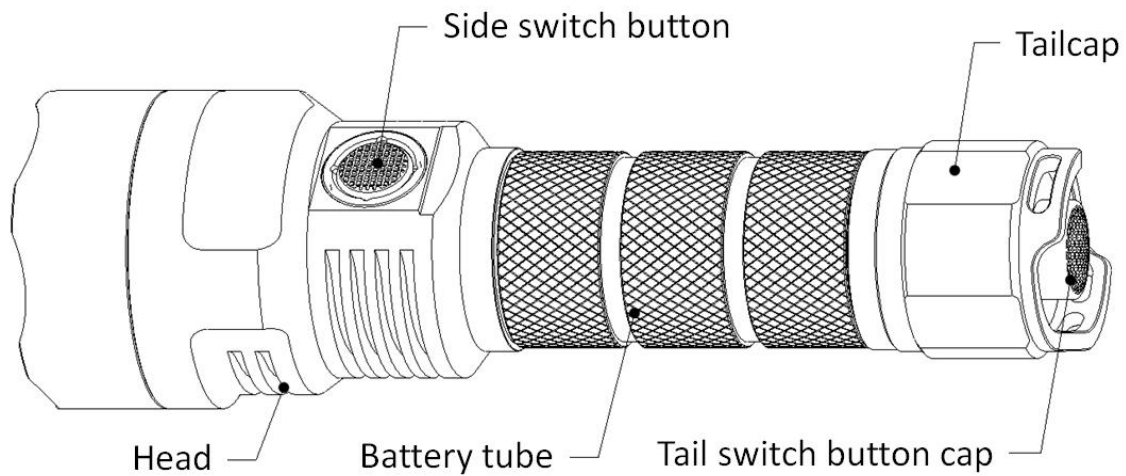


Sofirn C8G Manual



Max. output: 2000 Lumens

Sofirn C8G is a powerful, versatile flashlight designed for home, EDC or outdoor activities like camping, hiking, fishing or hunting. It features two mode groups: Group 1 with 5 modes; Group 2 with ramping, hidden ECO, Turbo, Strobe, Beacon and SOS.

ANSI/NEMA FL1 Chart

Light Group	Turbo	High	Medium	Low	Eco
Group 1	2000 lm	1000 lm	300 lm	75 lm	10 lm
Group 2	Ramping: from 10 lm to 2.000 lm				
Running time	6 min (Turbo) + 1h 40 min (High)	4 h 50 min	6 h 30 min	16 h 35 min	60 h
Beam Distance	565 m	354 m	200 m	102 m	23 m
Peak Intensity	80000 cd	31250 cd	10000 cd	2625 cd	133 cd
Impact Resistance	1 meter / 3.28 feet				
Water Resistance	IPX8 (2 meters / 6.56 ft depth)				

Notice: The above mentioned parameters are based on tests according to international flashlight testing standards (ANSI/NEMA FL1) using one 4000 mAh 21700 Li-ion battery in our laboratory. Results may vary with different battery or under different environmental conditions.

Specifications:

- ❖ CREE XHP35 HI LED
- ❖ Working Voltage: 2.8V - 4.2V
- ❖ Battery Options: One 21700 Li-ion battery or one 18650 Li-ion battery
- ❖ Dimension: 150mm (length) × 44.6mm (head diameter)
- ❖ Weight: 163±2 grams (without battery)
- ❖ Flashlight body: Aerospace grade 6061 grade aluminum alloy, CNC manufactured to hard-anodized anti-abrasive finish to get solid built body, anti-crash geometry and better heat exchange.
- ❖ Toughened mineral glass lens
- ❖ IPX8 Waterproof (submersion up to a maximum depth of 2m underwater for up to 30 minutes)
- ❖ Reverse polarity protection from improper battery installation
- ❖ Advanced Temperature Regulation (ATR) technology: ATR will adjust the brightness level automatically when the driver temperature reaches 50°C (122 °F) to prevent overheating

Power Indicator:

The LED indicator shows power status for 5 seconds when turns on. Green if power is good enough, red if short of power, flashing red if running out of power. The flashlight turns off automatically if the voltage is lower than 2.7 Volt, please recharge battery or insert a new battery.

