

# TrustFire®

## GEBRAUCHSANLEITUNG



**TF SHP03**

## Magnetische Taschenleuchte

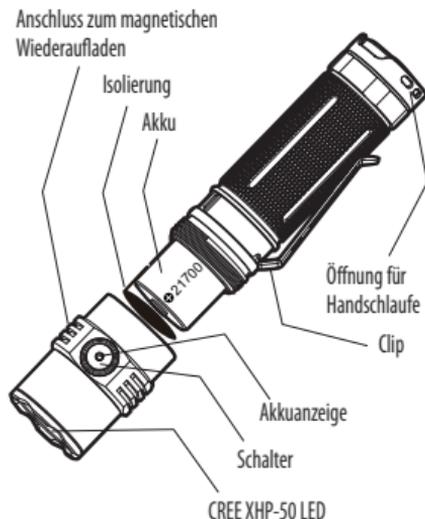
IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN:

SHP03, Anleitung, magnetisches Ladekabel,  
Akku, Handschlaufe, wasserdichter O-Ring

**TrustFire SHP03** ist eine moderne Taschenlampe zum magnetischen Laden mit hoher Leistung.

**SHP03** hat eine extrem hohe Zuverlässigkeit und Bedienbarkeit, bis zu 2500 Lumen, mit intelligenter Temperaturregelung und Niederspannungswarnung, angetrieben von einem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku 21700; Die staub- und wasserdichte Magnetladetechnologie IP68 kann in komplexer und unterschiedlicher Außenumgebungen eingesetzt werden. Mit dem Ein-Knopf-Schnellmoduswechsler, der Magnetfunktion und dem bestandenen Fallschutztest von bis zu 1 Meter können Sie die Lampe sicher im Freien und am Arbeitsplatz verwenden.

## PRODUKTMERKMALE



## VERWENDUNG

### → Ein/Aus

Drücken Sie im entriegelten Zustand den Schalter im oberen Bereich der Lampe 0,5 Sekunden lang, um ein- und auszuschalten.

### → Umschaltung Licht-Modus

Wenn das Licht an ist, klicken Sie auf den Schalter, um die Leistungsstufen zu wechseln: Mondlichtmodus → Niedrigmodus → Mittelmodus → Hochmodus

### → Speicher-Modus

Wenn sich die Taschenleuchte im Arbeitsmodus befindet, wird der aktuelle Modus automatisch gespeichert. Beim erneuten Einschalten wird dieser Modus wieder hergestellt. (Im Stroboskop-Modus keine Speicherfunktion)

### → Stroboskop

Im Aus-Zustand 2 Sekunden gedrückt halten, um in den Blinkmodus zu gelangen. Es blinkt einmal alle 2 Sekunden. Beim Ausschalten kehrt die Leuchte in den Arbeitslichtmodus zurück.

### Elektronische Anti-Fehler-Taste (Sperren/Entsperren)

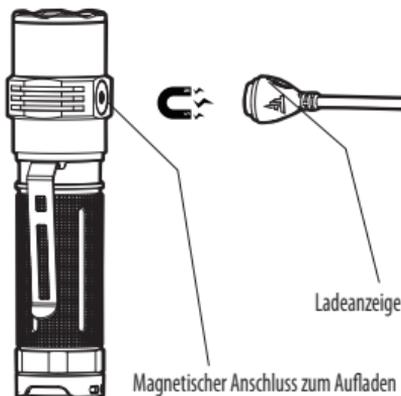
→ **Sperren:** Die Leuchte wird, wenn ausgeschaltet, durch einen schnellen Doppelklick gesperrt und blinkt zweimal auf.

→ **Entsperren:** Wenn die Leuchte gesperrt ist, durch einen schnellen Doppelklick entsperren. Die Leuchte wird in den aktuellen Modus versetzt.

### → Magnetisches Laden

Bringen Sie die Schnittstelle des magnetischen Ladekabels vorsichtig in die Nähe der Ladeposition der Taschenlampe. Sie zieht automatisch an und startet den Ladevorgang. Der maximale Strom beträgt 2A. Das rote Licht des Magnetkopfs zeigt den Ladevorgang an, das grüne Licht zeigt das Beenden des Aufladens an.

## AUFLADEN



## TECHNISCHE DATEN

ANSI/ FSC	Modi				
	Kerzenschein Modus	mittel	hoch	extrem hell	Stroboskop
	3lm	160lm	700lm	2500lm	2500lm
	1000Stunden	16Stunden	3.9Stunden	168Minuten	/
	/	75m	128m	360m	/
	/	1406cd	4096cd	32400cd	/
	1m				
	IP68				
Zusätzliche Funktion	Intelligente Temperaturregelung, Warnung bei niedriger Akkuspannung, Anti-Reverse-Design, Batterieleistungsanzeige, magnetisches Laden, Kurzschlusschutz, magnetische Retention am hinteren Ende und an der Seite.				

**Hinweis:** Die obigen Parameter sind nur ungefähre Werte. Getestet in einer Laborumgebung mit 21700 5000 mAh wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Batterie. Der Wert kann sich je nach Verwendungsumgebung und Batterie ändern.

