

**Ice Sword 300 Plus Leuchtstab**  
Ice Sword 300 Plus light wand / handheld LED tube light

WALSER GmbH & Co. KG  
Senefelderstrasse 23  
86368 Gersthofen  
Germany  
info@walser.de  
[www.walser.de](http://www.walser.de)

**EN** Made in China  
**ES** Fabricado en China  
**IT** Fabbriato in Cina



**Gebrauchsanleitung**  
**Instruction Manual**

## Inhalt

<b>1. So verstehen Sie diese Gebrauchsanleitung richtig</b> .....	<b>5</b>
1.1 Kennzeichnungen am Gerät .....	5
1.2 Kennzeichnungen in dieser Gebrauchsanleitung .....	5
<b>2. Wichtige Sicherheitsinformation</b> .....	<b>6</b>
<b>3. Gerät auspacken und prüfen</b> .....	<b>9</b>
<b>4. Übersicht über Bestandteile und Bedienelemente</b> .....	<b>10</b>
<b>5. Kurzanleitung</b> .....	<b>11</b>
<b>6. Gerät für den Einsatz vorbereiten</b> .....	<b>11</b>
6.1 Montage und Demontage Warmlicht-Diffusor .....	11
6.2 Montage auf einem Stativ per 1/4 Zoll Gewinde .....	11
<b>7. Stromversorgung herstellen</b> .....	<b>12</b>
7.1 Stromversorgung per Akku - Akkumontage .....	12
7.2 Akku laden .....	12
<b>8. Gerät betreiben und bedienen</b> .....	<b>14</b>
8.1 Gerät einschalten / ausschalten .....	14
8.2 Einstellen der Helligkeit (Dimmfunktion) / am Gerät .....	14
8.3 Aktivierung Blinkmodi .....	15
8.4 Einstellung Fernbedienungskanal an der Leuchte .....	15
8.5 Funktionstasten/Anzeigen der Fernbedienung/Menübeschreibung der Fernbedienung .....	16
8.6 Wahl des Kanals an der Fernbedienung / Synchronisierung Leuchte Fernbedienung .....	16
8.7 EIN/AUS schalten, Standby Modus per Fernbedienung .....	17
8.8 Einstellung Fernbedienungskanal an der Leuchte .....	17
<b>9. Gerät transportieren, lagern</b> .....	<b>18</b>
<b>10. Probleme beheben</b> .....	<b>18</b>
<b>11. Gerät instand halten und reinigen</b> .....	<b>19</b>
<b>12. Zubehör</b> .....	<b>20</b>
<b>13. Entsorgung und Umweltschutz</b> .....	<b>20</b>
<b>14. Verweis auf die Konformitätserklärung</b> .....	<b>20</b>
<b>15. Technische Daten</b> .....	<b>20</b>

## Contents

<b>1. Understanding these instructions for use correctly</b> .....	<b>25</b>
1.1 Markings on the device .....	25
1.2 Identifications in these instructions for use .....	25
<b>2. Important safety information</b> .....	<b>26</b>
<b>3. Unpacking and checking the device</b> .....	<b>29</b>
<b>4. Overview of components and control elements</b> .....	<b>30</b>
<b>5. Quick reference guide</b> .....	<b>31</b>
<b>6. Preparing the device for use</b> .....	<b>31</b>
6.1 Assembly and disassembly of the warm light diffuser .....	31
6.2 Mounting on a lamp stand via 1/4 inch thread .....	31
<b>7. Power supply</b> .....	<b>32</b>
7.1 Battery power supply - battery installation .....	32
7.2 Power supply via power adapter - power adapter connection .....	33
<b>8. Operating the device</b> .....	<b>34</b>
8.1 Switching the device on/off .....	34
8.2 Setting brightness (dimmer function) on the device .....	34
8.3 Activation of flash modes .....	34
8.4 Setting the remote control mode on the light wand .....	35
8.5 Function buttons/display data/menu description of the remote control ..	36
8.6 Selecting the channel on the remote control / synchronizing the lamp and remote control .....	36
8.7 Switch ON / OFF, Standby mode via remote control .....	37
8.8 Setting brightness (dimmer function) via the remote control .....	37
<b>9. Transporting, storing the device</b> .....	<b>38</b>
<b>10. Troubleshooting</b> .....	<b>38</b>
<b>11. Maintaining the device and cleaning</b> .....	<b>39</b>
<b>12. Accessories and options</b> .....	<b>40</b>
<b>13. Waste disposal and protection of the environment</b> .....	<b>40</b>
<b>14. Reference to the declaration of conformity</b> .....	<b>40</b>
<b>15. Technical specifications</b> .....	<b>40</b>

## D Gebrauchsanleitung

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein walimex pro Produkt aus dem Hause WALSER entschieden haben.