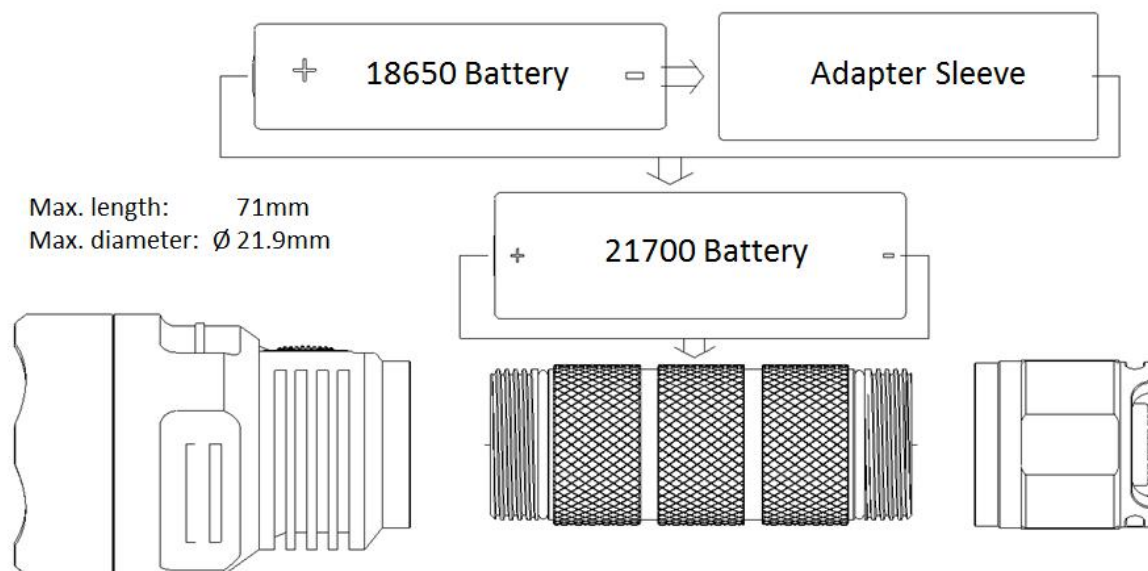
Caution:

- ❖ “Strobe” mode may cause seizure in persons with photosensitive epilepsy.
- ❖ Operating for a long time in “High” or “Turbo” mode will warm flashlight up. This is normal.
- ❖ Do not stare directly into beam or point it directly into anyone's face.

Battery Specifications:

Battery Type	Dimension & Quantity	Nominal Voltage	Compatible
Rechargeable Li-ion battery	21700 x 1 (unprotected)	3.7 V	Yes (Recommended)
Rechargeable Li-ion battery	18650 x 1 (protected/unprotected)	3.7 V	Yes

Battery Installation: Unscrew the tailcap to insert one 21700 battery or 18650 battery (with adapter sleeve) with the anode side (+) towards the head and then screw tailcap back on. Both **unprotected** or **protected** button top 18650 batteries are supported, only unprotected 21700 batteries are supported.



Operation Instructions:

The tail switch is the tactical switch and the side switch is the functional switch.

ON/OFF

Tap the tail switch to momentarily turn on the light; release it and the light will go out. Fully press the tail switch to constantly turn on the light; press once again to turn off the light.

Output Selection

- ❖ **Group 1:** With the light switched on, single click the side switch to cycle through Low→Med→High. A fast double-click activates Turbo mode. As soon as the temperature on the driver reaches 50°C, it adjust brightness automatically.
- ❖ **Group 2:** With the light switched on, press and hold the side switch to ramp up and down. The range is 10LM – 2000LM, it blinks when reaching maximum or minimum brightness. Ramping changes direction when the button is pressed again within 1.5 seconds, same direction when ramping again after 1.5 seconds. A fast double-click directly ramps up to Turbo mode, another fast double-click directly ramps down to Eco mode. When in Turbo mode, as soon as the temperature on the driver reaches 50°C, it adjust brightness automatically.
- ❖ With the light switched on, 3 fast clicks activate Strobe mode, press and hold to cycle through Strobe-Beacon-SOS, single click goes back to normal brightness.
- ❖ With the light switched on, 4 fast clicks change between Group 1 and Group 2.
- ❖ With the light switched off, press and hold side switch and click tail switch to activate Eco mode.
- ❖ Mode memory: Brightness levels will be maintained, it turns on with the remembered mode.

Advanced Temperature Regulation (ATR) technology:

If the driver's temperature reaches 50°C (122 °F), the flashlight will automatically throttle down to lower mode to avoid overheating.