## AKKUANZEIGE

Die Akkuanzeige befindet sich oben an der Taschenleuchte. Wenn ausgeschaltet, den Knopf leicht drücken. Die Akkuanzeige leuchtet auf und erlischt nach zwei Sekunden automatisch wieder. Unterschiedliche Farben repräsentieren die verbleibende Akkuleistung.

Farbe der Anzeige	Verbleibende Akkuleistung	Gebrauchsanleitung
Grün	Sehr ausreichend (50%-100%)	Sichere Verwendung
Gelb	Ausreichend (20%-50%)	Normale Verwendung
Rot	Wenig (5%-20%)	Akkuleistung beachten
Rotes Blinken	Akku fast leer (0%-5%)	Ersatzakku

## AKKUAUSWAHL

Akku-Typ	Spez.	Spannung	Verfügbarkeit	Diagramm
Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku mit Schutzplatine (TrustFire-21700 Lithium-Ionen-Akku der X-Serie usw.)	21700	3.6V/3.7V	Empfehlung	✓
Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterien	21700	3.6V/3.7V	Vorsicht*	!

**Warnung:** Empfohlen wird der Lithium-Ionen-Akku TrustFire-21700. Bitte verwenden Sie keine andere Batterie, um eine Beschädigung der Batterie oder der Taschenlampe zu vermeiden. Verwenden Sie keine Lithiumbatterie ohne Schutzplatine.

## PRODUKTMERKMALE

- Unter Verwendung des internationalen Patents, neuesten Generation von CREE XHP-50 LED, Lebensdauer von 50000 Stunden.
- Die magnetische Lademöglichkeit, mit Ladeanzeige und Stromanzeigefunktion wird mit einem speziellen magnetischen Ladekabel geliefert.
- Fixierung durch magnetische Anziehungskraft.
- Das eingebaute intelligente Temperaturregelsystem zur Vermeidung von Überhitzung, während der Verwendung der Taschenlampe, verbessert den Bedienkomfort.
- Konstantstromkreis, konstante Helligkeit, Speicherfunktion.
- Niederspannungswarning: Wenn die verbleibende Leistung zu niedrig ist, erinnert Sie den Benutzer daran, den Akku rechtzeitig auszutauschen.
- Anti-Reverse-Anschluss, um zu verhindern, dass die Batterie umgekehrt eingelegt wird und Beschädigungen entstehen.
- Hergestellt aus Luftfahrt-Aluminiummaterial AL6061-T6.
- Die Oberfläche ist verschleißfest mit dreistufiger Hartanodisierung in Militärqualität.
- **Größe:** 112,5 mm (Länge) × 30 mm (Kopfdurchmesser).
- **Nettogewicht:** 56,5 g (ohne Batterie).

## ACHTUNG

★ Die Helligkeit dieser Taschenlampe ist extrem stark.  
Bitte schauen Sie nicht direkt hinein, um Sehschäden zu vermeiden.



★ **Intelligente Temperaturregelung und Niederspannungswarning:**  
Wenn die Taschenlampe im extrem hohen Modus läuft, verursacht sie viel Hitze. Deshalb setzen wir eine intelligente Steuerung ein, um die Temperatur zu regeln. Wenn die Temperatur unter Kontrolle ist, kehrt sie in den extrem hohen Modus zurück. Wenn festgestellt wird, dass der Akku im Energiesparmodus fast leer ist, beginnt die rote Anzeigelampe zu blinken und zeigt an, dass der Akku schwach ist. Die Taschenlampe blinkt dreimal pro Minute, um den Benutzer daran zu erinnern, dass der Akku aufgeladen werden muss, um diesen nicht zu beschädigen.

★ Wenn der O-Ring der Taschenlampe nach längerem Gebrauch beschädigt ist, ersetzen Sie den O-Ring bitte rechtzeitig, um die Wasserdichtigkeit aufrechtzuerhalten.

★ Wenn die Taschenlampe längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie bitte den Akku heraus, packen Sie ihn ein und halten ihn von feuchter Umgebung fern. (Wenn der Akku längere Zeit nicht in der Taschenlampe verwendet wird, kann der Akku auslaufen und den Akku und die Taschenlampe beschädigen.)

★ Wenn das Ladekabel eingeschaltet ist und nicht zum Laden der Taschenlampe verwendet wird, blinkt die Anzeige am Ladekabel regelmäßig.

★ Bitte zerlegen Sie die Dichtungsteile der Lampe nicht, da sonst die Garantie ungültig wird und die Lampe beschädigt werden kann.

★ Bitte reinigen Sie die leitende Kontaktfläche der Taschenlampe regelmäßig, um den normalen Betrieb der Taschenlampe sicherzustellen, insbesondere wenn die Taschenlampe abnormal blinkt oder nicht leuchtet. Die folgenden Punkte können die Gründe für das abnormale Blitzen oder nicht Aufleuchten sein:

**Grund 1:** Die Batterieleistung ist niedrig und der Akku muss ersetzt werden.

**Lösung:** Tauschen Sie die Batterie aus (bitte achten Sie beim Einsetzen einer neuen Batterie auf die Richtung der positiven und negativen Elektrode, die positive Elektrode sollte in Richtung des Lampenkopfs zeigen).