Das Walimex pro Ice Sword 300 Plus eignet sich perfekt als handgeführte Dauerlichtquelle für eine professionelle Ausleuchtung bei Foto- und Videoaufnahmen aller Art. Dieser leistungsstarke Leuchtstab ist dank Spritzwasser- und Staubschutz sowohl Outdoor- als auch Studio tauglich und liefert Ihnen hochwertiges Licht wann und wo immer Sie es wünschen! Dabei ist es zusätzlich per Fernbedienung steuerbar. Dank eines leistungsstarken Akkus ist der Einsatz dieses Lichtstabes wirklich überall und jederzeit möglich.

### Features:

- Leistungsstarke und vielseitige Stableuchte mit 312 LEDs und 20 Watt Leistung für 2.400 Lumen
- 10-100 % dimmbar, Farbtemperatur 3.200 oder 5.600 Kelvin, gleichmäßige Lichtverteilung dank Diffusor (weiß und orange)
- Sehr lange Betriebsdauer dank wechselbarem 4.400mAh Akku
- Hochwertige Verarbeitung mit Aluminium Gehäuse, Spritzwasser- und Staubschutz
- Sehr einfache Bedienung am Gerät oder per Fernbedienung
- Freihandnutzung oder Montage auf einem Stativ dank 1/4 Zoll Gewinde im Handgriff

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unserem Produkt.

Ihr Team von WALSER



- Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr neues Gerät das erste Mal benutzen. Sie enthält alles, was Sie wissen müssen, damit Sie Personen- und Sachschäden vermeiden.
- Beachten Sie alle Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanleitung.
- Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig auf. Geben Sie diese Gebrauchsanleitung an den neuen Besitzer weiter, wenn Sie das Gerät verkaufen oder anderweitig überlassen.

## 1. So verstehen Sie diese Gebrauchsanleitung richtig

### 1.1 Kennzeichnungen am Gerät



Dieses Zeichen bedeutet, dass Ihr Gerät die Sicherheitsanforderungen aller anwendbaren EU-Richtlinien erfüllt.



### Entsorgung und Umweltschutz

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende Ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/ Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

### 1.2 Kennzeichnungen in dieser Gebrauchsanleitung

Kennzeichnung	Bedeutung
	Macht Sie auf die Handhabung und Auswirkung von Sicherheitsinformationen aufmerksam.
<b>WARNUNG</b>	Macht Sie auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die eine <b>schwere</b> Verletzung oder den <b>Tod</b> nach sich ziehen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
<b>VORSICHT</b>	Macht Sie auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die eine <b>leichte bis mittelschwere</b> Verletzung nach sich ziehen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
<b>HINWEIS</b>	Macht Sie auf mögliche Sachschäden und andere wichtige Informationen in Verbindung mit Ihrem Gerät aufmerksam.

## 2. Wichtige Sicherheitsinformation

### WARNUNG

#### **Blendgefahr und Schädigung der Augen**

Die optische Strahlung der LED Lampe kann die Augen blenden und zu Nachbilden führen, wenn Menschen oder Tiere direkt in die Leuchtmittel blicken. Dies kann zu Unfällen und Augenschädigung führen.

Sorgen Sie dafür, dass Menschen oder Tiere nicht direkt in die Leuchtmittel blicken und ausreichend Abstand von mindestens 5m eingehalten werden.

Verwenden Sie wenn nötig Diffusoren zwischen der Lampe und dem Model oder Objekt. Verwenden Sie die Lampe nicht zur Ausleuchtung bei Aufnahmen mit Kleinkindern oder Babys.

### WARNUNG

#### **Stoß-, Quetsch-, Verbrennungs- und Brandgefahr durch umfallendes Gerät**

Das Gerät ist je nach Modell bis zu 2000g schwer.

