الاستمرار على زر مفتاح الطاقة ، وسوف يدور منLM-2000LM-5000lm-10000lm-22000lm-30000lm-60000lm700، ثم حرر زر تبديل الطاقة سيوفر مستوى الضوء المطلوب.

#### 3. توربو والإضاءة القوية

اضغط مرتين على زر مفتاح الطاقة في أي وضع ، وسوف تنشيط خرج توربو ، والذي يصل إلى 100.000 شمعة ، اضغط مرتين على زر مفتاح الطاقة مرة أخرى سيتم تنشيط الإضاءة القوية ،

اضغط قليلا على زر مفتاح الطاقة للخروج.

#### 4. زر التشغيل /الايقاف لأضواء المؤشر

مع إيقاف تشغيل المصباح ، اضغط لفترة طويلة على مفتاح الطاقة لمدة ثانيتين لتشغيل وإطفاء أضواء مؤشر التبدیل. إذا نسي المستخدمون إيقافهم ، فسيتم إيقافهم تلقائيًا بواسطة نظام التحكم بعد 3 ساعات.

#### 5. تحذير انخفاض الطاقة

عندما يكون المصباح مضئًا ، عندما يكون الجهد الكهربی لحزمة البطارية أقل من 11.6 فولت ، فإن وميض البطارية على شاشة OLED سيومض 10 مرات لكل 60 ثانية لتذكير المستخدمين باستبدال حزمة البطارية أو شحنها.

#### 1. التحكم الحراري الذكي

أ- أثناء استخدام الوضع العالي ، سوف يولد المصباح الكثير من الحرارة. عندما تصل درجة حرارة جسم المصباح الداخلي إلى 70 درجة مئوية ، سيومض رمز التحذير المحموم على شاشة 8 OLED مرات لكل 30 ثانية ، وينشط المراوح. عندما تصل درجة حرارة لوحة LED PCB إلى 110 درجة ، سينخفض السطوع إلى 25000 شمعة لضمان الاستخدام الآمن والمريح ومنع التلف من الحرارة.

ب- مع إيقاف تشغيل المصباح ، اضغط على زر التبدیل لأربع مرات لتنشيط المراوح لتبريد المصباح بشكل أسرع.

ج- لن تعمل المراوح عندما يكون خرج المصباح أقل من 22000 شمعة

Illuminare buton pentru o pornire rapida in intineruc.
Dimensiuni: 265mm (lungime)\*129mm (diametru cap)\*59mm (diametru maner).
Greutate neta: 1900gr (baterii incluse)
Circuitul de curent constant cu o eficienta ridicata va asigura o luminozitate constanta.
Modulul de control termal va ajusta automatic puterea lanternei pentru o utilizare confortabila.
Lentila minerala ultra-clara combinata cu o peliculari anti-reflexie.
Reflector din aliaj de aluminiu texturat.
Corp lanterna din aliaj de aluminiu aviatic rezistent la uzura, cu o anodizare dura tip III.
Standard de protectie impotriva apei: IP56

### Instructiuni de utilizare

**1. Pornire/oprire lanterna:**

Inainte de prima utilizare a lanternei, va rugam indepartati protectia ce se afla intre capul lanternei si pachetul de acumulatori, dupa care insurubati inapoi manerul, apasati usor butonul o singura data pentru pornirea lanternei. Pentru oprire apasati o singura data usor butonul lanternei.

**2. Utilizare la treptele de fabrica:**

Cand lanterna este in functiune, apasati si tineti apasat butonul pentru schimbarea treptelor lanternei,ciclul fiind: 700lm - 2000lm - 5000lm - 10000lm - 22000lm - 30000lm - 60000lm, odata atingand treapta dorita eliberati butonul pentru ca aceasta treapta sa fie memorata.

3. Mod turbo si stroboscop:

Indiferent de treapta utilizata apasati de doua ori butonul lanternei pentru a activa modul turbo, ce va lumina la o putere de 100.000lumeni, la urmatoarea apasare dubla a butonului va intra in functiune modul stroboscop, iar la o apasare scurta lanterna va putea fi oprita.

**4. Pornire/oprire iluminare buton:**

In pozitie oprita tineti apasat pentru doua secunde butonul lanternei pentru a porni sau opri iluminarea butonului. In cazul in care utilizatorul va neglija oprirea acestuia, dupa 3 ore automat iluminarea butonului datorita sistemului de control va fi intrerupt.

**5. Avertizare acumulator descarcat:**

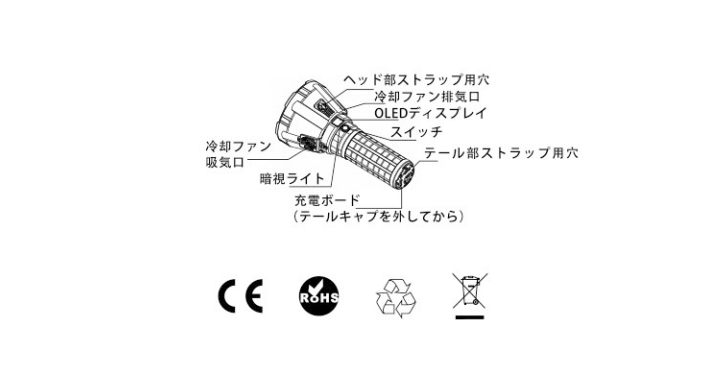
Daca lanterna este in functiune si voltajul din pachetul de acumulatori coboara sub 11.6V, afisajul OLED va indica de 10 ori intr-un minut un simbol al bateriei reamintind utilizatorul pentru schimbarea sau reincarcarea pachetului de acumulatori.