**Grund 2:** Die leitende Kontaktfläche des Gewindes oder der Leiterplatte oder anderer Kontaktflächen ist verschmutzt.

**Lösung:** Reinigen Sie die leitende Kontaktfläche und die Kontaktpunkte mit einem Alkoholtupfer.

**Grund 3:** Die Taschenlampe ist aufgrund des falschen Kontakts der positiven und negativen Pole der magnetischen Ladung kurzschlussgeschützt.

**Lösung:** Reinigen Sie den positiven und negativen Kontakt der magnetischen Aufladung, lösen Sie das Ende der Röhre, ziehen Sie das Ende der Röhre wieder fest, dann kann die Taschenlampe normal verwendet werden.

★ Wenn die oben genannten Methoden nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an den Händler und beantragen Sie eine Garantie gemäß den Bedingungen des Kundendienstes.

## GARANTIE

### Innerhalb von 3 Jahren nach dem Kauf:

Senden Sie das Produkt zur Reparatur oder zum Austausch an den Händler zurück, bei dem Sie es gekauft haben.

Diese Garantie gilt nicht für normalen Verschleiß, Modifikationen, Missbrauch, Fahrlässigkeit beim Auseinanderschrauben, Unfälle, unsachgemäße Wartung oder Reparatur durch andere Personen als einen autorisierten Einzelhändler.



Made in China



DE 19863741

Artikelnummer: 232-483

### Importeur:

SHP International Trading GmbH  
Bergstraße 6, D-96352 Wilhelmsthal  
[www.shp-company.com](http://www.shp-company.com)

# TrustFire®

## USER MANUAL



### TF SHP03 Magnetic Flashlight

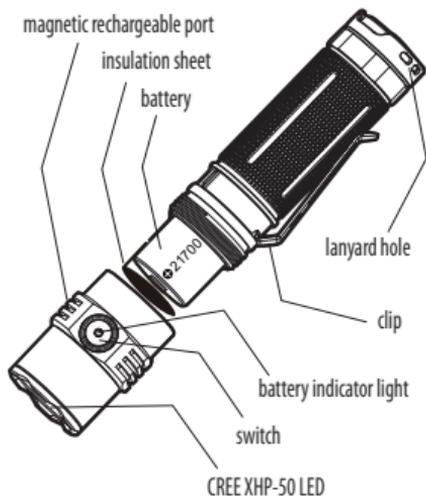
#### INSIDE THE BOX:

SHP03, user manual, magnetic charging cable,  
battery, hand strap, waterproof o-ring

**TrustFire SHP03** is a magnetic charging tactical flashlight with high performance.

**SHP03** has extremely high reliability and operability, up to 2500 lumens, with intelligent temperature control and low voltage warning, powered by a 21700 rechargeable lithium ion battery; adopting magnetic charging technology, IP68 level dustproof and waterproof, can be used in complex and changeable outdoor environments; one-button quick mode switch on the neck, magnetic function on the tail and anti-drop height up to 1 meter, let you use it in outdoor and work environment with confidence.

## PRODUCT INSTRUCTION



## HOW TO OPERATE

### → On/Off

Under the unlocked state, press the neck switch for 0.5 seconds to turn on/off.

### → Gear Switch

When light is on, click the neck switch to change gears in sequence of moon light mode → low mode → medium mode → high mode.

### → Memory Gear

When the flashlight is in any gear, it will automatically memorize the current working gear. Turn it off and turn on again, it will still start working with the current memory gear. (In strobe mode, no memory function)

### → Strobe Mode

When light is off, long press 2 seconds to enter strobe mode and the flashing frequency switches every 2 seconds. Single click to return to the current mode.

### Electronic anti-mispressing (Lock/Unlock)

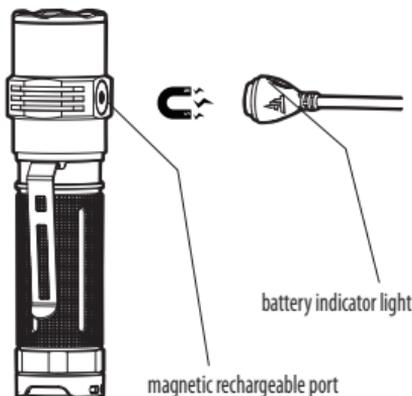
→ **Lock:** When the light is off, quickly double click enter lock, after lock, it twice reminder low light and slow flash to enter the lock mode;

→ **Unlock:** When the light is under lock status, quickly double-click to unlock and then enter the constant bright mode;

### → Magnetic Charging

Put the interface of magnetic charging cable gently close to the charging position of flashlight, it will automatically attract and start charging, the maximum current is 2A; the red light of magnetic head shows charging, the green light shows charging finished.

## CHARGING DIAGRAM



SPECIFICATIONS					
ANSI/ FSC	Modes				
	candle light mode	middle	high	extreme bright	strobe
	31m	160lm	700lm	2500lm	2500lm
	1000hours	16hours	3.9hours	168minutes	/
	/	75m	128m	360m	/
	/	1406cd	4096cd	32400cd	/
	1m				
	IP68				
Additional Function	Intelligent temperature control, low voltage warning, anti-reverse connection design, battery power indicator, magnetic charging, short circuit protection, tail magnetic attraction fixation function.				