- Achten Sie darauf, dass Sie das Gerät stets kippstabil und rutschfest aufstellen und sicher lagern.
- Achten Sie darauf, dass alle Befestigungsschrauben fest und sicher angezogen sind.
- Halten Sie Kinder und Tiere vom Gerät fern. Sie könnten das Gerät umwerfen.
- Achten Sie darauf, dass niemand über mit dem Gerät verbundene Kabel stolpern kann. Das Gerät könnte dabei umgeworfen werden.

### WARNUNG

#### **Stromschlaggefahr, Verbrennungsgefahr**

Beachten Sie, dass das Gerät auch dann noch mit der Netzspannung verbunden ist, wenn es ausgeschaltet ist. Erst wenn Sie das Gerät von der Stromversorgung trennen, indem Sie den Netzstecker ziehen, ist es wirklich spannungsfrei.

- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es nicht benutzen.
- Schalten Sie das Gerät vor allen Montage- und Instandhaltungsmaßnahmen aus, und unterbrechen Sie die Stromversorgung, indem Sie den Netzstecker ziehen.
- Sichern Sie das Gerät gegen unabsichtliches Einschalten.
- Unterbrechen Sie bei längeren Betriebspausen die Stromversorgung, indem Sie den Netzstecker ziehen.

### WARNUNG

#### **Stromschlaggefahr und Brandgefahr durch Kurzschluss**

Ein Kurzschluss kann u. a. durch defekte Kabel und durch Feuchtigkeit oder Nässe verursacht werden. Bei einem Kurzschluss können sich die Leitungsdrähte so stark erwärmen, dass deren Isolierung schmilzt oder die Leitungsdrähte sogar durchschmelzen. Dadurch kann es zu einem Brand kommen.

- Verwenden Sie für das Gerät nur die mitgelieferten Original-Kabel. Nur diese Kabel sind auf das Gerät abgestimmt und garantieren die notwendige Sicherheit für Sie und Ihr Gerät.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit nassen Händen oder Füßen.
- Betreiben Sie das Gerät nur in trockenen Räumen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien.
- Reinigen Sie das Gerät nur auf die in dieser Gebrauchsanleitung angegebene Weise.
- Achten Sie darauf, dass Kabel und Leitungsdrähte nicht beschädigt werden. Dies könnte z. B. der Fall sein durch Hitzeeinwirkung, durch chemische Einflüsse oder durch mechanische Einflüsse wie Scheuern, Knicken, Zerren, Überrollen oder knabbernde Haustiere.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht herunterfällt. Lassen Sie ein heruntergefallenes Gerät von einer Elektrofachkraft prüfen, bevor Sie es wieder einschalten.
- Wenn das Gerät einmal beschädigt oder defekt sein sollte oder wenn Sie Schmorgeruch feststellen:  
Unterbrechen Sie sofort die Stromversorgung, indem Sie den Netzstecker ziehen. Betreiben Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Gehäuse, beschädigtem Reflektor, defekter Einstelllampe, defekter Blitzröhre oder beschädigtem Netzkabel. Öffnen Sie das Gerät nicht. Reparieren Sie das Gerät niemals selbst. Lassen Sie das Gerät ausschließlich von einer Elektrofachkraft reparieren.
- Halten Sie das Gerät stets so instand, wie diese Gebrauchsanleitung es vorschreibt.
- Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich Ersatzteile, die der vorgeschriebenen Spezifikation entsprechen.
- Leuchtmittel dürfen nur von einer Elektrofachkraft getauscht werden

## WARNUNG

### **Brandgefahr durch Überhitzen**

Das Gerät kann überhitzen, wenn Sie es mit abgedeckten Lüftungsschlitzen betreiben. Das Gerät selbst und leicht entflammare Materialien in der Nähe des Geräts können zu brennen beginnen.

- Decken Sie die Lüftungsschlitze des Geräts während des Betriebs nicht ab.
- Entfernen Sie leicht entflammare Materialien aus der Nähe des Geräts.
- Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich Ersatzteile, die der vorgeschriebenen Spezifikation entsprechen.

## WARNUNG

### **Verbrennungsgefahr an heißen Geräteteilen**

Die Leuchtmittel können bis zu 40 °C heiß werden.

- Fassen Sie diese Geräteteile während des Betriebs und während der Abkühlphasen nicht an.
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen, bevor Sie mit Montage- oder Instandhaltungsmaßnahmen beginnen.