**6. Control termic inteligent:**

Atunci cand lanterna este utilizata pe modul turbo, se va genera foarte multa caldura. Daca temperatura interna a corpului atinge 70 grade Celsius, simbolul supraincalzirii va fi afisat pe ecranul OLED si va palpai de 8 ori in 30 de secunde dupa care vor fi activate cele doua ventilatoare. Daca temperatura circuitului de protectie a ledurilor atinge 110 grade Celsius, puterea va fi scazuta la 25000lumeni pentru a putea utiliza lanterna in conditii de siguranta si comfort, si pentru a preveni discomfortul creat de supraincalzire.

**7. Afisaj OLED:**

Pentru verificarea voltajului din pachetul de acumulatori apasati scurt de trei ori butonul de pornire a lanternei. Deoarece modulul de incarcare si modulul principal de control sunt doua module independente separate, imediat dupa pornire afisarea corecta a voltajului ramas pe ecranul lanternei va dura cateva secunde pentru o determinare cat mai exacta a capacitatii ramase.



1. 手电筒的亮度由亮度模式决定。亮度模式包括：Turbo、High 3、High 2、High 1、Mid、Mid 1、Mid Low、Low。

2. 手电筒的亮度由亮度模式决定。亮度模式包括：Turbo、High 3、High 2、High 1、Mid、Mid 1、Mid Low、Low。

3. 手电筒的亮度由亮度模式决定。亮度模式包括：Turbo、High 3、High 2、High 1、Mid、Mid 1、Mid Low、Low。

4. 手电筒的亮度由亮度模式决定。亮度模式包括：Turbo、High 3、High 2、High 1、Mid、Mid 1、Mid Low、Low。

8.メモリ機能
ライトは前回設定した明るさを記憶しますライトを点けると前回ライトをオフにした時の明るさになります。（ターボとストロボモードにメモリ機能はありません。）

9、ロック機能

スイッチオフの状態で、スイッチを5回を押すと、スイッチがロックされ、不意な点灯を防ぎます。再びスイッチを5回押せば、ロックを解除できます。

10、充電方法

この製品は、高機能充電が搭載されています。アダプターをコンセントに挿し、もう一方を本体テール部の充電ボード（テールキャップを外してから）に繋げます。21700電池8個を充電するに、約4時間25分必要です。

- MS18が正しく充電されている間は、テール部に赤ランプが点灯し、満充電したら、緑ランプが点灯します。（注意：ディスプレイに電圧値は16.5V前後を表示します）
- MS18が正しく充電されない（電池の破損、または、正しく繋がれていない）場合、自動的に充電を停止します。

#### 7. شاشة OLED

اضغط على زر تبديل الطاقة ثلاث مرات لتشغيل شاشة OLED للتحقق من حزمة البطارية نظرًا لأن وحدة الشحن ووحدة التحكم الرئيسية هما وحدتا تحكم منفصلتان مستقلتان ، فستعغرق العملية بضع ثوانٍ حتى تظهر الشاشة الجهد الصحيح لتقدير السعة المت

8. سينتكر المصباح السطوع الذي تم ضبطه عليه مسبقًا. عند تشغيل المصباح مرة أخرى ، فإنه

يتذكر كيف كان مشرقًا قبل إيقاف تشغيله. (وسائط خاصة بدون ذاكرة)

اضغط مرتين على زر مفتاح الطاقة في أي وضع ، وسوف تنشيط خرج توربو ، والذي يصل إلى 100.000 شمعة ،

#### 9. وظيفة القفل وفتح

مع إيقاف تشغيل المصباح ، اضغط بسرعة على زر التبديل خمس مرات لقفل المصباح وإلغاء قفله.

#### 10. شحن البطارية

هذا المنتج يأتي مع وظيفة الشحن الذكي. قم بتوصيل أحد المحولات بأخذ للتيار الكهربائي (V-19 / 2A) وقم بتوصيل المحول الآخر بالمقبس الداخلي. يستغرق شحن بطاريات عدد 8 21700 حوالي 4 ساعات و 25 دقيقة.

عندما يتم شحن MS 18 بشكل صحيح، ستضيء مصابيح المؤشر في نهاية حزمة البطارية باللون الأحمر. ستتحول مصابيح المؤشر إلى اللون الأخضر إذا وصلت حزمة البطارية إلى 16.8 فولت.

2. إذا تم شحن MS 18 بشكل غير طبيعي (البطاريات تالفة أو تم إدخالها بشكل خاطئ) فإن الشاحن سوف يتوقف عن الشحن تلقائيًا.