**Note:** The above parameters are only approximate values. Tested done in 21700 5000mAh rechargeable lithium ion battery laboratory environment, the value may change with the use environment and battery.

## BATTERY INDICATOR

The battery indicator is on the top of the flashlight. Under the shutdown state, slight click the switch, the battery indicator light will turn on, it will automatically turn off after 2 seconds. Different colors shows different remaining battery power, the corresponding relationship as follows:

Indicator status	Remaining battery power	Recommend Operation
Green	Very adequate (50%-100%)	Safe to use
Yellow	Comparatively adequate(20%-50%)	Normal use
Red	Less (5%-20%)	Pay attention to remaining battery power
Flashing red	Running out soon (0%-5%)	Replace battery

## BATTERY SELECTION

Battery type	Spec	Voltage	Availability	Diagram
Rechargeable Lithium-ion battery with protection board (TrustFire-21700 lithium ion battery X series and so on)	21700	3.6V/3.7V	Recommend	✓
Rechargeable lithium ion batteries	21700	3.6V/3.7V	Use with caution*	!

**Caution:** Recommend TrustFire-21700 lithium ion battery. Please do not use any battery other than the available type to avoid damaging the battery or flashlight. Do not use lithium battery without protection board.

## PRODUCT INSTRUCTION

- Using the international patent latest generation of CREE XHP-50 LED, life of 50000 hours.
- The magnetic charging option, with charging indicator and power indication function, comes with special magnetic charging cable.
- Tail magnetic attraction fixation function.
- Built-in intelligent temperature control system to prevent overheating during the use of flashlight, improve the use comfort level.
- Constant current circuit, constant brightness, memory function.
- Low voltage warning, when the remaining power is too low, remind the user to replace battery in time.
- Anti-reverse connection design to prevent the battery from being installed reversely and causing harm to the circuit.
- Made of aviation aluminum material AL6061-T6.
- The surface is with anti-wear treatment with military grade three-level hard anodizing.
- **Size:** 112.5mm (tube length) × 30mm (head diameter).
- **Net weight:** 56.5g (exclude battery).

## ATTENTIONS

★ The brightness of this flashlight is extremely powerful. Please don't look directly at illuminate to avoid visual damage.



### ★ Intelligent temperature control and low-voltage warning:

When the flashlight running in extreme high mode it will cause lots of hot, so we put intelligent control inside to control the temperature in good hand-hold temperature.

It will back to extreme high mode when the temperature under control.

If it is detected that the battery is about to run out in low mode, the red indicator light will start to flash, indicating low battery power, the flashlight will slow flash three times per minute to remind the user that the battery needs to be charged, so as not to damage the battery.

★ If the O ring of the flashlight is damaged after long term use, please replace the o-ring in time to maintain the waterproof performance.

★ When the flashlight isn't used for a long time, please take out the battery, pack them and keep them away from the damp environment. (If the battery isn't used inside the flashlight for a long time, the battery may leak and damage the battery and flashlight).

★ When the charging cable is power on and not used to charge the flashlight, the indicator on charging cable will flash regularly.

★ Please do not disassemble the sealing parts of the lamp, otherwise the warranty will be invalid and the lamp may be damaged.

★ Please clean the conductive contact surface of the flashlight frequently to ensure the normal operation of flashlight, especially when the flashlight flashes abnormally or can't be light on. The following points may be the reasons for the abnormal flash or fail to light up:

**Reason 1:** The battery power is low and needs to replace battery.

**Solution:** Replace the battery (please pay attention to the direction of the positive and negative electrode when install a new battery, the positive electrode should face the direction of the lamp head).

**Reason 2:** The conductive contact surface of the thread or PCB board or other contact surfaces are dirty.

**Solution:** Clean the conductive contact surface and contact points with an alcohol swab.

**Reason 3:** The flashlight is short-circuit protected due to the wrong contact of the positive and negative poles of magnetic charging.

**Solution:** Clean up the positive and negative adsorbent of magnetic charging, loosen the end of the tube, tighten the end of tube again, then the flashlight can be used normally.

★ If the above methods are invalid, please contact the dealer and apply for guarantee according to the terms of after-sales service.

## WARRANTY

**Within 3 years of purchase:** return the product to the retailer from whom you purchased it 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.



Made in China



DE 19863741

Item number: 232-483

**Importer:**

SHP International Trading GmbH  
Bergstraße 6, D-96352 Wilhelmsthal  
www.shp-company.com

# TrustFire®

## MANUEL DE L'UTILISATEUR



**TF SHP03**

**Lampe de poche magnétique**

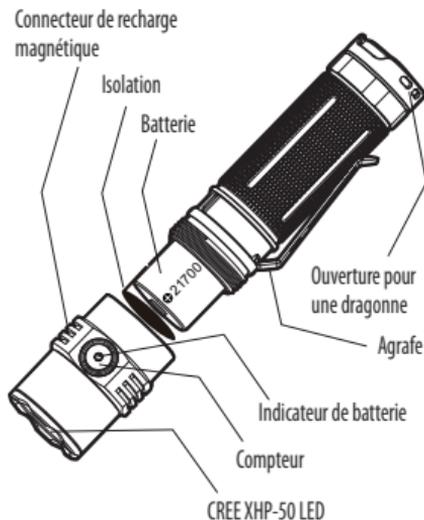
**INCLUS:**

SHP03, Instructions, câble de charge magnétique,  
batterie, dragonne, joint torique étanche