Troubleshooting and Maintenance:

- ❖ Disassembling the sealed head can damage flashlight and voids warranty.
- ❖ Sofirn, Ltd. recommends using high-quality brand batteries. Damage by battery leakage voids warranty.
- ❖ Remove battery if the flashlight will not be used for an extended period of time.
- ❖ To prevent accidental activation during storage or transportation, unscrew the head by half a turn or remove battery.
- ❖ Every 6 months threads should be wiped with a clean cloth followed by a thin layer of silicone grease.
- ❖ To maintain a proper level of waterproofness, replace worn-out o-rings with an approved spare (2 pieces are shipped with initial order).

- ❖ Troubleshooting: Cleaning battery contacts regularly as dirty contacts may impair the performance of the flashlight. If you experience problems (flicker, shine intermittently or failure turn on) the following root causes and solutions should be tried:

Reason A: The battery needs replacement (Battery voltage is below 2.8V).

Solution: Replace battery with an approved type of fully charged battery.

Reason B: Threads, PCB board contact or other contacts are dirty.

Solutions: Please clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.

If the above methods do not work please refer to the warranty policy before contacting your authorized distributor.

Sofirn Limited:

Tel: +86-755-23440047 Fax: +86-755-23440141

Web: www.sofirnlight.com

E-mail: us@sofirnlight.com eu@sofirnlight.com

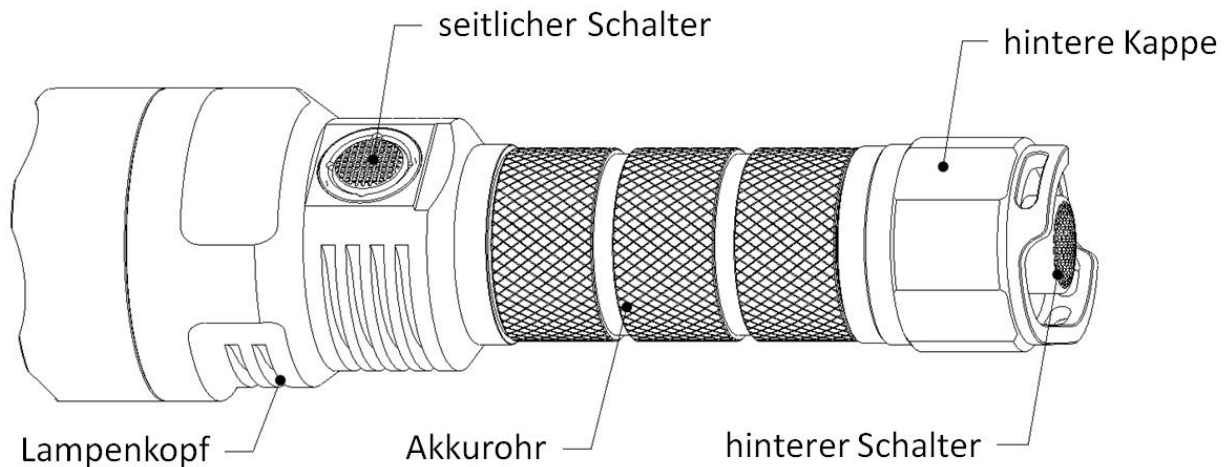
Please contact us if you have any questions.

If your product is defective please contact us for replacement within warranty period.

Manufacturer: Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd

Address: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Sofirn C8G Bedienungsanleitung



Maximaler Output: 2.000 Lumen

Die Sofirn C8G ist eine starke, vielseitige Taschenlampe, welche sowohl für den Gebrauch daheim als auch als täglicher Begleiter bei Outdoor Aktivitäten wie z.B. Camping, Wandern, Angeln oder zur Jagd entwickelt wurde. Die Bedienung erfolgt über 2 Gruppen: Gruppe 1 mit 5 Leuchtstufen; Gruppe 2 mit stufenloser Leuchtregelung (Ramping), verstecktem ECO, Turbo, Strobe, Beacon und SOS.

ANSI/NEMA FL1 Chart

Leuchtstufen	Turbo	High	Medium	Low	Eco
Gruppe 1	2.000 lm	1.000 lm	300 lm	75 lm	10 lm
Gruppe 2	Ramping: von 10 lm bis 2.000 lm				
Laufzeit	6 min (Turbo) + 1h 40 min (High)	4 h 50 min	6 h 30 min	16 h 35 min	60 h
Leuchtweite	565 m	354 m	200 m	102 m	23 m
Lichtintensität	80.000 cd	31.250 cd	10.000 cd	2.625 cd	133 cd
max. Falltiefe	1 Meter / 3.28 Fuß				
Wasserfestigkeit	IPX8 (2 Meter / 6.56 Fuß Tiefe)				

Hinweis: Die oben genannten Parameter basieren auf Tests gemäß den internationalen Test-Standards für Taschenlampen (ANSI/NEMA FL1). Dabei wurde ein 4.000mAh 21700 Lithium-Ionen Akku unter Laborbedingungen verwendet. Die Ergebnisse sind daher abhängig vom eingesetzten Akku und den Umgebungsbedingungen.