## WARNUNG

### **Schneid- und Splittergefahr durch zerbrechende Leuchtmittel**

Leuchtmittel können brechen und splintern, wenn sie gegen die Flächenleuchte stoßen. Splitter können Augen und Haut verletzen.

- Behandeln Sie die Leuchtmittel vorsichtig, damit Sie nicht brechen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Leuchtmittel nicht berühren, wenn Sie Zubehör montieren oder tauschen.

## WARNUNG

### **Erstickungsgefahr durch Kleinteile**

Halten Sie das Gerät und das Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fern.

## WARNUNG

### **Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung mit Akkus**

Diese können auslaufen oder explodieren, wenn sie unsachgemäß gehandhabt werden. Beachten Sie folgende Sicherheitshinweise, wenn Sie Akkus zur Verwendung an diesem Gerät handhaben:

- Verwenden Sie nur Akkus, die in dieser Bedienungsanleitung genannt werden.
- Legen Sie die Akkus nicht in ein Feuer oder setzen Sie sie direkter Hitze aus.
- Um Schäden am Produkt zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass Sie die Akkus entfernen, wenn Sie das Produkt für längere Zeit nicht verwenden oder wenn der Akku entladen ist.
- Sollte Akku-Flüssigkeit mit Haut oder Kleidung in Kontakt kommen, spülen Sie sie sofort mit frischem Wasser ab.
- Laden Sie den Akku nicht unbeaufsichtigt.
- Nach Beenden des Ladevorgangs entfernen Sie das Ladegerät vom Netzstrom.

## **3. Gerät auspacken und prüfen**

- Packen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Produkte vorsichtig aus.
- Überprüfen Sie den Lieferumfang unmittelbar nach dem Erhalt der Ware auf Vollständigkeit.
- Detaillierte Hinweise zum jeweiligen Lieferumfanges Ihres Modells erhalten Sie auf Seite 21 dieser Bedienungsanleitung.
- Prüfen Sie, ob die im Lieferumfang enthaltenen Artikel unbeschädigt sind.

## HINWEIS

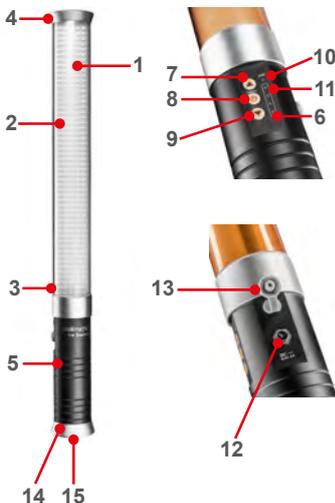
Wenn der Lieferumfang unvollständig oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an [info@walser.de](mailto:info@walser.de)

Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen vor. Nicht Kennzeichnungspflichtig nach RL 2010/30/EU – Nicht für den Beleuchtungszweck im Haushaltsbereich geeignet. Speziell für Foto- und Videobedarf der Bildaufnahme entwickelt.

## 4. Übersicht über Bestandteile und Bedienelemente

### Leuchstab

- 1 Leuchtlfläche
- 2 LED Leuchtmittel
- 3 Lampengehäuse und Diffusor weiß
- 4 Verschlusskappe Diffusor
- 5 Handgriff
- 6 Bedienpanel
- 7 Bedienknopf Plus
- 8 EIN/AUS Schalter
- 9 Bedienknopf Minus
- 10 Status LED Signalübertragung  
(leuchtet bei Nutzung der Fernbedienung)
- 11 Anzeige Ladestatus Akku (4 stufig)
- 12 Akku-Ladebuchse (8,4 V, 2A)
- 13 Verschlusskappe Ladebuchse
- 14 Verschlusskappe Handgriff/Akkufach
- 15 1/4 Zoll Gewindeanschluß



### Zubehör

- 16 Warmlicht Diffusor (orange)
- 17 Akku (4400 mA, 7,4 V)
- 18 Fernbedienung
- 19 Ladegerät Akku
- 20 Tasche



## 5. Kurzanleitung

### ⚠ HINWEIS

Die detaillierte Anleitung zu den nachfolgenden Tätigkeiten finden Sie in den jeweiligen Abschnitten dieser Gebrauchsanleitung. Halten Sie bei der ersten Inbetriebnahme die Reihenfolge der nachfolgenden Tätigkeiten ein, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

### ⚠ WARNUNG

**Beachten Sie bei allen Tätigkeiten die Sicherheitshinweise in den jeweiligen Abschnitten.**

- Verwendung mit dem Akku.
- Gerät auf ein Stativ montieren.
- Gerät an die Stromversorgung anschließen.
- Gerät einschalten, ausschalten - Dimmfunktion.