**TrustFire SHP03** est une lampe de poche moderne pour une charge magnétique à haute puissance.

**SHP03** a une fiabilité et une facilité d'utilisation extrêmement élevées, jusqu'à 2500 lumens, avec un contrôle intelligent de la température et un avertissement de basse tension, alimenté par une batterie lithium-ion rechargeable 21700. La technologie de charge magnétique IP68 étanche à la poussière et à l'eau peut être utilisée dans des environnements extérieurs complexes et diversifiés. Avec le commutateur de mode rapide à un bouton, la fonction aimant et le test de protection contre les chutes réussi jusqu'à 1 mètre, vous pouvez utiliser la lampe en toute sécurité à l'extérieur et sur le lieu de travail.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



## UTILISATION

### → Allumé/éteint/Éteindre

Une fois déverrouillé, appuyez sur l'interrupteur sur le côté de votre cou pendant 0,5 seconde pour l'allumer et l'éteindre.

### → Changement de mode d'éclairage

Lorsque la lumière est allumée, cliquez sur l'interrupteur pour changer les niveaux de puissance: mode clair de lune

→ mode faible → mode moyen → mode élevé

### → Mode mémoire

Lorsque la torche est en mode de fonctionnement, le mode actuel est automatiquement enregistré. Ce mode est rétabli lors de la remise sous tension de l'appareil. (Pas de fonction mémoire en mode stroboscope)

### → Stroboscope

Maintenez enfoncé pendant 2 secondes à l'état éteint pour passer en mode clignotant. Il clignote une fois toutes les 2 secondes. Lorsqu'elle est éteinte, la lampe revient en mode éclairage de travail.

### Bouton anti-erreur électronique (verrouillage / déverrouillage)

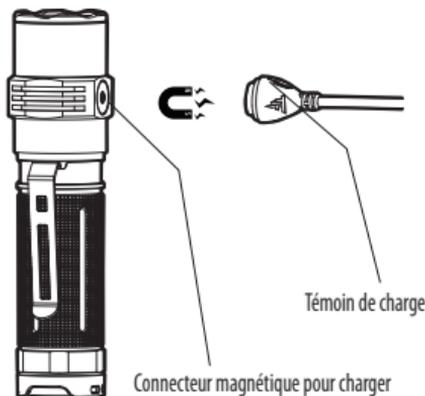
→ **Fermer à clé:** Lorsqu'il est éteint, le luminaire est verrouillé par un double clic rapide et clignote deux fois.

→ **Ouvrir:** Si le luminaire est verrouillé, déverrouillez-le par un double clic rapide. Le luminaire est réglé sur le mode actuel.

### → Chargement magnétique

Rapprochez avec précaution l'interface du câble de charge magnétique de la position de charge de la lampe de poche. Il attire automatiquement et démarre le processus de charge. Le courant maximum est de 2A. Le voyant rouge sur la tête magnétique indique la charge, le voyant vert indique que la charge est terminée.

## CHARGE



Connecteur magnétique pour charger

Témoine de charge

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ANSI/ FSC	Les modes				
	Mode aux chandelles	moyen	haute	très intelligent	Stroboscope
	31m	160lm	700lm	2500lm	2500lm
	1000Stunden	16Stunden	3.9Stunden	168Minuten	/
	/	75m	128m	360m	/
	/	1406cd	4096cd	32400cd	/
	1m				
	IP68				
Fonction supplé- mentaire	Contrôle intelligent de la température, avertissement de batterie faible, conception anti-retour, indicateur d'alimentation de la batterie, charge magnétique, protection contre les courts-circuits, rétention magnétique à l'arrière et sur le côté.				

**Remarque:** Les paramètres ci-dessus ne sont qu'approximatifs. Testé dans un environnement de laboratoire avec 21700 batterie lithium-ion rechargeable de 5000 mAh. La valeur peut changer en fonction de l'environnement d'utilisation et de la batterie.

## INDICATEUR DE BATTERIE

L'indicateur de batterie est sur le dessus de la lampe de poche. Une fois éteint, appuyez légèrement sur le bouton. L'indicateur de batterie s'allume et s'éteint automatiquement après deux secondes. Différentes couleurs représentent la puissance restante de la batterie.

Couleur d'affichage	Puissance restante de la batterie	Mode d'emploi
Vert	Très suffisant (50%-100%)	Utilisation sûre
Jaune	Suffisant (20%-50%)	Utilisation normale
Rouge	Peu (5%-20%)	Notez la puissance de la batterie
Rouge clignotant	Batterie presque vide (0%-5%)	Batterie de recharge

## CHOIX DE LA BATTERIE

Type de batterie	Carac	Tension	Disponibilité	Diagramme
Batterie lithium-ion rechargeable avec carte de protection (batterie lithium-ion TrustFire-21700 X-series, etc.)	21700	3.6V/3.7V	Recommandation	✓
Batteries lithium-ion rechargeables	21700	3.6V/3.7V	Attention*	!

