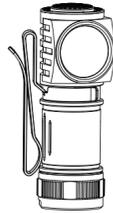


225mm

45mm

100mm

TrustFire®
MC12
Magnetic Headlamp



USER MANUAL

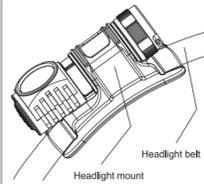
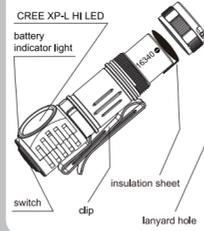
INSIDE THE BOX
MC12, manual magnetic rechargeable cable, Headlight belt, Headlight mount, battery lanyard, O-ring

English

TrustFire MC12 is a beauty, tiny high performance magnetic rechargeable headlamp & flashlight.

MC12 Max output 1000 lumens has high operability and high reliability. With intelligent temperature control system and low voltage warning indicator. MC12 powered by 1*16340 battery and using magnetic charging technology. On the top with one-click mode switch button and magnet function at the Tail. IP68 anti-dust waterproof rating and 1 meter drop test which is a great choice for home use and outdoor use.

PRODUCT INSTRUCTION



HOW TO OPERATE

On/Off
Under unlocked mode, keep press the switch on the top 0.8 seconds to turn on/off.
Switch working mode
When light is on, single press the switch and it will switch cycle through moonlight-low/middle-high working modes.
Memory mode
When flashlight on the working light mode, it will remember the current working mode automatically. After turn off, it will continue to work on this current mode when turn on next time.
Stroke
Under off situation: keep press 2 seconds enter into strobe. It switch flicker frequency every 2 seconds, it will back to last working

mode once you single press again the switch button.
Electronic anti-error button [Lock/Unlock]
Lock: under off situation, quickly double click it will lock.
Unlock: under lock situation, quickly double click it will turn to working mode.
Magnetic charging function
Max charging current 2A, Red means charging, Green means fully charged.

SPEC

Table with columns: Modes (Moonlight, Low, Middle, High, Strobe), AMHIFSC, and Additional Functions. Includes a note about testing done with IMR16340 750mAh lithium battery.

There is a battery power indicator on the top. When the power is off, the battery power indicator will light up once you lightly press the switch, and it will turn off automatically after 2 seconds, different colors represent different remaining battery power, the corresponding relationship as follows:
Indicator color Remaining battery Operation Advice
Green Enough battery (50%~100%) Safety for use
Yellow Enough battery (20%~50%) Safety for use
Red Less battery (5%~20%) Pay attention to remaining battery
Red Flash Soon out of battery(0%~5%) Replace battery

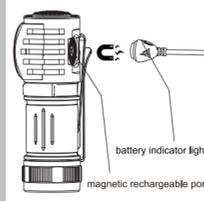
BATTERY SELECTION

Table with columns: Battery type, Spec, Voltage, Availability, Diagram. Lists Rechargeable Lithium battery and Non-rechargeable Lithium battery options.

PRODUCT INSTRUCTION

Use international patent Lattice Power CREE XP-L HI LED, lifetime reach 50,000 hours.
Magnetic charging port on the neck, with charging indicator and battery power indicator, equipped with a dedicated magnetic charging cable.
Two-way pocket clip and magnet function at the tail cap.
Built-in intelligent temperature control system to prevent overheating during use of the flashlight. Improve comfort during use.
Constant current circuit, constant brightness, modes memory.
Low Battery indicator: when the remaining battery is low (less than 10%) the flashlight will slowly flash triple every minutes to remind the user should replace the new battery.
Anti-reverse design, prevent battery reverse installed that causing harm to the circuit.
Material: AL6061-T6 aluminum alloy III hard anodizing oxidation treatment.
German optical PC lens, MVB ultra-thin optical system
Size: 65mm(length)*20.6mm(diameter).
Net weight: 27.2g(excluded battery)

CHARGING DIAGRAM



ATTENTIONS

The brightness of this product is extremely powerful, do not look directly at the illuminate to avoid visual damage.
Intelligent temperature control and low-voltage warning: It will accumulate a lot of heat when MC12 working at highest level heat, when the built-in chip detects a high temperature, it will gradually reduce the power for sure user good carry experience. It would recovered to your expected mode when the temperature in reasonable range.