Spezifikation:

- ❖ CREE XHP35 HI LED
- ❖ Betriebsspannung: 2.8V - 4.2V
- ❖ Akku-Varianten: Ein 21700 Li-ion Akku oder ein 18650 Li-ion Akku
- ❖ Abmessungen: 150mm (Länge) × 44.6mm (Kopfdurchmesser)
- ❖ Gewicht: 163±2 Gramm (ohne Akku)
- ❖ Gehäuse: 6061 Flzeug-Alluminiumlegierung, Typ III Hartanodisierung mit abriebfestem Finish für einen soliden Lampenkörper mit sturzfestem Aufbau und besserer Wärmeverteilung
- ❖ Gehärtete Mineralglas-Linse
- ❖ Wasserfestigkeit gemäß IPX8 (untergetaucht bis zu einer maximalen Tiefe von 2m bei einer Dauer von bis zu 30 Minuten)
- ❖ Verpolungsschutz gegen falsch herum eingelegte Akkus
- ❖ Erweiterte Temperaturregelung (ATR): ATR passt die Helligkeit der Lampe automatisch an, wenn die Temperatur des Treibers 50°C erreicht, um eine Überhitzung der Lampe zu vermeiden.

Akku-Anzeige:

Die LED Anzeige im seitlichen Schalter leuchtet für 5 Sekunden, wenn die Lampe eingeschaltet wird. Grün bei ausreichender Spannung, Rot bei schwacher Spannung, blinkendes Rot bei leerem Akku. Die Lampe schaltet sich automatisch aus, sobald die Spannung unter 2,7V fällt. Bitte laden Sie den Akku auf bzw. tauschen ihn durch einen vollgeladenen Akku aus.

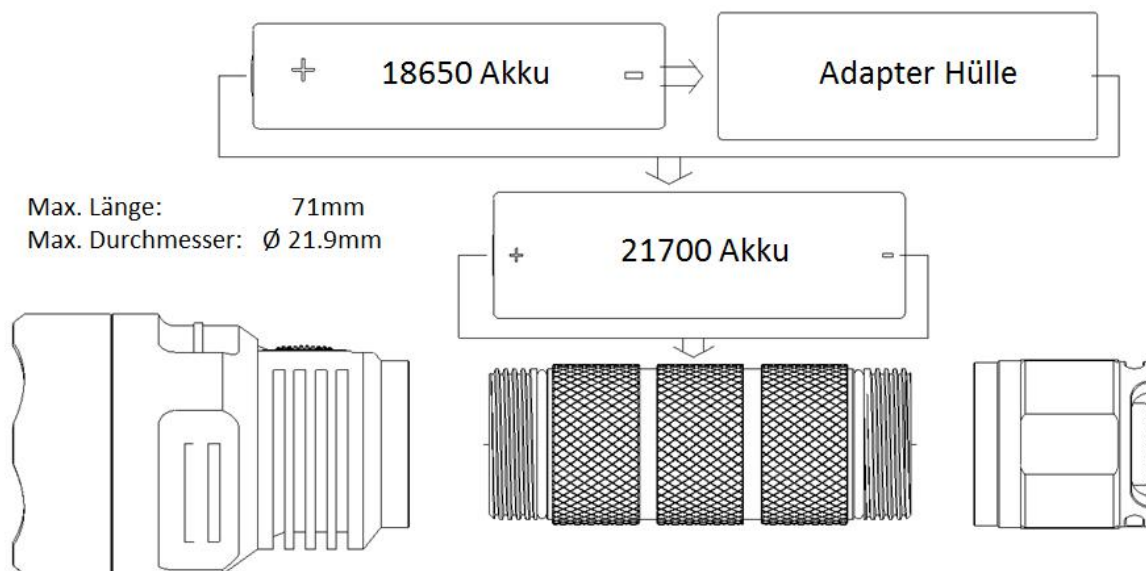
Vorsicht:

- ❖ Der "Strobe"-Modus kann bei Personen mit lichtempfindlicher Epilepsie einen Anfall verursachen.
- ❖ Ein längerer Betrieb auf den Stufen "High" oder "Turbo" führt zu einer deutlichen Erwärmung der Taschenlampe. Dies ist normal.
- ❖ Schauen Sie niemals direkt in den Lichtstrahl der Lampe oder richten ihn auf das Gesicht anderer Menschen.