**Attention:** La batterie lithium-ion TrustFire-21700 est recommandée. Veuillez ne pas utiliser d'autre batterie pour éviter d'endommager la batterie ou la lampe de poche. N'utilisez pas de batterie au lithium sans carte de protection.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Utilisation d'un brevet international, dernière génération de LED CREE XHP-50, durée de vie de 50000 heures.
- L'option de charge magnétique, avec indicateur de charge et fonction d'affichage du courant, est fournie avec un câble de charge magnétique spécial.
- Fixation par attraction magnétique.
- Le système de contrôle de température intelligent intégré pour éviter la surchauffe lors de l'utilisation de la lampe de poche améliore la facilité d'utilisation.
- Circuit constant, luminosité constante, fonction de mémoire.
- Avertissement de basse tension: lorsque la puissance restante est trop faible, rappelez à l'utilisateur de remplacer la batterie à temps.
- Connecteur anti-retour pour empêcher la batterie d'être insérée à l'envers et de l'endommager.
- Fabriqué à partir de matériau en aluminium aérospatial AL6061-T6.
- La surface est résistante à l'usure avec une anodisation dure en trois étapes de qualité militaire.
- **Dimensions:** 112,5 mm (longueur) × 30 mm (diamètre de la tête)
- **Poids net:** 56,5 g (sans batterie).

## DANGER

★ La luminosité de cette lampe de poche est extrêmement forte. Veuillez ne pas le regarder directement pour éviter d'endommager vos yeux.



### ★ Contrôle intelligent de la température et avertissement de basse tension:

Lorsque la lampe de poche fonctionne en mode extrêmement élevé, elle crée beaucoup de chaleur. C'est pourquoi nous utilisons un contrôleur intelligent pour contrôler la température. Lorsque la température est sous contrôle, il reviendra en mode extrêmement élevé. Lorsqu'il détecte que la batterie est faible en mode d'économie d'énergie, le voyant rouge commence à clignoter, indiquant que la batterie est faible. La lampe de poche clignote trois fois par minute pour rappeler à l'utilisateur que la batterie doit être chargée pour ne pas l'endommager.

★ Si le joint torique de la lampe de poche est endommagé après une utilisation à long terme, veuillez remplacer le joint torique à temps pour maintenir la résistance à l'eau.

★ Si la lampe de poche ne doit pas être utilisée pendant une longue période, veuillez retirer la batterie, l'emballer et la garder à l'écart d'un environnement humide. (Si la batterie n'est pas utilisée dans la lampe de poche pendant une longue période, la batterie peut fuir et endommager la batterie et la lampe de poche.)

★ Lorsque le câble de charge est allumé et n'est pas utilisé pour charger la lampe de poche, le voyant du câble de charge clignote régulièrement.

★ Veuillez ne pas démonter les pièces d'étanchéité de la lampe, sinon la garantie sera annulée et la lampe pourrait être endommagée.

★ Veuillez nettoyer périodiquement la surface de contact conductrice de la lampe de poche pour assurer le fonctionnement normal de la lampe de poche, en particulier lorsque la lampe de poche clignote anormalement ou ne s'allume pas. Les points suivants pourraient être les causes du clignotement anormal ou du non-éclairage:

**Cause 1:** La puissance de la batterie est faible et la batterie doit être remplacée.

**Solution:** Remplacez la batterie (veuillez faire attention à la direction des électrodes positive et négative lors de l'insertion d'une nouvelle batterie, l'électrode positive doit pointer vers la tête de la lampe).

**Cause 2:** La surface de contact conductrice du filetage ou de la carte de circuit imprimé ou d'autres surfaces de contact est sale.

**Solution:** Nettoyez la surface de contact conductrice et les points de contact avec un tampon imbibé d'alcool.

**Cause 3:** La lampe de poche est protégée contre les courts-circuits en raison du mauvais contact des pôles positif et négatif de la charge magnétique.

**Solution:** Nettoyez l'adsorbant positif et négatif de charge magnétique, desserrez l'extrémité du tube, resserrez l'extrémité du tube, puis la lampe de poche peut être utilisée normalement.

★ Si les méthodes ci-dessus ne fonctionnent pas, veuillez contacter le revendeur et demander une garantie selon les termes et conditions du service client.

## GARANTIE

### Dans les 3 ans suivant l'achat:

Renvoyez le produit au revendeur chez qui vous l'avez acheté pour réparation ou remplacement.

Cette garantie ne couvre pas l'usure normale, les modifications, les abus, la négligence lors du dévissage, les accidents, l'entretien inapproprié ou les réparations par quiconque autre qu'un revendeur agréé.