中文

For long time using, please replace the O ring in time to maintain the waterproof performance of the flashlight.
When the product is not in use for a long time, pls take out the battery and pack the product away from damp environment.
The charging wire cable will flash regularly when it is not charged the device but only on power.
Do not disassemble the sealing parts of the flashlight, otherwise the warranty will be invalidated and the flashlight may be damaged.
If the MC12 flashes abnormally or fails to light, it may be due to the following reasons:
Cause 1: The battery remaining power is low. Solution: Pls fully charged the battery.
Cause 2: The conductive contact surfaces are too dirty, such as screw thread, conductive contact surfaces of PCB boards and other contact surface contact points too dirty.
Solution: Pls use alcohol swabs to clean screw thread, conductive contact surfaces of PCB boards, and other contact surface contact points.
If the above Solution does not work, Please contact the dealer for achieve warranty according to the terms of after-sales service.

操作说明

开机/关机
非锁定状态下, 长按顶部开关0.8秒则开/关机。
档位切换
开机状态下, 单击顶部开关, 即可按熄光档—低亮档—中亮档—高亮档的顺序循环切换档位。
记忆档位
当手电在任一档位, 则会自动记忆当前工作档位, 关机后, 以当前记忆档位开机进行工作。
爆闪模式
关机状态下, 长按2秒进入爆闪模式, 并且每2秒切换一次闪烁频率, 单击返回常亮档。
电子防误按【锁定/解锁】
锁定: 关机状态下, 快速双击锁定, 锁定后以低亮档闪烁两次提示进入锁定;
解锁: 锁定状态下, 快速双击解除锁定, 进入常亮档;
磁吸充电
将磁吸充电线接口, 轻轻靠近手电的充电位置, 即可自动吸附到位, 并开始充电, 最大电流2A; 磁吸头红灯显示为充电中, 绿灯显示为充电结束。

注意事项

本产品亮度极高, 请勿直视发光体, 以免造成视力损伤。
智能温控及低电压警告: 当产品处于最高档位工作时, 会累积大量热量, 为避免外壳温度过高影响使用寿命, 本产品加入了智能温控, 当内部芯片检测到温度较高时, 会逐渐降低工作功率以避免手电迅速过热, 待温度降低后, 会自动逐渐恢复当前档位的满功率工作。
如果在低亮档时, 检测到电量即将耗尽, 红色指示灯会开始闪烁, 提示电量不足; 并且手电的灯光会每隔1分钟慢闪三次, 提醒用户及时给手电进行充电, 以免对电池造成损坏。
如长期使用后, 手电的O圈受损, 请及时更换O圈, 以保持手电的防水性能。
当产品长时间不使用, 请将电池取出, 将产品包装好, 远离潮湿环境(电池长时间在手电内部不使用, 将可能使电池漏液, 损坏电池和手电)。
当充电线处于通电且没有给设备充电时, 充电线指示灯会出现规律性闪烁。
请勿拆卸灯具密封部件, 否则将会导致保修失效, 并可能损坏灯具。
请经常清洁手电电接触面, 以保证手电正常工作, 特别是当手电出现异常的闪烁或者无法点亮的时候, 以下几个点, 可能是导致手电出现异常闪烁或者无法点亮的原因:

日文

原因一: 電池電量不足。需要更換。
解決方法: 更換電池 (裝入新電池時請注意正負極方向, 正極應朝向頭燈方向)。
原因二: 螺紋或者PCB板的導電接觸面, 或與其他接觸面接觸點的污垢。
解決方法: 用酒精棉簽清潔導電接觸面和接觸點。
電子式防誤按【鎖定/解锁】
鎖定: 關機狀態下, 快速双击鎖定, 鎖定後以低亮檔閃爍兩次提示進入鎖定;
解锁: 鎖定狀態下, 快速双击解除鎖定, 進入常亮檔;
磁吸充電
將磁吸充電線接口, 輕輕靠近手電的充電位置, 即可自動吸附到位, 並開始充電, 最大電流2A; 磁吸頭紅燈顯示為充電中, 綠燈顯示為充電結束。
There is a battery power indicator on the top. When the power is off, the battery power indicator will light up once you lightly press the switch, and it will turn off automatically after 2 seconds, different colors represent different remaining battery power, the corresponding relationship as follows:
Indicator color Remaining battery Operation Advice
Green Enough battery (50%~100%) Safety for use
Yellow Enough battery (20%~50%) Safety for use
Red Less battery (5%~20%) Pay attention to remaining battery
Red Flash Soon out of battery(0%~5%) Replace battery
BATTERY SELECTION
Battery type Spec Voltage Availability Diagram
Rechargeable Lithium battery with PCB (TrustFire High drain IMR16340 X series and so on) 16340 3.6V/3.7V Recommend ✓
Non-rechargeable Lithium battery CR123A 3V Available !
Rechargeable battery 16340 3.6V/3.7V Not recommend x
Warning: please do not use. Not recommend battery in case of any damage.

Lingua italiana

COME OPERARE
Accesso/Spento
In modalità sbloccata, tenere premuto l'interruttore sui primi 0,8 secondi per accendere / spegnere.
Cambia modalità di lavoro
Quando la luce è accesa, premi leggermente l'interruttore e si alternerà tra le modalità di lavoro chiaro di luna-basso-medio-alto.
Modalità di memoria
Quando la torcia sulla modalità luce di lavoro, ricorderà automaticamente la modalità di lavoro corrente. Dopo lo spegnimento, continuerà a funzionare su questa modalità corrente alla successiva accensione.
Strobe
In condizioni di spento: tenere premuto 2 secondi per entrare in strobo, cambia la frequenza di sfarfallio ogni 2 secondi, tornerà all'ultima modalità di lavoro una volta che si preme leggermente di nuovo l'interruttore.
Pulsante elettronico anti-errore [Blocca / Sblocca]
Blocco: in condizioni di spento, fare doppio clic rapidamente per bloccare.
Sblocca: in caso di blocco, fai doppio clic rapidamente per sbloccarlo.
er auslaufen und die Taschenlampe beschädigen).
Wenn das Ladekabel eingeschaltet ist und das Gerät nicht aufgeladen wird, blinkt die Ladekabelanzeige regelmäßig.
Zerlegen Sie die Dichtungsteile der Lampe nicht, da sonst die Garantie erlischt und die Lampe beschädigt werden kann.
Bitte reinigen Sie die leitende Kontaktfläche der Lampe regelmäßig, um normalfunktionieren, insbesondere wenn die Taschenlampe abnormal flackert oder nicht leuchtet. Im Folgenden sind einige der Gründe aufgeführt, die dazu führen können, dass die Taschenlampe abnormal blinkt oder nicht leuchtet.
1. Die Batterie ist schwach und muss ersetzt werden.
Lösung: Tauschen Sie die Batterie aus (Beachten Sie beim Einsetzen einer neuen Batterie die positiven und negativen Nennungen und die positive Richtung sollte man zum Lampenkopf zeigen).
2. Die leitende Kontaktfläche des Gewindes oder der Leiterplatte und die Kontaktpunkte anderer Kontaktflächen sind verschmutzt.
Lösung: Mit Alkoholtupfern die leitende Kontaktfläche des Gewindes und andere Kontaktpunkte zu reinigen.
Wenn die oben beschriebenen Lösungen nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an den Händler und die Garantie gemäß den Bedingungen des Kundendienstes.

