

T-FORCE HP

THH0111

/ EN

SPECIFICATION

Light source	Cree XHP35		
Power supply	Li-Ion 18650 3.6V 3200 mAh	2 x CR123A	
Lumens	1800 lm	860 lm	
Times and modes	STROBE	670 lm - 4 h 30 min	670 lm - 4 h 12 min
	TURBO	1800 lm - 60 s	n/a
	High	850 lm - 2h 12 min	860 lm - 1 h 12 min
	Medium	214 lm - 5h 23 min	214 lm - 4 h
	Low	57 lm - 17 h 24 min	57 lm - 10 h 12 min
	FIREFLY	0,33 lm - 45 days	0,33 lm - 45 days
Main power supply	18650 3,6V 3200 mAh Li-ion (bundled)		
Auxiliary power supply	2 x CR123A		
Charging time	5 h 30 min		
Dimensions	133 x 25,4 x 23 mm		
Weight	76 g (without battery)		
Waterproof	IPX8		
Shockproof	2 m		
Light beam range	320 m		

Thank you for choosing a Mactronic product. Proper operation and maintenance guarantee the product's high durability and reliability. Please read the operating manual and keep it for reference, because it contains important information about safety and operation of the product.

NOTICE

It is not recommended to use the flashlight for purposes other than intended. The manufacturer explicitly voids the warranty if the flashlight has been used for other than its intended purpose.

FLASHLIGHT OPERATION

To install the flashlight in the mounting, unscrew the flashlight holder's bolts and remove the holder, install the flashlight, reinstall the holder and screw in the bolts. To install the mounting on the Picatinny rails, loosen the rail's mounting clamp bolt, place the holder on the rail and fully retighten the bolt.

REPLACING THE SWITCH: To replace the switch, unscrew it from the grip, turning it anti-clockwise. Attach the new switch to the handle, turning it clockwise. The switch must be fully tightened.

TACTICAL SWITCH: To activate the flashlight press the switch in the back of the handle. The flashlight will be activated in the mode used last time. To change the flashlight's operating mode, press the mode selection button on the flashlight's housing. Pressing the button consecutively cycles the modes in the following order: FIREFLY >> LOW >> MEDIUM >> HIGH >> TURBO* (The TURBO mode is only available if the flashlight is powered by a 18650 rechargeable battery, attached to the product). To activate the stroboscope mode, press and hold the mode selection button. To deactivate the flashlight press the switch in the back of the handle.

To activate the flashlight in temporary mode, press the button in the housing until it is engaged partially and keep it depressed in this position. To deactivate the flashlight operating in this mode release the button.

GEL SWITCH: To activate the flashlight press the gel button in the flashlight's front section (a slightly protruding, round element near the cable grommet). The flashlight will be activated in the mode used last time. To change the flashlight's operating mode, press the mode selection button on the flashlight's housing. Pressing the button consecutively cycles the modes in the following order: FIREFLY >> LOW >> MEDIUM >> HIGH >> TURBO* (The TURBO mode is only available if the flashlight is powered by a 18650 rechargeable battery, attached to the product). To activate the STROBE mode, press and hold the mode selection button. To deactivate the flashlight, press the gel switch. To activate the flashlight in temporary mode press the gel switch (using

its central and rear area) and keep it depressed. To deactivate the flashlight, release the gel switch.

The flashlight has a battery charge level indicator:

30% capacity left - the LED in the mode selection switch lights up in red.
10% capacity left - the LED in the mode selection switch flash in red.

CHARGING RECHARGEABLE BATTERIES / BATTERY OPERATION:

!Caution! Do not unscrew the flashlight's head in adverse conditions, e.g. fuel stations; always deactivate the flashlight before unscrewing the head. To recharge the flashlight, connect the magnetic cable to a main charger's USB port, a PC USB port or a power bank. When the cable's magnetic plug light up in blue, the system is ready for recharging the flashlight's battery. Connect the cable's magnetic plug into the flashlight's recharging port; the start of the process of recharging the battery is indicated by a red LED located in the mode selection button. When the battery recharging process is completed, the LED changes from red to blue.

The flashlight may be optionally recharged with a Micro USB cable. To connect a Micro USB plug to the flashlight, gently raise the magnetic port's seal and lift the magnetic port's socket up (below the seal, using a blunt tool), pulling it away from the flashlight's housing. Connect the charger's Micro USB cable (not included) to the flashlight's Micro USB port. The signalling diode will operate just as if a magnetic cable was used for recharging. Caution - the flashlight loses its leak tightness when it is recharged directly via the Micro USB. Once recharging is complete, place the magnetic charging plug in the flashlight's magnetic Micro USB. The flashlight may operate on two sets of CR123A. The flashlight is incompatible with RCR123A and 16340 batteries.

! Caution! Every 3 months, clean the head thread with a clean cloth and apply a small amount of silicon-based lubricant.

