

Benutzerhandbuch

PULSAR VULGARES



INHALT :

I Gerätestruktur

II Grundfunktionen

III Betriebsart

1. But 1

2. But 2

3. But 1 + Aber 2

4. Battery Anzeigeleiste

IV Programm-Modus

V Protektions

I Gerätestruktur :

Ihre Pulsar Lampe besteht aus einem Lampenkopf mit zwei Tasten , Batterie Box und ein Ladegerät. Betrieb des Scheinwerfers durch 2 Tasten durchgeführt. Der Scheinwerfer ist für Höhlenforschung , Tauchen und Arbeiten unter extremen konzipiert Bedingungen .

Ihr Pulsar -Lampe verfügt über zwei Hochleistungs- LEDs mit fünf Helligkeitseinstellungen jeweils + ein SOS-Modus . Neben diesen gibt es eine dritte Low-Power- LED . Jede LED wird unabhängig gesteuert . Alle LEDs halten Konstantlicht Niveau während der gesamten Lebensdauer der Batterie.

LED 1 ist ein Spot-Licht - eine fokussierte Licht zur Beleuchtung entfernte Objekte

LED 2 ist ein Umgebungslicht - ein Umgebungslicht für den menschlichen Augen Wahrnehmung Bereich geeignet zum Wandern

LED 3 (5 mm oder SMD) können als Lager -Licht oder als Backup verwendet werden
Mit den zwei Gummitasten hat es noch nie einfacher, die Durchführung aller die Funktionen des Scheinwerfers und jeweils unabhängig voneinander steuern LED ! Sie können auch jede LED in unterschiedlichen Helligkeitsstufe zur gleichen Zeit ein. Das gibt Sie viel Kombinationen : Sie können nur LED 1 , LED 2 oder 3 LED allein oder können Sie alle LEDs gleichzeitig zu verwenden.

Jeder der beiden angetriebenen LEDs hat 5 Helligkeitseinstellungen von 1- Niedrig bis 5Strong . Sie können entscheiden, ob das Stadium der Helligkeit durch Aber ein für Aber LED1 und 2 für LED- 2 .

Hinweis ! Wenn LED 1 und LED 2 Arbeit bei Stufe 5 , könnte dies die erschöpfen Akku schneller oder verursachen Überhitzung des Scheinwerfers und eine automatische ausschalten .

Ihre Pulsar hat auch eine Batteriestandsanzeige -Bar, mit 5 roten LEDs.

Pulsar hat einen Mikroprozessor , Controlling :

Akku-Schutz

Temperaturregelung -3 Sensoren kontrollieren diese (2 für jeden Aktiv LED , 1 für die Brenntemperatur)

II Grundfunktionen :

Betriebsart und : Wenn Sie die Pulsar auf zwei Modi haben Sie Programm-Modus

1 . Betriebsart:

1.1 Button 1 steuert die LED- Spot 1

1.2 Taste 2 steuert die LED- Umgebungs 2

1.3 Die Kombination der Taste 1 und 2 gleichzeitig gedrückt

aktiviert Zusatzfunktionen, wie:

1.3.1. Back-up -LED

1.3.2 . Ladekontrollanzeige

1.3.3 . ausschalten

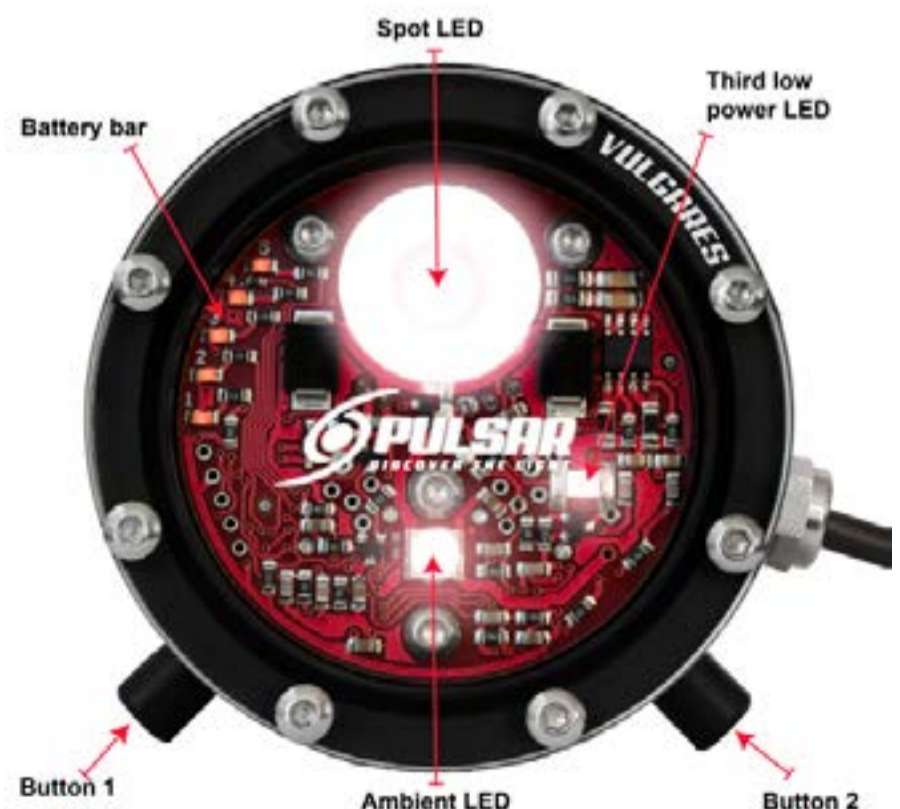
1.3.4 . Eine Lock-Funktion (zum Tauchen)

1.3.5 Programm-Modus

2 . Programm-Modus : Sie können

die Helligkeitsstufe

für die beiden angetriebenen LEDs gesetzt .



III Betriebsart:

1.1 Button 1 Kontrollen:

LED 1 - das Umgebungslicht

- zum Wandern 5 Helligkeitsstufen von 1 bis 5 -low - stark

Ausschalten LED 1 durch Drücken und Halten Taste 1 für 1 zweite Abschalten des gesamten Scheinwerfer , wenn keine anderen Funktionen haben aktiviert wurde.

1.2 Taste 2 -Kontrollen:

LED 2- das Punktlicht - geeignet für die Beleuchtung von entfernten Objekten

5 Helligkeitseinstellungen von 1 bis 5 -low - stark

Plus 1 SOS-Modus

Ausschalten LED 2 durch Drücken und Halten -Taste 2 für 1 zweite Abschalten des gesamten Scheinwerfer , wenn keine anderen Funktionen haben aktiviert

1.3. Kombination der Taste 1 und Taste 2 gleichzeitig : Die Programmierbefehle werden empfangen, wenn diese Tasten gedrückt werden für 0,5 Sekunden

Hinweis ! Das Intervall zwischen 2 Pressen muss 0,5 einer Sekunde (ca.), um die Funktionen zu aktivieren.

1 Schiebe : Halten für 1 Sekunde: der Scheinwerfer schaltet unabhängig von dem Modus

1 Schiebe : Halten für 0,5 Sekunden : geringer Strom LED leuchtet auf und aus; wenn im Programm-Modus ein Push speichert die gewählte Einstellung

2 Folge drückt (0,5 Sekunden -Intervall) : Der Akku bar schaltet sich ein. In diesem Modus LED 1 und LED 2 auszuschalten , und Sie sind in der Lage, überprüfen Sie den Akkustatus an.

3 Folge drückt (0,5 -Sekunden-Intervall): Der Programm-Modus ist aktiviert / deaktiviert 5 Folge drückt (0,5 -Sekunden-Intervall): Der Lock-Funktion ist aktiviert / deaktiviert

1.3.1 Low Power-LED kann durch Drücken von bis zu 0,5 / ausgeschaltet werden Sekunden ABER ABER 1 und 2 gleichzeitig . Die Low-Power- LED kann als Lager -Licht oder als Back -up- Licht verwendet werden. Sie haben nur eine Helligkeit Einstellung .