## 6. Gerät für den Einsatz vorbereiten

### 6.1 Montage und Demontage Warmlicht-Diffusor

- Schrauben Sie die Diffusor Verschlusskappe (4) ab.
- Setzen Sie den orangen Diffusor ein.
- Verschließen Sie die Diffusor Verschlusskappe (4) wieder.
- Der Diffusor ist fertig montiert.

### 6.2 Montage auf einem Stativ per 1/4 Zoll Gewinde

Alternativ zur Freihandnutzung können Sie das Walimex pro Ice Sword 300 Plus mithilfe der 1/4 Zoll Gewindebuchse (15) in der Handgriff-Verschlusskappe (14) auf einem Stativ befestigen.

- Befestigen Sie den Leuchstab per 1/4 Zoll Gewindeanschluss Ihres Stativs/ Stativkopfes an der 1/4 Zoll Anschlußbuchse an der Verschlusskappe des Handgriffs/Akkufachs (14).
- Beim Einsatz eines separaten Stativkopfes kann die Leuchte auch gereigt eingesetzt werden. Halten Sie während der Neigungswinkeleinstellung die LED Leuchte mit einer Hand fest.
- Prüfen Sie abschließend nochmals den sicheren Sitz der Leuchte.
- Die LED Leuchte ist jetzt fertig montiert.

## HINWEIS

Beachten Sie die Benutzerinformation des Stativherstellers

## WARNUNG

**Montieren Sie das Gerät nur auf einem Stativ, das für Gewicht und Abmessungen des Geräts ausgelegt ist.** Siehe Technische Daten.

Stellen Sie sicher, dass das Stativ mit dem montierten Gerät kippsticher und rutschfest steht.

## 7. Stromversorgung herstellen

### 7.1 Stromversorgung per Akku–Akkumontage

- Falls der Akku noch nicht eingelegt ist, schrauben Sie die Verschlusskappe des Handgriffs/Akkufachs ab.
- Führen Sie den im Lieferumfang enthaltenen Akku (17) MIT DEN KONTAKTEN NACH OBEN in das Akkufach ein. Drehen Sie den Akku unter leichtem Druck so lange, bis das Ende des Akkus bündig mit dem Handgriff abschließt. Beachten Sie zwingend den richtigen Einsatz des Akkus mit den Kontakten nach oben. Wenn der Akku falsch herum eingelegt wird, steht der Akku leicht über, die Verschlusskappe lässt sich nicht komplett aufschrauben und es findet keine Stromversorgung statt.
- Prüfen Sie den korrekten Sitz des Akkus.
- Drehen Sie die Verschlusskappe des Handgriffs/Batteriefachs (14) wieder zu.
- Das Gerät ist einsatzbereit.

### 7.2 Akku laden

Beachten Sie, dass die Walimex pro Ice Sword 300 Plus Leuchte nicht über die Akku-Ladebuchse des Gerätes mit Strom für den Dauerbetrieb versorgt werden kann. Der Betrieb erfolgt ausschließlich per Akku. Laden Sie daher den Akku stets rechtzeitig auf.

- Legen sie den Akku wie in Abschnitt 7.1 beschrieben in das Akku Fach im Handgriff ein.
- Verbinden Sie das Rundkabel des Akku Ladegerätes (19) mit der Akku-Ladebuchse (8,4V, 2A) (12) am Gerät.
- Verbinden Sie das Netzteil mit der Steckdose des örtlichen Stromnetzes (AC 100-220-240V/50-60 Hz).
- Das Gerät beginnt automatisch mit dem Ladevorgang.
- Die Ladung des Akkus dauert i.d.R. maximal 3-4 Stunden.
- Trennen Sie nach dem Ladevorgang das Ladegerät von der Leuchte.
- Wenn die LED Leuchte längere Zeit nicht genutzt wird, entfernen Sie den Akku aus dem Akkufach des Handgriffs.