Made in China



DE 19863741

Numéro d'article: 232-483

### Importateur:

SHP International Trading GmbH  
Bergstraße 6, D-96352 Wilhelmsthal  
www.shp-company.com

DUTCH

# TrustFire®

## HANDLEIDING



**TF SHP03**  
**Magnetisch zaklampje**

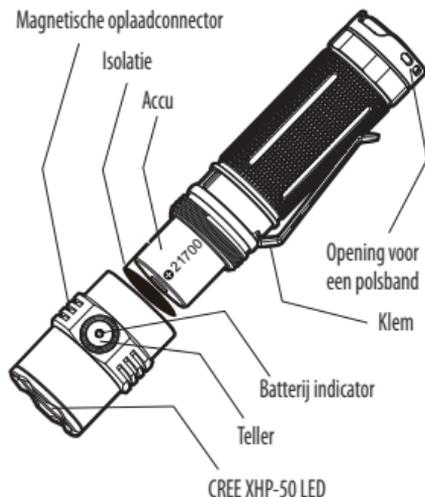
### INBEGREPEN:

SHP03, Instructies, magnetische oplaadkabel,  
batterij, polsband, waterdichte O-ring

**TrustFire SHP03** is een moderne zaklamp voor magnetisch opladen met hoog vermogen.

**SHP03** heeft een extreem hoge betrouwbaarheid en bruikbaarheid, tot 2500 lumen, met intelligente temperatuurregeling en laagspanningswaarschuwing, aangedreven door een oplaadbare lithium-ionbatterij 21700; De stof- en waterdichte IP68 magnetische oplaadtechnologie kan worden gebruikt in complexe en diverse buitenomgevingen. Met de éénknopssnelknop, de magneetfunctie en de geslaagde valbeveiligingstest tot 1 meter, gebruik je de lamp veilig buiten en op de werkplek.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN



## GEBRUIK

### → Aan/Uit

Als het ontgrendeld is, drukt u 0,5 seconde op de schakelaar aan de zijkant van uw nek om in en uit te schakelen.

### → Lichtmodus schakelen

Als het licht aan is, klikt u op de schakelaar om de vermogensniveaus te wijzigen: maanlichtmodus → lage modus → gemiddelde modus → hoge modus

### → Geheugenmodus

Als de zaklamp in de werkmodus is, wordt de huidige modus automatisch opgeslagen. Deze modus wordt hersteld wanneer het apparaat weer wordt ingeschakeld. (Geen geheugenfunctie in stroboscoopmodus)

### → Stroboscoop

Houd 2 seconden ingedrukt in de uit-stand om over te schakelen naar de knipperende modus. Het knippert elke 2 seconden. Wanneer uitgeschakeld, keert de lamp terug naar de werkluchtmodus.

### Elektronische anti-foutknop (vergrendelen / ontgrendelen)

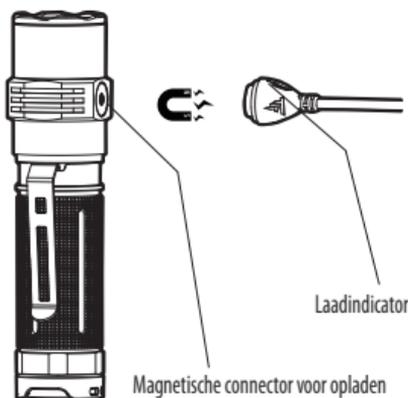
→ **Slot:** Uitgeschakeld wordt de armatuur vergrendeld door een snelle dubbelklik en knippert tweemaal.

→ **Ontgrendelen:** Als de armatuur vergrendeld is, ontgrendelt u deze met een snelle dubbelklik. De armatuur is ingesteld op de huidige modus.

### → Magnetisch laden

Breng de interface van de magnetische oplaadkabel voorzichtig dicht bij de oplaadpositie van de zaklamp. Hij trekt automatisch aan en start het laadproces. De maximale stroom is 2A. Het rode lampje op de magnetische kop geeft aan dat het opladen is voltooid, het groene lampje geeft aan dat het opladen is voltooid.

## OPLADEN



Magnetische connector voor opladen

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

ANSI/ FSC	Modi				
	Kaarslicht- modus	medium	hoog	extrem helder	Stroboscoop
	31m	1601m	7001m	25001m	25001m
	1000Stunden	165Stunden	3.95Stunden	168Minuten	/
	/	75m	128m	360m	/
	/	1406cd	4096cd	32400cd	/
	1m				
	IP68				
Extra functie	Slimme temperatuurregeling, waarschuwing voor lage batterijspanning, anti-reverse ontwerp, batterij-indicator, magnetisch opladen, kortsluitbeveiliging, magnetische retentie aan de achterkant en zijkant.				

**Notitie:** De bovenstaande parameters zijn slechts bij benadering. Getest in een laboratoriumomgeving met 21700 5000 mAh oplaadbare lithium-ionbatterij. De waarde kan veranderen afhankelijk van de gebruiksomgeving en de batterij.

## BATTERIJ INDICATOR

De batterij-indicator zit aan de bovenzijde van de zaklamp.

Wanneer uitgeschakeld, drukt u licht op de knop.

De batterij-indicator licht op en dooft automatisch na twee seconden. Verschillende kleuren geven het resterende batterijvermogen aan.

Kleur weergegeven	Resterende batterijlading	Gebruiks-aanwijzing
Groen	Zeer voldoende (50%-100%)	Veilig in gebruik
Geel	Voldoende (20%-50%)	Normaal gebruik
Rood	Weinig (5%-20%)	Let op het batterijvermogen
Knipperend rood	batterij bijna leeg (0%-5%)	Reserve batterij

## BATTERIJ SELECTIE

Batterij type	Specz.	Voltage	Beschikbaarheid	Diagram
Oplaadbare lithium-ionbatterij met beschermplaat (TrustFire-21700 X-serie lithium-ionbatterij, enz.)	21700	3.6V/3.7V	Aanbeveling	✓
Oplaadbare lithium-ionbatterijen	21700	3.6V/3.7V	Aandacht*	!

