

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### Wiederaufladbarer LED Handstrahler

### PortabLED

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

PortabLED ist ein in sich geschlossener Handstrahler, der für dauerhafte Leistung, Energieeffizienz und strukturelle Robustheit mit LED-Technologie ausgestattet ist.

#### Lieferumfang:

LED Akku Handstrahler PortabLED, Ladehalterung, 230V AC-Netzteil und Gebrauchsanweisung

#### Sicherheitshinweise !!

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die komplette Anleitung durch, sie enthält wichtige Hinweise zum korrekten Betrieb. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht zulässig.
- Das Produkt erfüllt die Voraussetzungen für die Schutzart IP54 (Schutz gegen feste Fremd-körper mit einem Durchmesser ab 1,0 mm, Schutz gegen Zugang mit einem Draht und Schutz gegen allseitiges Spritzwasser gemäß DIN EN60529). Öffnen Sie deshalb auf keinen Fall das Gehäuse, da dieser Schutz danach unter Umständen nicht mehr gewährleistet ist.
- Um Augenverletzungen zu vermeiden, blicken Sie nicht in die Lichtquelle oder richten Sie den Lichtstrahl nicht auf Personen und Tiere.
- Das Produkt gehört nicht in Kinderhände! Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen Schlages.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Der Betrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen ist unter allen Umständen zu vermeiden. Widrige Umgebungsbedingungen sind: Umgebungstemperaturen über 50°C, brennbare Gase, Lösungsmittel, Dämpfe, Staub.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Ein gefahrloser Betrieb ist nicht mehr anzunehmen, wenn das Gerät keine Funktion mehr zeigt, sichtbare Beschädigungen aufweist, bei Transportbeschädigungen, nach Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen.
- Servicearbeiten und Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

#### Produktbeschreibung

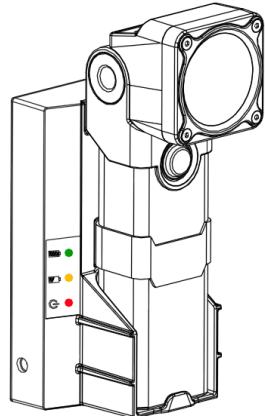
Der Handstrahler ist mit einer Hochleistungs-Power LED ausgestattet und verfügt über einen leichten, sehr kompakten und hochleistungsfähigen Lithium-Ionen-Akku.

Der Handstrahler wird ergonomisch mit einem Schalter bedient, der das Licht ein- und ausschaltet sowie den Dimmer-Modus betreibt. Die Dauer der Beleuchtung wird verlängert, wenn der Energiesparmodus aktiviert ist.

Die Richtung des Lichtstrahls kann im Bedarfsfall am schwenkbaren Leuchtenkopf eingestellt werden.

### Ausstattungsmerkmale / Funktionen

- Power LED mit 3W Leistung
- Laufzeiten für 3 Leistungsstufen:
  - Betriebsstufe 1: 4h (volle Helligkeit)
  - Betriebsstufe 2: 8h (gedimmt)
  - Betriebsstufe 3: 12h (blinkend)
- 3,7 V 4400 mAh Li-Ionen-Akku
- Ladekontrollanzeige
- Schwenbarer Leuchtenkopf
- Blinkfunktion
- Notlichtfunktion
- Anzeige bei Akkuladestand
- Metallbefestigungsclip
- Magnetischer Leuchtenfuß



### Laden des Akkus:

1. Verbinden Sie das 230 V-Netzteil mit der Ladeschale.
2. Verbinden Sie das 230 V-Netzteil mit einer 230 V-Steckdose.
3. Stecken Sie den Handstrahler in die Ladeschale.

### LED-Anzeige der Ladeschale:

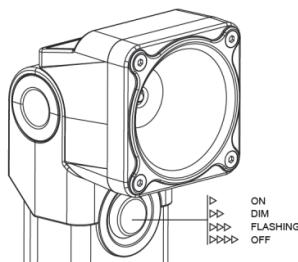
- Ein-LED (untere rote LED):  
Die Ladestation ist eingeschaltet, wenn sie an die Stromquelle angeschlossen ist. Die rote LED leuchtet auf.
- LED blinkt (mittlere gelbe LED):  
Der Akku wird geladen. Blinkende LED bedeutet die Akkukapazität liegt zwischen 0% - 50% .
- Alle LEDs dauernd leuchten (obere grüne LED):  
Der Akku ist voll aufgeladen.



### Betriebsanweisungen für die Lampe:

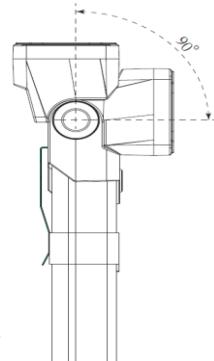
Durch Drücken des Schalters durchläuft die Schaltfolge die drei nachfolgend dargestellten Beleuchtungsmodi:

1. Modus mit höchster Helligkeit
2. Energiesparmodus (gedimmtes Licht)
3. Blinkend
4. Aus



## Anpassen des Winkels und der Richtung des Lichtstrahls:

Um den Lichtstrahl auf einen gewünschten Winkel einzustellen, kann der Leuchtenkopf in einem Winkel von vertikal 0° bis 30° nach hinten und 0° bis 90° nach vorne geschwenkt werden.