#### تحذير

1.بشكل صحيح ، ستضيء مصابيح المؤشر في نهاية حزمة البطارية باللون MS18عندما يتم شحن الأحمر. وستضيء مصابيح المؤشر باللون الأخضر إذا كانت البطاريات مشحونة بالكامل البطارية.

2. يجب تشديد جسم المصباح قبل تشغيل المصباح ، وإلا فإنه سوف يتسبب في ضعف الاتصال.

#### الصيانة

كل 6 أشهر ، يجب أن تمحي الخيوط الداخلية بقطعة قماش نظيفة تلبها طبقة رقيقة من زيوت التشحيم القائمة على السيليكون.

#### 8. Memoreare functiei:

Lanterna va memora ultima treapta utilizata inainte de oprire. Atunci cand lanterna va fi pornita din nou, aceasta va lumina la aceeași putere ca inainte de oprire.

9. Functiie blocare si deblocare:

Pentru blocarea lanternei cand aceasta este in afara functiunii apasati scurt de cinci ori butonul; pentru deblocare procedati la fel.

1. 手电筒的亮度由亮度模式决定。亮度模式包括：Turbo、High 3、High 2、High 1、Mid、Mid 1、Mid Low、Low。

2. 手电筒的亮度由亮度模式决定。亮度模式包括：Turbo、High 3、High 2、High 1、Mid、Mid 1、Mid Low、Low。

3. 手电筒的亮度由亮度模式决定。亮度模式包括：Turbo、High 3、High 2、High 1、Mid、Mid 1、Mid Low、Low。

4. 手电筒的亮度由亮度模式决定。亮度模式包括：Turbo、High 3、High 2、High 1、Mid、Mid 1、Mid Low、Low。

5. 手电筒的亮度由亮度模式决定。亮度模式包括：Turbo、High 3、High 2、High 1、Mid、Mid 1、Mid Low、Low。

6. 手电筒的亮度由亮度模式决定。亮度模式包括：Turbo、High 3、High 2、High 1、Mid、Mid 1、Mid Low、Low。

7. 手电筒的亮度由亮度模式决定。亮度模式包括：Turbo、High 3、High 2、High 1、Mid、Mid 1、Mid Low、Low。

8. 手电筒的亮度由亮度模式决定。亮度模式包括：Turbo、High 3、High 2、High 1、Mid、Mid 1、Mid Low、Low。

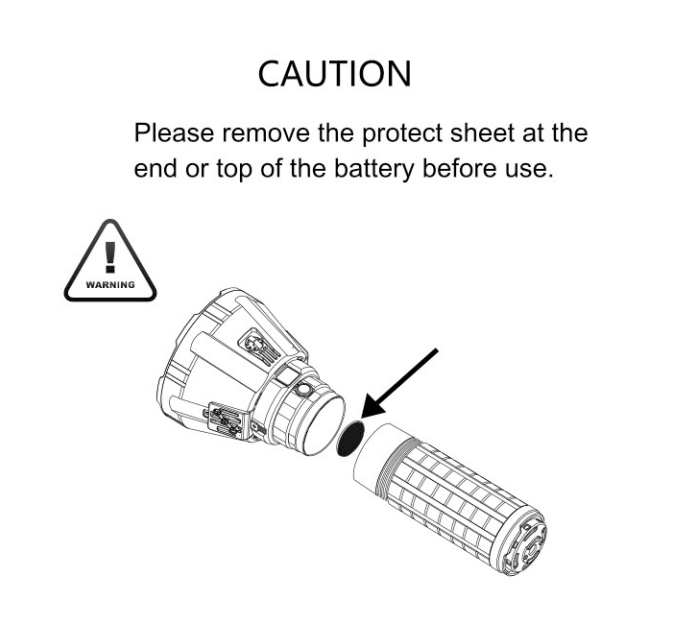
9. 手电筒的亮度由亮度模式决定。亮度模式包括：Turbo、High 3、High 2、High 1、Mid、Mid 1、Mid Low、Low。

10. 手电筒的亮度由亮度模式决定。亮度模式包括：Turbo、High 3、High 2、High 1、Mid、Mid 1、Mid Low、Low。

**10: Incarcare acumulatori:**
Lanterna detine o functie de incarcare inteligenta. Introduceti adaptorul (19V-24V/2A) in priza iar mufa de incarcare trebuie introdusa in mufa de pe fundul manerului. Durata de incarcare a celor opt acumulatori 21700 va dura aproximativ 4ore si 25minute.

a.)Incarcarea corecta a lanternelor MS18 este indicata de ledul rosu de pe fundul pachetului de acumulatori. Martorul luminos se va schimba in verde odata cu incarcarea completa a acumulatorilor.

b.) Daca incarcarea se realizeaza in conditii abnormale (acumulatorii sunt descarcati excesiv sau introduce incorect) incarcatorul va opri automat incarcarea acestora.



## CAUTION

Please remove the protect sheet at the end or top of the battery before use.