Akku Spezifikationen:

Akkutyp	Größe und Menge	Nennspannung	Verwendung möglich
Wiederaufladbarer Li-Ion Akku	Ungeschützter Flat Top 21700 x 1	3.7 V	Ja (empfohlen)
Wiederaufladbarer Li-Ion Akku	Geschützter Button Top 18650 x 1 Ungeschützter Button Top 18650 x 1	3.7 V	Ja

Wechsel des Akkus: Schrauben Sie die hintere Kappe ab und legen Sie den entweder einen 21700 oder 18650 Akku (in der Adapterhülle) mit der Plus-Seite (+) in Richtung des Lampenkopfes ein. Schrauben Sie die hintere Kappe wieder auf. Sowohl ungeschützte Flat Top 21700 Akkus als auch geschützte oder ungeschützte Button Top 18650 Akkus werden unterstützt.



Bedienung:

Der hintere Schalter ist der taktische Schalter, der seitliche Schalter ist der Funktionsschalter.

AN/AUS

Halten Sie den hinteren Schalter halb gedrückt, um die Lampe in den Momentary Modus zu schalten. Die Lampe leuchtet nur so lange Sie den Schalter halb gedrückt halten. Um die Lampe ein- bzw. auszuschalten, drücken Sie den hinteren Schalter voll durch.

Funktionswahl

- ❖ **Gruppe 1:** Bei eingeschalteter Lampe führt ein einfacher Klick auf den seitlichen Schalter durch die Leuchtstufen Low→Med→High. Ein schneller Doppelklick aktiviert den Turbo-Modus.
- ❖ **Gruppe 2:** Klicken und halten Sie den seitlichen Schalter bei eingeschalteter Lampe, um die Helligkeit zwischen 10lm und 2.000lm stufenlos rauf- bzw. runterzuregeln. Die Lampe blinkt auf, sobald die minimale oder maximale Helligkeit erreicht ist. Die Richtung der Regelung ändert sich, wenn der Schalter innerhalb von 1,5 Sekunden erneut geklickt und gehalten wird. Nach Ablauf von 1,5 Sekunden wird die Helligkeit weiter in dieselbe Richtung geregelt. Ein schneller Doppelklick führt direkt zum Turbo-Modus, ein weiterer Doppelklick direkt zum Eco-Modus.
- ❖ Ein schneller Dreifachklick bei eingeschalteter Lampe aktiviert den Strobe Modus. Klicken und halten Sie den seitlichen Schalter, um zwischen Strobe, Beacon und SOS zu wechseln. Ein weiterer einfacher Klick führt zurück zur zuletzt genutzten Leuchtstufe.
- ❖ Ein schneller Vierfachklick bei eingeschalteter Lampe wechselt zwischen der Gruppe 1 und Gruppe 2.
- ❖ Um den Eco-Modus zu nutzen, schalten Sie die ausgeschaltete Lampe über den hinteren Schalter ein, während Sie gleichzeitig den seitlichen Schalter klicken und gedrückt halten.
- ❖ Memory Funktion: Die zuletzt verwendete Leuchtstufe wird gespeichert.

Erweiterte Temperaturregelung (ATR):

Beim Erreichen von 50°C im Treiber der Lampe wird die Leistung automatisch runtergeregelt, um eine Beschädigung durch Überhitzen zu verhindern.

Fehlersuche und Wartung:

- ❖ Das Öffnen des versiegelten Lampenkopfes kann zur Beschädigung der Lampe und zum Erlöschen der Garantie führen.
- ❖ Sofirn, Ltd. empfiehlt die Verwendung hochwertiger Akkus. Wenn die Taschenlampe über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte den Akku, da sonst die Taschenlampe durch das Auslaufen des Elektrolyts oder die Explosion des Akkus beschädigt werden könnte. Schäden durch ausgelaufene Akkus führen zum Erlöschen der Garantie.
- ❖ Bitte lösen Sie die hintere Kappe um eine halbe Umdrehung oder nehmen Sie den Akku heraus, um ein versehentliches Einschalten während der Lagerung oder des Transports zu verhindern.
- ❖ Benutzen Sie ein Reinigungstuch um das Gewinde alle 6 Monate zu reinigen. Anschließend fetten sie dieses am besten mit Silikonfett ein.
- ❖ Langfristiger Einsatz kann zum Verschleiß der O-Ringe führen. Um eine einwandfreie Wasserabdichtung zu gewährleisten, ersetzen Sie den Ring durch ein zugelassenes Ersatzteil (2 Stück sind im Lieferumfang enthalten).
- ❖ Die regelmäßige Reinigung der Akku-Kontakte verbessert die Leistung der Taschenlampe, da verschmutzte Kontakte zu Flackern, unterbrochenem Leuchten oder sogar zur völligen Fehlfunktion der Taschenlampe führen können. Gründe hierfür könnten sein:

A: Der Akku muss ersetzt werden. (Akkuspannung beträgt weniger als 2.8V).

Lösung: Bitte ersetzen Sie den Akku und prüfen Sie die korrekte Installation.

B: Die Gewinde, der Leiterplattenkontakt oder andere Kontakte sind verschmutzt.

Lösung: Bitte reinigen Sie die Kontaktstellen mit einem Alkohol getränkten Wattestäbchen.

Wenn die oben genannten Methoden nicht funktionieren, lesen Sie bitte die Garantiebestimmungen, bevor Sie sich an Ihren autorisierten Händler wenden.

Sofirn Limited:

Tel: +86-755-23440047 Fax: +86-755-23440141

Web: www.sofirnlight.com

F-mail: eu@sofirnlight.com

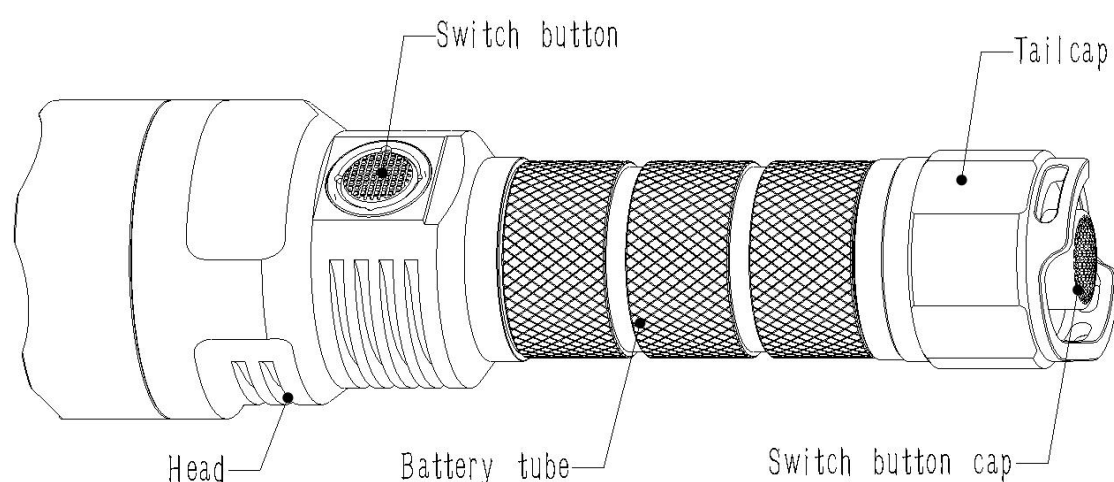
Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen zur Garantie haben.

Wenn Ihr Produkt defekt ist, kontaktieren Sie uns bitte für einen Ersatz innerhalb der Garantiezeit.

Hersteller: Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd

Adresse: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Sofirn C8G Manual



Максимальная яркость 2000 Люмен

Sofirn C8G - это мощный, универсальный фонарик, разработанный для дома, EDC или активного отдыха, например, для кемпинга, походов, рыбалки или охоты. Он имеет две группы режимов: Первая группа с 5 режимами; Вторая группа с плавной регулировкой яркости, скрытые режимы ECO, Turbo, Strobe, Beacon и SOS.

