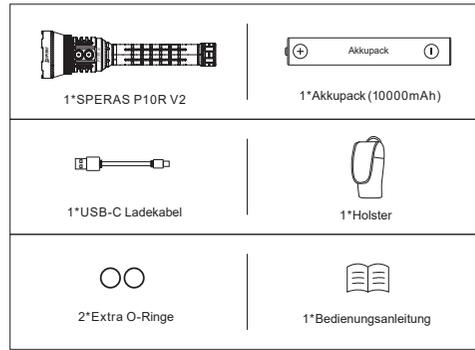


## P10R V2 Bedienungsanleitung

### Warnhinweise

- ⚠ Richten Sie den Lichtstrahl NIEMALS direkt in die Augen. Dies kann zu vorübergehender Erblindung oder dauerhaften Augenschäden führen.
- ⚠ Decken Sie den Lampenkopf nicht ab, wenn die Taschenlampe eingeschaltet ist, und legen Sie sie nicht mit eingeschaltetem Licht auf den Boden. Die Hitzeabstrahlung kann das Gehäuse beschädigen oder andere Objekte zum Schmelzen oder Brennen bringen.
- ⚠ Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- ⚠ Vermeiden Sie wiederholtes Aktivieren des Turbo-Modus bei hohen Temperaturen, da dies zur Überhitzung des Taschenlampegehäuses und potenziellen Verletzungen der Hand führen kann.

### Lieferumfang



### Spezifikationen

FL 1.5 STANDARD	Turbo	High	Medium	Low	ECO	Strobe	SOS
Output	1000LM ~1550LM	3000LM ~1550LM	1500LM	500LM	100LM	1000LM	500LM
Laufzeit	70S- 2H15min	10min- 2H30min	3H10min	12H	36H	-	-
Lichtintensität	82,500cd	29,250cd	14,700cd	4,675cd	825cd	82,500cd	4,675cd
Reichweite	574m	342m	242m	137m	57m	574m	137m
LED	Luminus SST70*3						
Linse	Gehärtetes Glas mit beidseitiger AR-Beschichtung						
Akku	10.000mAh Lithium 21700-Akku (im Lieferumfang enthalten)						
Ladezeit	3,5h (5V/3A) oder 4,5h (5V/2A)						
Stoßfestigkeit	1,5m						
Wasserdicht	IP68 (wasserdicht bis 2m)						
Material	Luftfahrt-Aluminiumlegierung 6061						
Oberfläche	Hochwertige Typ-III-Harteloxierung						
Abmessungen	224 (Länge) × 60 (Kopf) × 27 (Griff) mm						
Gewicht	296g (ohne Akku)						

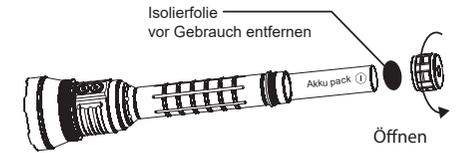
Hinweis: Alle Daten wurden unter Laborbedingungen gemäß ANSI/NEMA FL1-Standards gemessen (mit SPERAS 7.4V / 5000mAh 21700 Lithium-Akku).

### Produktübersicht

Die SPERAS P10R V2 ist eine leistungsstarke LED-Taschenlampe mit hoher Lichtleistung (bis zu 10.000 Lumen) und drei hochwertigen Luminus SST70-LEDs. Dank der zwei Tasten (oben/unten) lässt sich der Modus schnell wechseln. Über den unteren Schalter erreicht man die verschiedenen Helligkeitsstufen, über den oberen den Turbo- und Strobe-Modus. Der integrierte 10.000 mAh 21700-Akku sorgt für eine Laufzeit von bis zu 36 Stunden im Eco-Modus. Die Taschenlampe eignet sich perfekt für Such- und Rettungseinsätze, Patrouillen oder andere Outdoor-Aktivitäten. Mit der Sperrfunktion lässt sich verhindern, dass die Lampe versehentlich im Rucksack oder in der Tasche eingeschaltet wird.

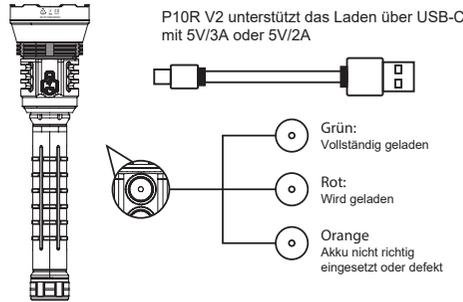
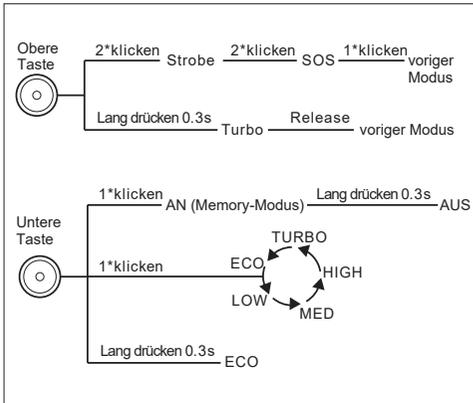
### Einlegen des Akkus

Vor der ersten Benutzung bitte die Isolierfolie vom Akku entfernen. Wenn der Akku gewechselt wird, darauf achten, dass der Pluspol zur LED-Seite (Vorderseite der Lampe) zeigt.