CAUTION!

Make sure you use only genuine parts designed for Mactronic® flashlight. Using spare parts from other manufacturers may affect the quality and parameters of the product. The rechargeable batteries used in this product may be subject to re-processing. Pursuant to the EU's WEEE regulation, storage batteries must not be disposed of with normal household waste. Instead, they must be disposed of at designated battery collection points. Contact the management of your local waste collection company for advice on the required ways and types of re-processing, or other instructions.

GENERAL INFORMATION

Modifications and repairs:

Unless authorized by Mactronic in writing, any modifications and user attempts at home repairs will automatically void the warranty.

Mactronic warranty:

Mactronic covers the flashlight with a 2-year warranty for any manufactured defects in material and/or workmanship. The warranty does not cover normal use, rust, unauthorized modifications, improper storage, damage from falls, improper handling, corrosion from leaking batteries and use of the lantern contrary to its intended purpose.

WARRANTY CARD

The warranty card can be downloaded at www.mactronic.co

USING AND HANDLING THE BATTERIES

To reduce the risk of fire, electrocution or other bodily harm, carefully read the flashlight's operating manual.

- Always make sure the battery's polarity is correct.
- Remove the battery if the flashlight is stored for extended time.
- Do not recharge alkaline batteries and new CR123A lithium batteries.
- Do not dispose of the batteries in fire.
- Keep the batteries out of reach of the children.
- Do not force the batteries open.
- Remove the battery if the flashlight is stored for extended time. Keep the flashlight away from UV radiation, humidity and chemical products.
- Once the battery has been discharged, recharge it fully again. If the flashlight is not in use, recharge the battery every quarter for maintenance purposes.
- Never lift the flashlight with its cables.
- Connect the magnetic charging cable directly to the recharged flashlight and do not use any USB extension cables.
- Do not use the flashlight if faulty. Immediately replace the damaged power supply unit or cables.
- Do not attempt to repair the flashlight or charging cables by yourself. Have the damaged parts repaired by a suitably qualified service. Replace the cables if damaged.
- Only use the original battery packs recommended by the

Mactronic®

mactronic.co

manufacturer.

- Do not place the flashlight or the battery in fire, even if damaged or worn, because they may explode.
- If the batteries are used with extreme loads or in extreme temperatures, small amounts of electrolyte may leak from their cells. Leaks like these are not equal to damaged batteries. If the cells leak and some electrolyte gets in contact with the skin, immediately wash the contaminated skin with water and soap.

	[Correct disposal of batteries in this product]
<small>[Applicable in countries with separate collection systems] This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment. To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.</small>	
	Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)
<small>[Applicable in countries with separate collection systems] This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.</small>	
	Transparency and Safety on European Markets
<small>The mark proves that the product in question conforms to EU health and safety standards, whether it's toys or construction machines. Our experts conduct an audit on your products based on the appropriate EU regulations, such as the low-voltage or electromagnetic compatibility directive. Your CE declaration of conformity means your product now has right of way onto the European market.</small>	

/ DE

SPEZIFIKATION

Lightquelle	Cree XHP35		
Abwechselnd	Li-Ion 18650 3.6V 3200 mAh	2 x CR123A	
Lumene	1800 lm	860 lm	
Leuchtdauer und Lichtmodi	STROBO-SKOPISCH	670 lm - 4 h 30 min	670 lm - 4 h 12 min
	TURBO	1800 lm - 60 s	n/a
	Hoch	850 lm - 2h 12 min	860 lm - 1 h 12 min
	Mittel	214 lm - 5h 23 min	214 lm - 4 h
	Niedrig	57 lm - 17 h 24 min	57 lm - 10 h 12 min
	FIREFLY	0,33 lm - 45 days	0,33 lm - 45 days
Hauptspeisung	18650 3,6V 3200 mAh Li-ion (im Set)		
Zusatzspeisung	2 x CR123A		
Ladezeit	5 h 30 min		
Größe	133 x 25,4 x 23 mm		
Gewicht	76 g (ohne Batterie)		
IP-Schutzart	IPX8		
Stoßschutz	2 m		
Leuchtwerte	320 m		

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Mactronic-Produkt entschieden haben. Eine ordnungsgemäße Bedienung und Wartung gewährleistet eine hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit. Bitte lesen und befolgen Sie dieses Handbuch zum späteren Gebrauch, da es wichtige Informationen zum sicheren Betrieb und Nutzung enthält.

HINWEIS

Bestimmungswidrig Nutzung der Taschenlampe wird nicht empfohlen. Der Hersteller nimmt die Garantie ausdrücklich zurück, wenn die Taschenlampe bestimmungswidrig benutzt wird.