電子式防誤按【鎖定/解锁】

原因一: 電池電量不足。需要更換。
解決方法: 更換電池 (裝入新電池時請注意正負極方向, 正極應朝向頭燈方向)。
原因二: 螺紋或者PCB板的導電接觸面, 或與其他接觸面接觸點的污垢。
解決方法: 用酒精棉簽清潔導電接觸面和接觸點。
電子式防誤按【鎖定/解锁】
鎖定: 關機狀態下, 快速双击鎖定, 鎖定後以低亮檔閃爍兩次提示進入鎖定;
解锁: 鎖定狀態下, 快速双击解除鎖定, 進入常亮檔;
磁吸充電
將磁吸充電線接口, 輕輕靠近手電的充電位置, 即可自動吸附到位, 並開始充電, 最大電流2A; 磁吸頭紅燈顯示為充電中, 綠燈顯示為充電結束。
There is a battery power indicator on the top. When the power is off, the battery power indicator will light up once you lightly press the switch, and it will turn off automatically after 2 seconds, different colors represent different remaining battery power, the corresponding relationship as follows:
Indicator color Remaining battery Operation Advice
Green Enough battery (50%~100%) Safety for use
Yellow Enough battery (20%~50%) Safety for use
Red Less battery (5%~20%) Pay attention to remaining battery
Red Flash Soon out of battery(0%~5%) Replace battery
BATTERY SELECTION
Battery type Spec Voltage Availability Diagram
Rechargeable Lithium battery with PCB (TrustFire High drain IMR16340 X series and so on) 16340 3.6V/3.7V Recommend ✓
Non-rechargeable Lithium battery CR123A 3V Available !
Rechargeable battery 16340 3.6V/3.7V Not recommend x
Warning: please do not use. Not recommend battery in case of any damage.

ATTENZIONI

La luminosità di questo prodotto è estremamente potente, non guardare direttamente l'illuminazione per evitare danni visivi.
Controllo intelligente della temperatura e avviso di bassa tensione: Quando il prodotto funziona ai massimi livelli, accumulerà a molto calore, quando il chip incorporato rileva una temperatura elevata, riduce gradualmente la potenza per garantire una buona esperienza di trasporto dall'utente. Si sarebbe ripristinato alla modalità prevista quando la temperatura era in un intervallo ragionevole. Quando la batteria si sta quasi esaurendo (meno del 10%), la torcia lampeggerà lentamente tre volte ogni minuto per ricordare all'utente di sostituire la nuova batteria.
Se l'IO-ring della torcia viene danneggiato dopo un uso prolungato, sostituire l'IO-ring in tempo per mantenere le prestazioni di impermeabilità della torcia.
Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo, estrarre la batteria e imballare il prodotto lontano da ambienti umidi.
Il cavo del cavo di ricarica lampeggerà a

Deutsch

MC12 Bedienungsanleitung
Ein-/Ausschalten
Drücken Sie die Hals-Taste seitlich für 0,8 Sekunden lang ganz durch unter Unlock-Modus, um die Taschenlampe ein- oder auszuschalten.
Wechseln der Helligkeitsstufe
Beim Drücken des Einschaltens befindet sich das Modus in der Reihenfolge
nach der Helligkeitsstufe von Mondlicht → Niedrig → Mittel → Hoch im Zyklus.
Speicherfunktion
Wenn sich die Lampe in einem Modus befindet, speichert sie automatisch die aktuelle Helligkeitsstufe. Nach dem Ausschalten beginnt sie in der aktuellen Speicherposition zu arbeiten.
Blitzmodus
Halten Sie die Hals-Taste beim Ausschalten 2 Sekunden lang gedrückt, rufen Sie den Blitzmodus auf, in dem die Blinkfrequenz alle 2 Sekunden einmal gewechselt wird. Durch einmaliges Klicken kehrt sie zum normalen Modus zurück.
Anti-Falsch-Pressen [Lock-Out/Unlock-Out]
Lock-Out: Beim Ausschalten klicken Sie die Taste schnell zweimal, um den Lockout-Modus zu aktivieren, in dem die LED dann zweimal schnell blinkt.
Unlock-Out: Beim Lock-Out-Modus klicken Sie wieder schnell zweimal, um den Lockout-Modus aufzuheben und in den normalen Modus zu gehen.
Magnetisches Laden
Bringen Sie die Schnittstelle des magnetischen Ladekabels in die Nähe der Ladeposition der Taschenlampe. Sie saugt automatisch an und beginnt mit dem Laden in dem der maximale Strom 2A beträgt. Die rote LED des Magnetkopf zeigt das Laden an und die grüne LED zeigt das Ladeende an.
arsu, 電源が投入されている場合のみ定期的に点滅します。
懐中電灯のシール部分を分解しないでください。分解すると保証が無効になり、ライトが損傷する場合があります。
MC12が異常に点滅するか、点灯しない場合、次の理由が考えられます。
原因1: 電池残量が少ない。
解決策: 電池を完全に充電します。
原因2: ねじ山、PCBの導通部分、その他の導通部分が汚れているなど。
解決策: アルコール綿棒を使用して、ねじ山、PCBの導通部分、その他の導通部分を清掃します。
上記の問題が解決しない場合は、アフターサービスの条件に従って保証を受ける為にディーラーへ連絡してください。
Deutsch
MC12 Bedienungsanleitung
Ein-/Ausschalten
Drücken Sie die Hals-Taste seitlich für 0,8 Sekunden lang ganz durch unter Unlock-Modus, um die Taschenlampe ein- oder auszuschalten.
Wechseln der Helligkeitsstufe
Beim Drücken des Einschaltens befindet sich das Modus in der Reihenfolge