### Bedienungsanleitung

- ⚠ Obere Taste:
  - 1.) Zweimal schnell drücken aktiviert den Strobe-Modus, nochmaliges schnelles Doppelklicken aktiviert den SOS-Modus. Einfaches Klicken kehrt zum vorherigen Modus zurück.
  - 2.) Bei gedrückter Taste (ausgenommen im Strobe- oder SOS-Modus) für 0,3 Sek. gelangt man in den Turbo-Modus. Loslassen kehrt zum vorherigen Modus zurück.
- ⚠ Untere Taste:
  - 1.) Ein-/Ausschalten: Im ausgeschalteten Zustand: einmal klicken für Memory-Modus, langes Drücken (0,3 Sek.) zum Ausschalten.
  - 2.) Helligkeit ändern: Im eingeschalteten Zustand: klicken zum Wechseln durch die Modi Eco → Low → Medium → High → Turbo.
  - 3.) ECO-Modus: Im ausgeschalteten Zustand: langes Drücken (0,3 Sek.) aktiviert direkt den Eco-Modus.
- ⚠ Sperrfunktion (Lock/Unlock):
  - 1.) Sperren: In beliebigem Zustand beide Tasten gleichzeitig 2 Sek. lang drücken → Lampe blinkt zweimal orange und ist gesperrt.
  - 2.) Entsperren: Beliebige Taste dreimal schnell drücken → Lampe blinkt zweimal, um zu zeigen, dass sie entsperrt ist.



### Leistungsanzeige

Sobald die Taschenlampe eingeschaltet ist, überwacht die LED-Anzeige automatisch den Ladezustand des Akkus und zeigt ihn wie folgt an:  
 Grün: 100 % – 70 %  
 Orange: 70 % – 30 %  
 Rot: 30 % – 10 %  
 Rotes Blinken: 10 % – 1 %  
 (Das rote Licht blinkt kontinuierlich als Warnung vor nahezu leerem Akku)

### Verwendung und Wartung

- ⚠ Bitte den Akku vor der ersten Benutzung vollständig aufladen.
- ⚠ Zur Erhaltung der Wasserdichtigkeit regelmäßig die O-Ringe mit Silikonfett schmieren und beschädigte O-Ringe umgehend ersetzen.
- ⚠ Wenn die Lampe längere Zeit nicht genutzt oder transportiert wird: → Schrauben Sie das Endstück ab und entfernen Sie den Akku, um den Stromkreis zu unterbrechen.

### Aufladen

Die P10R V2 unterstützt das Laden über USB-C mit 5V/3A oder 5V/2A bei kompatiblen Netzteilen. Einfach das USB-C-Kabel anschließen und mit einem geeigneten Adapter verbinden. Die LED-Anzeigen leuchtet beim Laden wie folgt:

- ⚠ Grün: Vollständig geladen
- ⚠ Rot: Wird geladen
- ⚠ Orange: Akku nicht richtig eingesetzt oder defekt
- ⚠ Hinweis: Wir empfehlen, nur den mitgelieferten Akku (7,4 V / 5000mAh) zum Laden zu verwenden. Die Taschenlampe sollte während des Ladevorgangs nicht benutzt werden.

### Garantie

- ⚠ Für dieses Produkt gilt eine Garantie von 5 Jahren. Bei nicht durch Eigenverschulden verursachten Schäden wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von SPERAS.
- ⚠ Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch normalen Verschleiß, Veränderungen, unsachgemäßen Gebrauch, Zerlegen, Nachlässigkeit, Unfälle, unsachgemäße Wartung oder Reparaturen durch nicht autorisierte Händler oder Dritte verursacht wurden.

### Außerhalb der Garantie

Die kostenlose Garantie deckt keine Schäden oder Defekte ab, die verursacht wurden durch:

- ⚠ Normalen Verschleiß
- ⚠ Zerlegen oder Modifizieren der Taschenlampe
- ⚠ Unsachgemäße Nutzung oder grobe Handhabung
- ⚠ Wartung oder Reparatur durch nicht autorisierte Personen oder Händler

### SPERAS Garantiekarte

Produktmodell: \_\_\_\_\_

Seriennummer: \_\_\_\_\_

Kaufdatum: \_\_\_\_\_

Händlerstempel / Unterschrift: \_\_\_\_\_

Vielen Dank, dass Sie sich für SPERAS entschieden haben. Diese Taschenlampe ist ab dem Kaufdatum durch eine 5-jährige Herstellergarantie abgedeckt. Bitte lassen Sie sich vom Händler oder Vertriebspartner das Kaufdatum auf der Garantiekarte eintragen und diese abstempeln/unterschreiben.

Wenden Sie sich bei Fragen oder im Garantiefall bitte zuerst an den Händler oder an SPERAS direkt.

Hinweis: Die Garantie gilt ausschließlich für Herstellungsfehler. Sie wird ungültig, wenn die Taschenlampe durch nicht autorisierte Dritte geöffnet oder repariert wurde.

### Importeur:

Georg Fritzmann & Söhne GmbH  
 Bamberger Str. 80  
 96215 Lichtenfels  
 E-Mail: info@fritzmann.org  
 Web: www.fritzmann.org

### Hersteller:

Shenzhen Speras Lighting Co., Ltd  
 A dd: 4F, Building G, Gangshen Innovation Park,  
 Huanning Road, Dalang Street, Longhua District,  
 Shenzhen, China. 518109  
 Tel.: +86-755-2107 2597  
 E-mail: info@speraslight.com  
 Website: www.speraslight.com