## **Notlichtfunktion:**

Bei Stromausfall schaltet sich die Handstrahler automatisch ein. Um diese Funktion zu nutzen, gehen Sie dabei wie folgt vor:

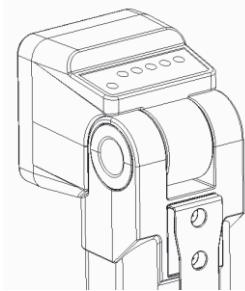
1. Den Handstrahler einschalten und in die Ladeschale setzen.
2. Die gewünschte Leistungsstufe einstellen.
3. Das Netzteil mit der Ladeschale verbinden.
4. Das Netzteil in die 230 V-Steckdose stecken, der Handstrahler erlischt.

**Simulation Notlichtfunktion:** Ziehen Sie das Netzteil aus der 230 V-Steckdose – der Handstrahler schaltet sich automatisch ein.

## **Die LED-Anzeige des PortabLED Handstrahlers**

LEDs zeigen den Funktionsstatus des Handstrahlers an.

Während des Ladevorgangs: Die LED-Anzeige bleibt aus.



### **Benutzerhinweis:**

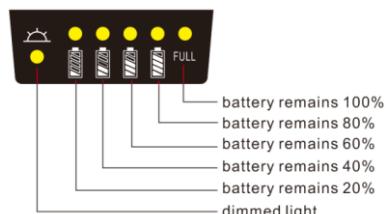
**Wenn der Akku vollständig entladen ist, leuchtet die LED eventuell nicht auf. Laden Sie den Akku in regelmäßigen Abständen auf, um eine optimale Akkuleistung zu gewährleisten.**

**Elektronischer Tiefentladeschutz:** Dieser Handstrahler ist zum Schutz des Akkus mit einem elektronischen Tiefentladeschutz ausgestattet. Das verlängert die Lebensdauer des Akkus und schonst die Umwelt.

### **LED-Anzeige am Leuchtenkopf**

LED 1 - 5: Anzeige des verbleibenden Batteriestands:  
20%, 40%, 60%, 80%, 100%

LED 6: gedimmtes Licht



### **Technische Daten:**

- 3 W Power LED
- 2 Leistungsstufen: 100%, 50%
- Blinkfunktion
- Leuchtdauer: 3W LED Leistungsstufe 1: 4 h / Leistungsstufe 2: 8 h / blinkt für: 12h
- Notlichtfunktion
- Akku: 3,7 V 4400 mAh Li-Ion-Akku
- Netzteil: 12 V 500 mAh
- Ladekontrollanzeige
- Abmessungen (L x B x H): 207.8 x 57.7 x 56 mm (ohne Ladeschale)
- Gewicht: 369 g (ohne Ladeschale)

## **Wartung der PortabLED:**

- Der integrierte Akku ist werkseitig auf bis zu 30 % der Kapazität aufgeladen, wenn Sie die PortabLED Handstrahler kaufen.
- Das Aufladen des Handstrahlers über einen kontinuierlichen Zeitraum, z. B. über Nacht, schadet weder dem Akku noch dem Handstrahler.
- Wenn der Handstrahler nicht im Gebrauch ist, sollte er sich immer in der Ladeschale befinden und aufgeladen werden.
- Reinigen Sie den Handstrahler mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie zum Reinigen des Handstrahlers nur verdünnte, nicht-ätzende Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine chemischen Lösungsmittel und Reinigungsmittel auf Ölbasis.
- Reinigen Sie den Handstrahler nicht im Wasser.
- Halten Sie den Handstrahler immer vom Gefahrenbereich fern.

**WARNUNG – NEHMEN SIE AN DEM HANDSTRÄHLER KEINE ÄNDERUNGEN VOR.**

**WARNUNG – DEN HANDSTRÄHLER UNTER KEINEN UMSTÄNDEN ZERLEGEN.**

**DEFEKTEN ODER AUSRANGIERTEN HANDSTRÄHLER GEBEN SIE AN EIN AUTORISIERTES KUNDENDIENST-ZENTRUM ZURÜCK.**

**WARNUNG – DEN HANDSTRÄHLER NICHT INS WASSER EINTAUCHEN.**

**WARNUNG – NUR DAS ANGEGEBENE NETZTEIL UND DIE LADESCHALE ZUM AUFLADEN DES HANDSTRÄHLERS VERWENDEN**

## **Wichtige Hinweise zum Li-Ion Akku!**

- Laden Sie den Li-Ion Akku ausschließlich mit dem beigelegten Zubehör (Ladeschale und Netzteil)!
- Laden Sie den Akku vor der ersten Inbetriebnahme und nach längerer Lagerung vollständig auf!
- Ein Li-Ion Akku erreicht seine volle Kapazität erst nach 4-5 Lade-/Entladezyklen.
- Der Akku sollte immer bei Zimmertemperatur (10°- 30°C) geladen werden.
- Schützen Sie den Akku vor großer Kälte, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung. In extremen Fällen besteht Explosionsgefahr.
- Eine Beschädigung bzw. ein Kurzschluss des Akkus ist dringend zu vermeiden. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- Ein Li-Ion Akku hat keinen Memory Effekt. D.h. der Akku muss vor dem Laden nicht komplett entladen werden.
- Zum Lagern des Handstrahlers sollte der Akku auf ca. 70% seiner Gesamtkapazität entladen werden. Danach sollte der Akku alle 6 Monate nachgeladen werden.

## **Haftungsausschluss:**

Die Ladeschale und der Handstrahler dürfen unter keinen Umständen modifiziert oder geändert werden, da dies zum Erlöschen der Garantie führt.

Der integrierte Akku verfügt über eine 6-monatige Garantie ab dem Kaufdatum und der Hersteller haftet nicht für den Austausch des Akkus und des LED-Moduls.

	<b>Hinweis zum Umweltschutz</b> Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.
---	--