1.3.2 Ladekontrollanzeige Die Batterie Leiste besteht aus 5 roten LEDs , die den Ladezustand der Batterie -Status: Rote LED ein - wenn es blinkt - der Akku ist unter 10 %

Rote LED 1 - 10-20%

Rote LED 2 - 20-40%

Rote LED 3 - 40-60%

Rote LED 4 - 60-80%

Rote LED 5 - 80-100% - wenn es blinkt die Lampe - überhitzt ist, abwechselnd automatisch aus.

1.3.3 Ausschalten

Sie können Pulsar auszuschalten jedem Modus durch Drücken und Halten entweder oder Beide Tasten für 1 Sekunde. Sie können jederzeit wechseln den ganzen Scheinwerfer aus durch Drücken Aber 1 und 2 gleichzeitig aber .

Wenn der Scheinwerfer richtig ausgeschaltet , zeigt das Akku- bar die folgenden Muster:

Die roten LEDs von der Batterie bar leuchten in aufsteigender Reihenfolge

Dann schalten die roten LEDs aus in absteigender Reihenfolge

Wenn der Akku vollständig entladen ist, schaltet sich der Scheinwerfer folgende das Muster :

Die Power-LEDs blinken 5 mal

Die roten LEDs von der Batterie bar leuchten in absteigender Reihenfolge

Dann schalten die roten LEDs aus in absteigender Reihenfolge und die 100 % rot LED blinkt kontinuierlich

Wenn die Scheinwerfer schaltet wegen Überhitzung über 65 ° C:

Die Power-LEDs blinken 5 mal Die roten LEDs bilden die Batterie

Lichtleiste in aufsteigender Reihenfolge

Dann werden die roten LEDs bilden die Batterie bar schalten wieder in ein aufsteigender Reihenfolge und die 100 % rote LED blinkt kontinuierlich .

1.3.4 Die Lock-Funktion (zum Tauchen) : wird durch Drücken der Taste 5 mal aktiviert ABER ABER 1 und 2 gleichzeitig

1.3.5 Programm-Modus : Geben Sie / Beenden des durch dreifache Push-up- bis (0,5 Sekunden Intervall)

IV Programm-Modus:

Auswählen Helligkeitseinstellungen über die Programmiermodus :

Wenn Sie den Programm-Modus zum ersten Mal eingeben, haben Sie zunächst 5 leer Einstellungen , die Sie leicht zu programmieren nach Ihren spezifischen Bedürfnissen und Vorlieben und speichern Sie die Einstellungen, die Sie vorgenommen haben.

Diese 5 Einstellungen entsprechen den 5 roten LEDs von der Batterie -Bar. (So ??, die roten LEDs von der Batterie bar geben die Anzahl der Einstellung.)

Wie kann ich wählen, oder eine Einstellung ändern ?

Sie können die Einstellungen von 1 bis 5 durch Drücken der Steuertasten ändern getrennt . Taste 2 ist für einen aufsteigenden Veränderung , während die Taste 1 ist für ein absteigend Veränderung.

Wie programmiere ich eine ausgewählte Einstellung ?

Sie müssen einmal Taste 1 und Taste 2 gleichzeitig drücken . Dann ist (die aktuelle Einstellung Anzeige) die roten LEDs von der Batterie bar zu blinken ständig , um anzuzeigen, dass Sie nun programmieren Sie die Einstellung. Sie können Wählen Sie die Helligkeit für jeden Power-LED durch Drücken der Taste 1 für LED 1 und Taste 2 für LED- 2 .

Wie kann ich die Einstellungen die ich für einen bestimmten Steckplatz gemacht ?

Um die Einstellung zu speichern, müssen Sie sich einmalig Button 1 und Button drücken gleichzeitig .

Das nächste Mal, wenn Sie das Programm -Modus zu gelangen , wird die zuletzt verwendete Einstellung sein automatisch aktiviert. In diesem Modus können Sie auch den Ladezustand der Batterie überprüfen , indem Sie zweimal Knopf 1 und Taste 2 gleichzeitig .

Wie kann ich das Programm beenden Mode?

