

Gebrauchsanweisung Nanight Akku Tank

Vielen Dank, dass Sie sich für den Nanight-Akku entschieden haben. Dieser Akku wurde für die Verwendung einer Wärmeweste entwickelt, kann aber auch für anderes Equipment genutzt werden.

Spezifikation:

Ausgangsspannung: 5-20V

Max Ausgangsleistung: 55W

Maximaler Ladestrom 1,5A

Maximaler USB C-Ausgangsstrom 3A, 5V

Warnung! Die Standardausgangsspannung beträgt 12V. Überprüfen Sie die maximale Eingangsspannung Ihres Gerätes vor Anschließen an den Akku. Schließen Sie niemals ein USB-Gerät an den USB C-Anschluss an, wenn sich der Akku im Betriebsmodus befindet.

E/O-Anschluss

Standardmäßig ist der Pin der E/O-Verbindung auf der Kanisterseite negativ und das Loch ist positiv.

Aufladen

Der Akku wird über den E/O-Anschluss durch Anlegen von 10 bis 20V aufgeladen. Der Akku kann auch über den USB C-Anschluss aufgeladen werden. Eine grüne LED neben dem USB C-Anschluss zeigt an, wann der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Instandhaltung

Schmieren Sie die O-Ringe mit Silikonfett. Überprüfen Sie das Gehäuse auf Beschädigungen. Tauchen Sie niemals mit dem Akku, wenn er beschädigt ist.



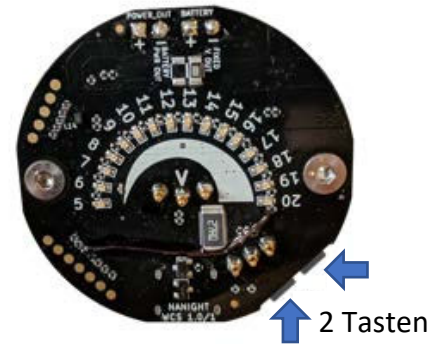
Konfiguration

Es können bis zu 4 verschiedene Stufen hintereinander eingestellt werden.
Bei Lieferung ist standardmäßig die Einstellung 1 auf 12V konfiguriert.

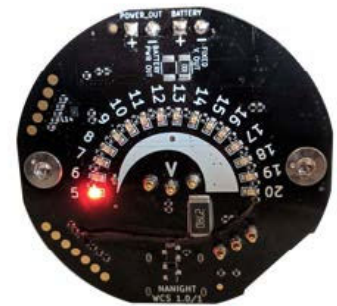
Zum Konfigurieren der Ausgangsspannung das Kanistergehäuserohr abschrauben und entfernen.

Einstellen der Stufen:

Suchen Sie die 2 Tasten an der Elektronik, siehe Bild.



- a) Halten Sie die beiden Tasten gleichzeitig gedrückt, bis die erste LED aufleuchtet. Lassen Sie beide Tasten los. Das ist Stufe 1.
Um die Spannung zu sehen, drücken Sie beide Tasten gleichzeitig und lassen Sie zügig wieder los. Angezeigt wird nun die Spannung der Stufe 1.
Sie erreichen die gewünschte Spannungseinstellung, indem Sie die linke oder rechte Taste kurz drücken.
Um die neue Einstellung zu bestätigen, drücken Sie beide Tasten kurz zusammen.
Sie verlassen Stufe 1 indem Sie beide Tasten so lange drücken, bis die LED-Leuchte erlischt.
- b) Um eine weitere Stufe zu konfigurieren, drücken Sie nun wieder beide Tasten gleichzeitig bis die LED aufleuchtet. Drücken Sie nun die Taste 2, um eine weitere Stufe einzurichten. Die LED wandert um eine Stufe weiter. Um die gewünschte Spannung für Stufe einzustellen, drücken Sie nun kurz beide Tasten. Bitte beachten Sie, dass Sie keine LED-Anzeige sehen, wenn die Stufe neu eingerichtet wird. Sie erreichen die gewünschte Spannungseinstellung, indem Sie die linke oder rechte Taste kurz drücken. Um die neue Einstellung zu bestätigen, drücken Sie beide Tasten kurz zusammen. Um eine weitere Stufe einzurichten, folgen Sie der Anleitung bei Punkt b).