BEDIENUNG DER LAMPE

Um die Taschenlampe in der Halterung zu montieren, lösen Sie die Schrauben der Taschenlampehalterung und entfernen Sie die Halterung, montieren Sie dann die Taschenlampe, ersetzen Sie die Halterung und ziehen Sie das Ganze wieder mit Schrauben an. Um die Halterung auf der Picatinny-Schiene zu montieren, lösen Sie die Schraube der Monatgklemme der Picatinnyhalterung, setzen Sie die Halterung auf die Schiene und ziehen Sie die Klemmschraube bis zum Anschlag an.

SCHALTERAUSTAUSCH: Um den Schalter durch einen anderen zu ersetzen, schrauben Sie den Schalter vom Griff ab, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen. Den neuen Schalter durch Drehen im Uhrzeigersinn am Griff festschrauben. Ziehen Sie den Schalter bis zum Anschlag an.

TAKTISCHER SCHALTER: Um die Taschenlampe einzuschalten, drücken Sie den Schalter auf der Rückseite des Griffs. Die Taschenlampe startet im zuletzt verwendeten Modus. Um den Modus der Taschenlampe jetzt zu ändern, drücken Sie den Moduswechselschalter am Gehäuse der Taschenlampe. Jedes Mal, wenn Sie ihn drücken, wechseln die Modi in der angegebenen Reihenfolge: FIREFLY >> NIEDRIG >> MITTEL >> HOCH >>> TURBO* (TURBO-Modus nur für 18650 Akkulation verfügbar, der Verpackung hinzugefügt). Um den Stroboskop-Modus zu aktivieren, halten Sie den Moduswechselschalter gedrückt. Um die Taschenlampe auszuschalten, drücken Sie den Schalter auf der Rückseite des Griffs.

Um die Taschenlampe im Momentanbetrieb zu starten, drücken Sie den Schalter auf der Rückseite des Griffs halb herunter, während Sie ihn gedrückt halten. Um die Taschenlampe jetzt auszuschalten, lassen Sie den Schalter los.

GELSCHALTER: Um die Taschenlampe einzuschalten, drücken Sie den Gelschalter an der Vorderseite der Taschenlampe (ein leicht hervorstehendes, rundes Element in der Nähe der Kabelhalterung). Die Taschenlampe startet in dem Modus, den Sie zuletzt verwendet haben. Um die Modi der Taschenlampe jetzt zu ändern, drücken Sie den Moduswechselschalter am Gehäuse der Taschenlampe. Die Modi wechseln in der Reihenfolge: FIREFLY >> NIEDRIG >> MITTEL >> HOCH >>> TURBO* (TURBO-Modus nur für 18650 Akkulation verfügbar, der Verpackung hinzugefügt). Um den Stroboskop-Modus zu aktivieren, halten Sie den Moduswechselschalter gedrückt. Drücken Sie den Gelschalter, um die Taschenlampe auszuschalten.

Um die Taschenlampe im Momentanbetrieb zu starten, drücken Sie den Gelschalter (im Bereich dessen mittlerer und hinterer Fläche), während Sie ihn gedrückt halten. Um die Taschenlampe auszuschalten, lassen Sie den Gelschalter los.

Die Taschenlampe hat eine Batterieentladungsanzeige im Bereich: 30 % Kapazität - die Diode im Moduswechselschalter leuchtet rot.
10% der Kapazität - die Diode im Moduswechselschalter blinkt rot.

AKKULATION / BATTERIEBETRIEB

! Achtung: Lösen Sie den Taschenlampenkopf nicht unter ungünstigen Bedingungen, wie z.B. auf Tankstellen, schalten Sie die Taschenlampe immer aus, bevor Sie den Kopf abschrauben.

Um die Taschenlampe aufzuladen, stecken Sie das mitgelieferte Magnetkabel in den USB-Anschluss des Netzwerkladegeräts, den USB-Anschluss Ihres Computers oder der Power Bank-Ladestation. Das blaue Licht am Ende des magnetischen Endes des Kabels zeigt an, dass die Batterie der Taschenlampe ladefähig ist. Schließen Sie das magnetische Ende des Kabels an die Ladebuchse der Taschenlampe an und der Beginn des Ladevorgangs wird durch eine rote LED auf der Umschalttaste der Taschenlampe angezeigt. Das Ende des Ladevorgangs wird durch eine Änderung der Farbe der LED von rot auf blau signalisiert. Die Taschenlampe kann optional über den Standard Micro-USB-Stecker aufgeladen werden. Um die Taschenlampe an den Micro-USB-Stecker anzuschließen, heben Sie vorsichtig die Dichtung der Magnetbuchse der Taschenlampe an und heben Sie die Nut der Magnetbuchse (unter der Halterung, mit einem nicht scharfen Werkzeug) an und ziehen Sie sie vom Gehäuse der Taschenlampe weg. Stecken Sie nun den Micro-USB-Stecker des Ladegeräts (nicht im