ANSI/NEMA FL1 Chart

Группа режимов	Турбо	Высокий	Средний	Низкий	Эко
Группа 1	2000 lm	1000 lm	300 lm	75 lm	10 lm
Группа 2	Плавная регулировка от: 10 lm до 2000 lm				
Время работы	6 мин (Турбо) + 1ч 40 мин (Высокий)	4 ч 50 мин	6 ч 30 мин	16 ч 35 мин	60 ч
Дальность (метров)	565 м	354 м	200 м	102 м	23 м
Яркость (Кандел)	80000 кд	31250 кд	10000 кд	2625 кд	133 кд
Стойкость к падению	1 метр / 3.28 футов				
Влагозащита	IPX8 (2 метра / 6.56 фута погружения)				

Примечание. Указанные выше параметры основаны на результатах испытаний в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей (ANSI / NEMA FL1) с использованием одной литий-ионной батареи емкостью 4000 мАч 21700 в нашей лаборатории. Результаты могут отличаться в зависимости от батареи или при разных

условиях окружающей среды.

Спецификация:

- ※Диод CREE XHP35 HI
- ※Рабочее напряжение: 2.8V-4.2V
- ※Варианты батареи: один литий-ионный аккумулятор 21700 или один литий-ионный аккумулятор 18650
- ※Размер: 150 мм (длина) * 44,6 мм (диаметр головы)
- ※Вес: 200 ± 2 грамма (без аккумулятора)
- ※Изготовлен из авиационного алюминиевого сплава 6061, премиум тип CNC твердое анодирование, анти абразивное покрытие для получения крепкого и устойчивого к повреждению корпуса.
- ※Просветленное стекло с антибликовым покрытием.
- ※IPX8 Водонепроницаемость (погружение на глубину до 2 м под водой на время до 30 минут).
- ※Защита от обратной полярности, защищает от неправильной установки аккумулятора.
- ※Усовершенствованный терморегулятор (ATR): Автоматически регулирует уровень яркости, когда температура достигает 50 °C (122 °F), чтобы избежать перегрева фонарика
- ※Индикатор питания:

При включении, светодиодный индикатор показывает состояние аккумулятора в течение 5 секунд.

Зеленый, если заряд достаточно хороший, Красный, если не хватает заряда,

Мигает красным, если низкий заряд аккумулятора.

Фонарик выключается автоматически, если напряжение ниже 2,7В, перезарядите аккумулятор или вставьте новый аккумулятор.

Внимание:

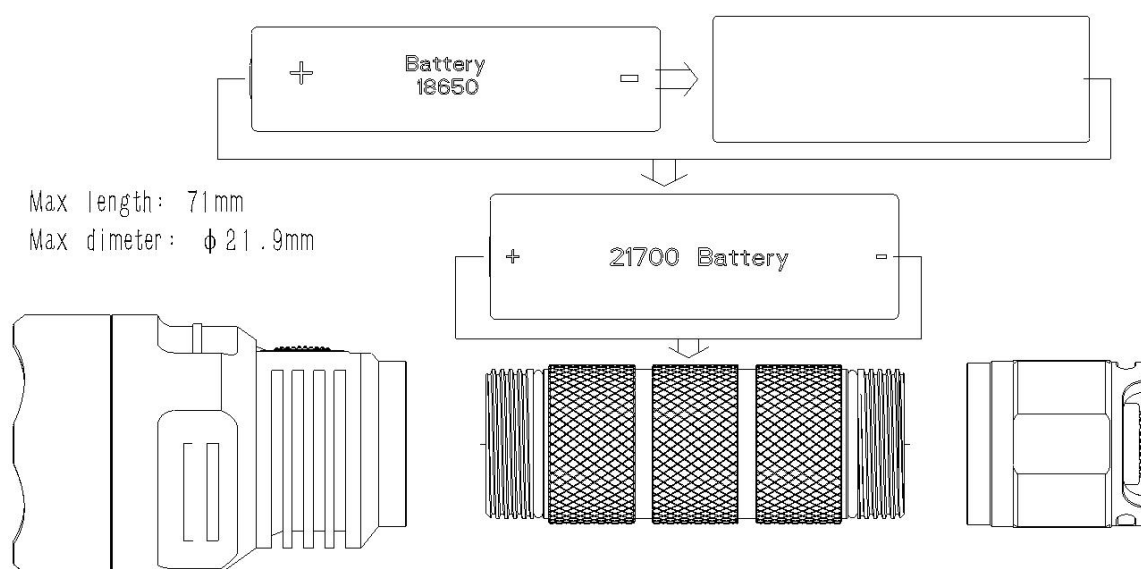
- Режим «Строб» может вызвать приступ у людей с фоточувствительной эпилепсией.
- Работа в течение длительного времени в режиме «Высокий» или «Турбо» будет нагревать фонарик. Это нормально.
- Не светите фонарем в глаза и не направляйте его в лицо.