Durch Drücken ABER ABER 1 und 2 3 mal (0,5 -Sekunden-Intervall) gleichzeitig oder durch Drücken und gleichzeitig- es Halten für 1 Sekunde ABER ABER 1 und 2 .

ABER ABER 1 und 2 gleichzeitig : 3 drückt (0,5 -Sekunden-Intervall) Programm-Modus eingeben

ABER 1/2 - Wahl aufsteigend / absteigend Einstellung Schlitz ABER ABER 1 und 2 gleichzeitig : 1 Push- geben Sie den gewählten Steckplatz und bereit, programmiert werden ABER 1/2 - Wahl der Helligkeit von jedem der beiden Power-LEDs

ABER ABER 1 und 2 gleichzeitig : 1 Push- wird die Einstellung gespeichert

ABER ABER 1 und 2 gleichzeitig : 3 drückt (0,5 -Sekunden-Intervall) ODER Drücken und Halten für 1 Sekunde - Ausfahrt der Programm-Modus

V -Schutz:

Wenn die Batterie unter 10 % entladen , die LEDs blinken 5 mal mit 8 Hz . Wenn der Akku vollständig entladen ist, die LEDs blinken 5 mal mit 8 Hz und dann schaltet die Scheinwerfer aus.

Wenn die Scheinwerfer überhitzt = 60 ° C , die LEDs blinken 5 mal mit 8 Hz und der Helligkeit sinkt automatisch um 1 Stufe . Wenn der Scheinwerfer Überhitzung = 65 ° C , die LEDs blinken 5 mal mit 8 Hz und dem Scheinwerfer schaltet automatisch ab.

Der Scheinwerfer kann nicht eingeschaltet werden, bis kühlt es auf 55 ° C innen . Die Außenseite der Vorrichtung als eine Kühlfläche , die Wärme überträgt aus dem Inneren der Vorrichtung an die kühlere Umgebung .

SICHERHEIT

- Nicht kurz und zerlegen Sie die Batterie.
- Sie den Akku nicht Feuer oder übermäßiger Hitze aus.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Batteriegehäuse auf Beschädigungen.
- Ziehen Sie immer den Akku, wenn nicht in Gebrauch ist .
- Nicht auseinander . Sollte das Produkt zu brechen, wie offen das Ergebnis eines Unfalls , die Batterie abklemmen sofort . Die Garantie erlischt, wenn das Produkt zu jeder Zeit geöffnet.
- Sofort ziehen im Falle einer Störung . Wenn Sie Rauch oder ein ungewöhnlicher Geruch aus der Produkt oder aus dem Netzteil aus, ziehen Sie den Adapter und / oder trennen Sie den Akku sofort .
- Vermeiden Sie es, direkt in die Licht . Die Lichtleistung das Produkt kann extrem hoch sein . Glänzende das Licht direkt in die Augen oder andere Personen, die Augen konnte führen zu einer Verletzung.
- Von Kindern fernhalten .
- Bewahren Sie keine leeren Batterien! 50% geladen ist gut.
- Shop Akku in trockenen und kühlen Ort .
- Außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Pulsar ist keine persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- Immer weitere unabhängige Backup- Licht tragen Quelle .
- Entsorgen von Lithium und Lithium -Ionen-Batterien bei einer Batterie Recycling-Zentrum. Sie werden mit Batterie - Recycling akzeptiert Zentren .

GARANTIE

Alle Teile des Beleuchtungssystems sind gegen Fehler imanufacture für einen Zeitraum von garantiert einem Jahr ab dem Kaufdatum. Außer dem Ladegerät.

Begrenzte lebenslange Garantie: Nach einem Jahr, wenn das Produkt scheitern, bieten wir eine begrenzte lebenslange Garantie für freie Arbeit bei Reparaturen. Sie müssen nur für die benötigten Teile bezahlen.

Haftungsausschluss: Da die PULSAR-Produkte ständig aktualisiert und verbessert werden, kann Ihr Gerät ein etwas anderes Aussehen oder modifizierte Funktionalität haben, die dann in diesem Handbuch vorgestellt wird.