HINWEISE

Schauen Sie bitte nicht direkt in die Taschenlampe!
Intelligente Temperaturregelung und Niederspannungswarnung
Wenn die Lampe auf höchster Stufe arbeitet, speichert sie viel Wärme. Um zu vermeiden, dass die hohe Temperatur der Schale den Bedienkomfort beeinträchtigt, verfügt sie über eine intelligente Temperaturregelung. Wenn der eingebaute Chip eine höhere Temperatur erkennt, wird die zu vermeidende Arbeitsleistung schrittweise reduziert.
Wenn die Temperatur sinkt, nimmt sie im aktuellen Gang automatisch den Betrieb mit voller Leistung wieder auf.
Wenn es festgestallt wird, dass die Batterie im Bereich mit schwachem Licht fast leer ist, beginnt die rote LED-Anzeige zu blinken. Die Lampe blinkt dreimal pro Minute langsam, um Sie daran zu erinnern, die Batterie aufzuladen.
Wenn der O-Ring der Lampe nach längerem Gebrauch beschädigt ist, ersetzen Sie den O-Ring bitte rechtzeitig, um die wasserdichte Leistung der Lampe aufrechtzuerhalten.
Wenn die Lampe längere Zeit nicht verwendet wird, nehmen Sie den Akku heraus, verpacken Sie das Produkt und halten Sie es von feuchten Umgebungen fern (wenn der Akku längere Zeit nicht in der Taschenlampe verwendet wird, kann

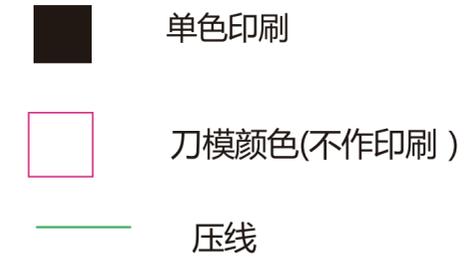
WARRANTY

Within 30days of purchase: Return to retailer from which you purchased for repair or replacement.
Within 3 years of purchase: Return to TrustFire for repair or replacement.
This warranty does not cover normal wear and tear, modifications, misuse, disintegration negligence, accidents, improper maintenance, or repair by anyone other than an authorized retailer or TrustFire itself.
TRUSTFIRE TECHNOLOGY CO., LTD
Address: No.12 of Shouli Binhe Rd., center community, Pingdi St., Longgang District, ShenZhen
Tel: 400-082-8381
E-mail: support@trustfire.com
FC CE RoHS
3 Years Warranty Made In China

TRUSTFIRE PRODUCT WARRANTY CARD

Warranty card form with fields for Model NO., Name, SN number, Date of purchase, User Info (Phone, Address, Company), and Distributor (Phone, Address).

包装名称: MC12-说明书 【200507】
印刷颜色: 1c
材质工艺: 80g书面纸, 黑白双面, 对折, 再风琴折, logo型号在前面
成品刀模: 红色框线
成品大小: 225*100mm, 折后45*100mm
档案文件: MC12-说明书 【200507】.ai
时间版本: V1.0 【2020.05.07】



注: 做货时请将说明书, 按要求折叠好。