Технические характеристики батареи:

Тип батареи	Форм-фактор	Номинальный вольтаж	Совместимость
Литий-ионный	21700 x 1	3.7V	Да

аккумулятор			(Рекомендовано)
Литий-ионный аккумулятор	18650 x 1	3.7 V	Да

Установка аккумулятора: отвинтите хвостовую часть, чтобы вставить одну батарею 21700 или батарею 18650 с стороны анода (+) в направлении головы, а затем снова закрутить заднюю крышку. Поддерживаются как незащищенная батарея с плоской верхней частью 21700, так и защищенная 18650.



Максимальная длина батареи: 71мм

Минимальный диаметр батареи: 21,9мм

Инструкция по эксплуатации:

Тактический хвостовой переключатель управляет включением / выключением питания.

Боковой переключатель управляет другими функциями фонарика

Включение/Выключение

Нажмите на тактический переключатель, чтобы на мгновение включить свет; отпустите его, и свет погаснет. Полностью нажмите тактический переключатель, чтобы постоянно включать свет; нажмите еще раз, чтобы выключить свет.

Выбор режимов

Группа 1: При включенном фонарике, один раз нажмите боковой переключатель, чтобы переключиться между Низким → Средним → Высоким.

Группа 2: Когда свет включен, нажмите и удерживайте переключатель, чтобы увеличить или уменьшить яркость. Диапазон составляет от 10 до 2000 Лм, он мигает при достижении максимальной или минимальной яркости. Линейное изменение яркости меняет направление при повторном нажатии кнопки в течение 1,5 секунд, в том же направлении изменяется, если прошло больше 1,5 секунды.

При включенном освещении 4 быстрых щелчка изменяют Группу 1 на Группу 2.

При включенном освещении двойные быстрые щелчки переключаются в режим Turbo, который понижается до Высокого уровня через 6 минут непрерывного использования, еще два двойных быстрых нажатия в переходит в режим Eco.

При включенном освещении, 3 быстрых щелчка для перехода в строб, нажатие и удерживание для переключения между стробоскопом-маяком-SOS, один щелчок возвращается к нормальной яркости.

При выключенном фонарике нажмите и удерживайте боковой переключатель, также нажмите хвостовой переключатель, чтобы активировать Эко режим.

Уровни яркости запоминаются, фонарик включается в режиме, который был до выключения.

Усовершенствованный терморегулятор (ATR):

Автоматически регулирует уровень яркости, когда температура достигает 500C(122 °F), чтобы избежать перегрева фонарика

Использование и обслуживание:

※ Разборка герметичной головы может привести к повреждению фонарика и аннулированию гарантии.

※ Sofirn, Ltd. recommends рекомендует использовать высококачественные батареи. Повреждение от протечки батареи лишает гарантии.

※ Извлеките аккумулятор, если фонарик не будет использоваться в течение длительного периода времени.

※ Чтобы предотвратить случайную активацию при хранении или транспортировке, отвинтите голову фонарика на пол-оборота или извлеките аккумулятор.

※ Пожалуйста, используйте чистящую салфетку для чистки фонарика каждые 6 месяцев, лучше использовать силиконовую смазку для резьбы.

※ Длительное использование может привести к износу уплотнительного кольца. Чтобы не потерять влагозащиту, замените уплотнительное кольцо на запасное.

Периодическая очистка контактов аккумулятора улучшает работу фонарика, так как грязные контакты могут привести к тому, что фонарик начнет мерцать, светить периодически или даже не загорается по следующим причинам:

Причина А: батарея нуждается в замене.

Решение: пожалуйста, замените аккумулятор. Проверьте правильность установки.

Причина Б: Повреждения, контакт платы защиты аккумулятора или другие контакты загрязнены.

Решения: пожалуйста, очистите контактные ватным тампоном, пропитанным спиртом.

Если вышеуказанные методы не работают, обратитесь к гарантийной политике, прежде чем

обращаться к авторизованному дистрибьютору.

Sofirn Limited:

Tel: +86-755-23440047 Fax: +86-755-23440141

Web: www.sofirnlight.com

E-mail: us@sofirnlight.com eu@sofirnlight.com

Пожалуйста, свяжитесь с нами, если у Вас есть какие-либо вопросы относительно гарантии.

Если Ваш продукт неисправен, свяжитесь с нами для возврата или замены в рамках гарантии.

Manufacturer: Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd

Address: 1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China