## WARNUNG

### Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung mit Akkus

Diese können auslaufen oder explodieren, wenn sie unsachgemäß gehandhabt werden. Beachten Sie folgende Sicherheitshinweise, wenn Sie Akku zur Verwendung an diesem Gerät handhaben:

- Verwenden Sie nur Akkus, die in dieser Bedienungsanleitung genannt werden.
- Legen Sie die Akkus nicht in ein Feuer oder setzen Sie sie direkter Hitze aus.
- Um Schäden am Produkt zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass Sie die Akkus entfernen, wenn Sie das Produkt für längere Zeit nicht verwenden oder wenn der Akku entladen ist.
- Sollte Akku-Flüssigkeit mit Haut oder Kleidung in Kontakt kommen, spülen Sie sie sofort mit frischem Wasser ab.
- Laden Sie den Akku nicht unbeaufsichtigt.
- Nach Beenden des Ladevorgangs entfernen Sie das Ladegerät vom Netzstrom.

## Anwendungsempfehlungen zur Verwendung Ihres Akkus.

- Wechseln Sie spätestens den Akku, wenn das Licht der Leuchte anfängt zu flackern.
- Schalten Sie das Gerät vor der Entnahme des Akkus über den entsprechenden Schalter aus.
- Dies gilt ebenfalls für einen Wechsel oder das Hinzufügen weiterer Akkus bei Modellen mit mehreren Akkuaufnahmen. Schalten sie vor dem Hinzufügen oder Wechseln von Akkus vorher die Leuchte aus. Führen Sie während des gewöhnlichen Betriebs der Leuchte keine weiteren Akkus in die entsprechenden Aufnahmen ein.
- Vermeiden Sie unbedingt eine Tiefenentladung Ihres Akkus und laden Sie Ihren Akku innerhalb kurzer Zeit wieder auf. Dies gewährleistet die dauerhafte Funktionalität und Leistungsfähigkeit Ihres Akkus.

## HINWEIS

Örtliche Stromversorgung mit den Anschlusswerten des Geräts vergleichen. Wenn die Werte nicht übereinstimmen, wenden Sie sich bitte an [info@walser.de](mailto:info@walser.de).

## HINWEIS

Schließen Sie das Netzteil nur an einer schutzgeerdeten Steckdose an.

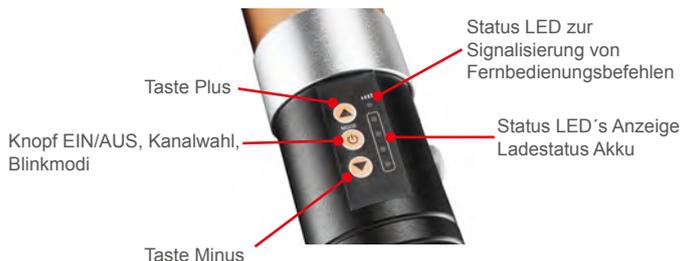
## HINWEIS

Nach Verwendung, trennen Sie das Gerät von der örtlichen Stromversorgung indem Sie den Netzstecker ziehen.

## 8. Gerät betreiben und bedienen

### 8.1 Gerät einschalten / ausschalten

- Stellen Sie die Stromversorgung wie in Abschnitt 7 beschrieben her.
- Drücken Sie für 1-2 Sekunden den EIN/AUS Knopf (8).
- Die Leuchtmittel beginnen zu leuchten und die 4-stufige Anzeige für den Batterie Ladestatus wird aktiviert
- Um die Leuchte auszuschalten, drücken Sie erneut für 2-3 Sekunden den EIN/AUS Knopf (8) und lassen diesen wieder los. Die Leuchte erlischt.



### 8.2 Einstellen der Helligkeit (Dimmfunktion) / am Gerät

- Schalten Sie die Leuchte wie in Abschnitt 8.1 beschrieben ein.
- Stellen Sie die gewünschte Helligkeit durch ein Drücken der Plus (7) oder Minus (9) Tasten ein.
- Die Leuchtstärke kann in 9 Schritten von 10 bis 100 % verändert werden.
- Der Wert für die Leuchtstärke wird sofort vom Gerät übernommen und gespeichert.