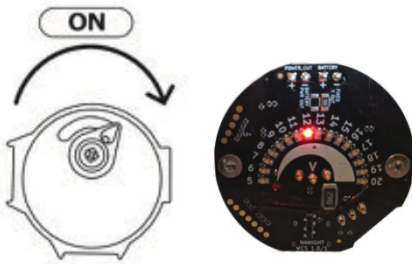
Löschen einer Stufe:

Um eine Stufe zu löschen, drücken Sie nun wieder beide Tasten gleichzeitig bis die LED aufleuchtet. Drücken Sie nun die Taste 2, um zu der gewünschten Stufe zu gelangen, die gelöscht werden soll. Drücken Sie Taste 1 kurz hintereinander bis die LED vollständig erloschen ist. Mit dem kurzen Drücken beider Tasten bestätigen Sie den Löschvorgang. Sie befinden sich jetzt zurück in der Stufeneinstellung.

Schließen Sie die Tauchlampe, indem Sie die Röhre im Uhrzeigersinn festdrehen. Achten Sie darauf, dass die Teile richtig gegeneinander drehen. Stellen Sie sicher, dass die Röhre die O-Ringe vollständig bedeckt.

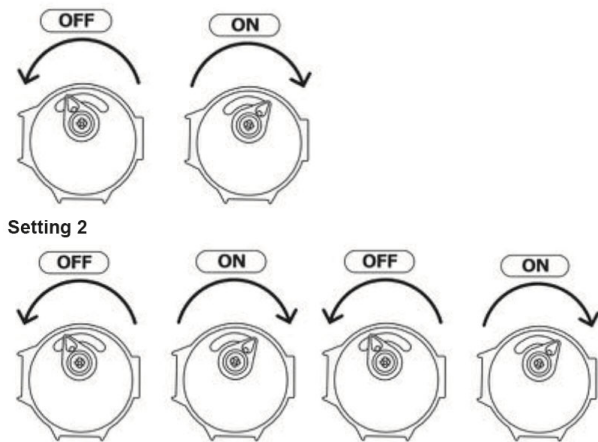
Bedienung

Schalten Sie den Akku ein, indem Sie den Schalter im Uhrzeigersinn drehen. Stufe 1 ist beim Start aktiv. Die Batteriespannung wird mit einer statischen LED angezeigt.



Einstellung auswählen

Um eine Stufe auszuwählen, schalten Sie den Schalter zügig so oft aus und wieder ein, wie es der Stufennummer entspricht.



Wenn die ausgewählte Stufe verfügbar ist, blinkt die LED und zeigt den aktuell ausgewählten Ausgang an Stromspannung.

WARNUNG:

Der Akku dieser Lampe ist vom Li-Ion-Typ. Diese Art von Batterie kann bei falscher Ladung, Kurzschluss oder Beschädigung explodieren. Laden Sie die Lampe im sicheren Abstand von brennbaren Materialien auf. Laden Sie die Lampe niemals in direktem Sonnenlicht oder bei Temperaturen über 35° C auf. Wenn die Lampe oder der Akku heiß wird, trennen Sie das Ladegerät sofort vom Stromnetz, öffnen Sie die Lampe und stellen Sie sie an einen feuerfesten Platz im Freien. Verwenden Sie die Lampe erst wieder, wenn ein Nanight-Servicecenter die Lampe überprüft hat. Verwenden Sie niemals eine Tauchlampe, die geflutet wurde. Ist die Lampe mit einem externen Ladeanschluss versehen, öffnen Sie die Lampe regelmäßig und prüfen Sie, ob ein Überdruck entstanden ist. Ersetzen Sie die Batterie, wenn sie beschädigt sein sollte oder erheblich an Kapazität verloren hat. Verwenden Sie für dieses Produkt nur Original-Nanight-Akkus.

RECYCLING

Dieses Produkt enthält elektronische Komponenten und darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Produkt im Wertstoffcenter in den dafür ausgewiesenen Bereichen.

GARANTIE

Vorausgesetzt, das Produkt wird bestimmungsgemäß verwendet, wird ein Jahr Garantie ab Kaufdatum auf die Lampe gegeben. Die Garantie ist gültig sofern ein Kaufbeleg vorgelegt werden kann und schließt die Reparatur oder den Austausch defekter Teile ein.

KONTAKT INFORMATIONEN

Nanight AB
Åkeredsvägen 1
421 63 Västra Frölunda
info@nanight.se
www.nanight.se