**Waarschuwing:** De lithium-ionbatterij TrustFire-21700 wordt aanbevolen. Gebruik geen andere batterij om schade aan de batterij of de zaklamp te voorkomen. Gebruik geen lithiumbatterij zonder beschermingsplaat.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Gebruikmakend van internationaal patent, nieuwste generatie CREE XHP-50 LED, levensduur van 50.000 uur.
- De magnetische oplaadmogelijkheid, met laadindicator en huidige weergavefunctie, wordt geleverd met een speciale magnetische laadkabel.
- Fixatie door magnetische aantrekkingskracht.
- Het ingebouwde intelligente temperatuurregelsysteem om oververhitting tijdens het gebruik van de zaklamp te voorkomen, verbetert het gebruiksgemak.
- Constant circuit, constante helderheid, geheugenfunctie.
- Waarschuwing voor lage spanning: als het resterende vermogen te laag is, herinner de gebruiker eraan om de batterij op tijd te vervangen.
- Anti-reverse connector om te voorkomen dat de batterij ondersteboven wordt geplaatst en deze beschadigt.
- Gemaakt van aluminium uit de luchtvaart AL6061-T6.
- Het oppervlak is slijtvast met drietraps harde anodisatie in militaire kwaliteit.
- **Dimensies:** 112,5 mm (lengte) × 30 mm (kopdiameter).
- **Netto gewicht:** 56,5 g (zonder batterij).

## GEVAAR

★ De helderheid van deze zaklamp is extreem sterk. Kijk er niet direct in om oogletsel te voorkomen.



★ **Intelligente temperatuurregeling en laagspanningswaarschuwing:** Wanneer de zaklamp in extreem hoge stand brandt, ontstaat er veel warmte. Daarom gebruiken we een intelligente controller om de temperatuur te regelen. Wanneer de temperatuur onder controle is, keert deze terug naar de extreem hoge modus. Wanneer de batterij bijna leeg blijkt te zijn in de energiebesparende modus, begint het rode indicatielampje te knipperen om aan te geven dat de batterij bijna leeg is. De zaklamp knippert drie keer per minuut om de gebruiker eraan te herinneren dat de batterij moet worden opgeladen om deze niet te beschadigen.

★ Als de O-ring van de zaklamp beschadigd is na langdurig gebruik, vervang dan de O-ring op tijd om de waterdichtheid te behouden.

★ Als de zaklamp gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, verwijder dan de batterij, pak hem in en houd hem uit de buurt van een vochtige omgeving. (Als de batterij lange tijd niet in de zaklamp wordt gebruikt, kan de batterij gaan lekken en de batterij en de zaklamp beschadigen).

★ Wanneer de oplaadkabel is ingeschakeld en niet wordt gebruikt om de zaklamp op te laden, knippert het indicatielampje op de oplaadkabel regelmatig.

★ Demonteer de verzegelende delen van de lamp niet, anders vervalt de garantie en kan de lamp beschadigd raken.

★ Maak het geleidende contactoppervlak van de zaklamp regelmatig schoon om de normale werking van de zaklamp te garanderen, vooral wanneer de zaklamp abnormaal knippert of niet oplicht. De volgende punten kunnen de oorzaak zijn van het abnormaal knipperen of niet-licht:

**Reden 1:** De batterij is bijna leeg en de batterij moet worden vervangen.

**Oplossing:** Vervang de batterij (let bij het plaatsen van een nieuwe batterij op de richting van de positieve en negatieve elektroden, de positieve elektrode moet naar de lampkop wijzen).

**Reden 2:** Het geleidende contactoppervlak van de schroefdraad of de printplaat of andere contactoppervlakken is vuil.

**Oplossing:** Reinig het geleidende contactoppervlak en de contactpunten met een alcoholdoekje.

**Reden 3:** De zaklamp is beveiligd tegen kortsluiting door het onjuiste contact van de positieve en negatieve polen van de magnetische lading.

**Oplossing:** Reinig het positieve en negatieve adsorbens van de magnetische lading, maak het uiteinde van de buis los, draai het uiteinde van de buis weer vast, dan kan de zaklamp normaal worden gebruikt.

★ Als de bovenstaande methoden niet werken, neem dan contact op met de dealer en vraag om garantie volgens de voorwaarden van de klantenservice.

## GARANTIE

### Binnen 3 jaar na aankoop:

Retourneer het product voor reparatie of vervanging naar de winkel waar u het heeft gekocht.

Deze garantie dekt geen normale slijtage, wijzigingen, misbruik, nalatigheid bij het los Schroeven, ongelukken, onjuist onderhoud of reparatie door iemand anders dan een geautoriseerde detailhandelaar.



Made in China



DE 19863741

Item nummer: 232-483

**Importeur:**

SHP International Trading GmbH  
Bergstraße 6, D-96352 Wilhelmsthal  
[www.shp-company.com](http://www.shp-company.com)