### 8.3 Aktivierung Blinkmodi

Die Walimex pro Ice Sword 300 Plus Leuchte verfügt über mehrere (Blink)modi. Es können folgende Modi gewählt werden:

1. **5Hz Blinken**
2. **SOS Blinken**
3. **2Hz Blinken**

#### 4. Dauerlicht

- Schalten Sie die Leuchte wie in Abschnitt 8.1 beschrieben an.
- Drücken Sie hierfür 1-2 Sekunden den EIN/AUS Knopf (8). In der Regel befindet sich die Leuchte im Dauerlicht Modus.
- Drücken Sie zum aktivieren der oben genannten Blinkmodi den EIN/AUS Knopf (8) KURZ.
- Drücken Sie den EIN/AUS Knopf (8) jeweils KURZ, um zwischen den unterschiedlichen Modi zu wechseln (Modi siehe obenstehende Übersicht).
- Stellen Sie den gewünschten Modus ein.

### 8.4 Einstellung Fernbedienungskanal an der Leuchte

Die Walimex pro Ice Sword 300 Plus Leuchte kann ebenfalls per Fernbedienung gesteuert werden. Zur Steuerung mehrerer Leuchten mit einer Fernbedienung stehen vier Kanäle zur Verfügung. Mit der Fernbedienung können folgende Funktionen am Leuchtstab eingestellt werden: AN, AUS/STANDBY, Helligkeitsverstellung.

- Schalten Sie die Leuchte wie in Abschnitt 8.1 beschrieben an.
- Drücken und halten Sie den EIN/AUS Knopf (8) am Leuchtstab für 4-5 Sekunden, um die Einstellung des Fernsteuerungskanal am Leuchtstab zu aktivieren.
- Die 4-stufige LED Anzeige beginnt zu blinken und zeigt den aktuell am Leuchtstab eingestellten Kanal an.
- Stellen Sie einen Kanal von 1 bis 4 ein, hierbei steht z.B. eine leuchtende LED für Kanal 1 und 4 leuchtende LEDs für Kanal 4.
- Stellen Sie den gewünschten Kanal durch ein Drücken der Plus (7) oder Minus (9) Tasten ein.
- Drücken Sie erneut KURZ den EIN/AUS Knopf (8), um die Kanalwahl zu beenden, die LEDs blinken nicht mehr und wechseln zurück in die standardmäßige Anzeige des Akkustatus.
- Der Kanal am Gerät wurde eingestellt.
- Stellen Sie den gleichen Kanal auf der Fernbedienung ein (siehe Abschnitt 8.6).

## 8.5 Funktionstasten / Anzeigen der Fernbedienung / Menübeschreibung der Fernbedienung



### Übersicht Funktionswahl Displayanzeige der Fernbedienung:

- **Rote Status LED** - Einstellung Helligkeit per Fernbedienung
- **Keine Status LED** – Einstellung Kanal der Fernbedienung
- **Grüne Status LED** – Leuchtet bei Betätigen der Minus <-> und Plus <+> Tasten auf

### 8.6 Wahl des Kanals an der Fernbedienung / Synchronisierung Leuchte Fernbedienung

- Legen Sie vor der ersten Nutzung ausreichend geladene und kompatible Batterien (2xAAA 1,5V) in die Fernbedienung ein.
- Schalten Sie die Leuchte am EIN/AUS Knopf (8) ein (falls noch nicht erfolgt). Die Fernbedienung funktioniert nicht, wenn die Leuchte ausgeschaltet ist.
- Drücken Sie den EIN/AUS Knopf der Fernbedienung einmal kurz um die Anzeige zu aktivieren.
- Wählen Sie das Einstellungs Menü der Kanalwahl, es leuchtet KEINE Status LED im Display der Fernbedienung.
- Falls die Kanäle nicht korrekt eingestellt sind, drücken Sie so oft auf die <Funktionswahl>Taste der Fernbedienung, bis KEINE Status LED im Display

der Fernbedienung leuchtet. Mit jedem Druck auf die <Funktionswahl> Taste der Fernbedienung wechseln Sie zwischen der Einstellung der Helligkeit und des Kanals.

- Der aktuell eingestellte Kanal der Fernbedienung wird im Display der Fernbedienung angezeigt.
- Stellen Sie den gewünschten Kanal der Fernbedienung durch das Betätigen der Plus <+> oder Minustaste <-> auf der Fernbedienung ein.
- Wählen Sie Kanäle von 1 bis 4 und stellen Sie den gleichen Kanal wie am Leuchtstab ein.
- Drücken Sie die <Funktionswahl> Taste erneut, um die Kanalwahl zu bestätigen und wieder in das Einstellungs Menü der Helligkeitsverstellung zu gelangen (Grundeinstellung).
- Die Leuchte ist jetzt bereit für die Steuerung per Fernbedienung.
- Das Display der Fernbedienung verfügt über eine automatische Abschaltung. Um die Anzeige wieder zu aktivieren, drücken Sie kurz den <EIN/AUS> Knopf.

### 8.7 EIN/AUS schalten, Standby Modus per Fernbedienung

- Schalten Sie den Leuchtstab ein, drücken Sie hierfür wie in Abschnitt 8.1 beschrieben für 1-2 Sekunden den EIN/AUS Knopf (8) am Leuchtstab.
- Drücken Sie den EIN/AUS Knopf der Fernbedienung einmal kurz um die Fernbedienung zu aktivieren.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät und die Fernbedienung korrekt miteinander verbunden und auf die gleichen Kanäle eingestellt sind. (siehe vorheriger Abschnitt 8.4 und 8.6).
- Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung auf den Dimmmodus eingestellt ist, die ROTE Status LED im Display der Fernbedienung leuchtet.
- Drücken und halten Sie zum Ausschalten der Leuchte den EIN/AUS Knopf der Fernbedienung für ca. 2 Sekunden.
- Der Leuchtstab erlischt und wurde in den Standby Modus versetzt.
- Drücken Sie zum Anschalten der Leuchte den EIN/AUS Knopf der Fernbedienung KURZ.
- Der Leuchtstab beginnt zu leuchten.

### 8.8 Einstellen der Helligkeit (Dimmfunktion) per Fernbedienung

- Drücken Sie den EIN/AUS Knopf der Fernbedienung einmal kurz um die Fernbedienung zu aktivieren.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät und die Fernbedienung korrekt miteinander verbunden und auf die gleichen Kanäle eingestellt sind. (siehe vorheriger Abschnitt 8.4 und 8.6).
- Überprüfen Sie, ob die rote Status LED im Display der Fernbedienung leuchtet und somit die Dimmfunktion aktiviert ist.

- Falls nicht die Dimmfunktion eingestellt ist, drücken Sie so oft auf die <Menüwahl> Taste der Fernbedienung, bis die rote Status LED im Display der Fernbedienung leuchtet. Mit jedem Druck auf die <Menüwahl> Taste der Fernbedienung wechseln Sie zwischen der Einstellung der Helligkeit und des Kanals.
- Der aktuell an der Fernbedienung eingestellte Wert für die Helligkeit wird in Prozent im Display der Fernbedienung angezeigt.
- Stellen Sie den gewünschten Wert für die Helligkeit der Leuchte durch das Betätigen der Plus <+> oder Minustasten <-> auf der Fernbedienung ein. Mit dem erstmaligen Einstellen eines neuen Wertes werden die Werte an der Leuchte automatisch mit den Einstellungen der Fernbedienung synchronisiert.
- Die Leuchtstärke kann in 1 % Schritten von 10 bis 99 % eingestellt werden.

## 9. Gerät transportieren, lagern

### WARNUNG

Brandgefahr durch heiße Geräteteile. Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.

- Gerät ausschalten (siehe Gerät einschalten, ausschalten)
- Gerät vollständig abkühlen lassen
- Akkuladekabel vom Gerät abziehen
- Gerät ggf. reinigen (siehe Gerät reinigen)
- Gerät und alle demontierten Elemente in die Artikelverpackung legen und entsprechend den Vorgaben in den Technischen Daten transportieren oder lagern (siehe Technische Daten).

## 10. Probleme beheben

Problem	Mögliche Ursachen	Abhilfe
Gerät ist eingeschaltet, zeigt aber keine Funktion	Kein Akku eingelegt	Akku einsetzen
	Akku falsch herum eingesetzt	Akku korrekt einsetzen
	Akku ist leer	Akku laden
Leuchtmittel leuchten nicht	Gerät ist ausgeschaltet	Gerät einschalten
	Gerät ist defekt	Wenden Sie sich an unseren Service! Reparaturen dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt.

Fernbedienung funktioniert nicht	Keine Batterien eingelegt	Batterien einlegen
	Leuchte ist ausgeschaltet	Gerät per EIN/AUS Schalter einschalten
	Falsche Kanalwahl	Korrekte Kanalwahl vornehmen
	Gerät ist defekt	Wenden Sie sich an unseren Service! Reparaturen dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden

## 11. Gerät instand halten und reinigen

### WARNUNG

#### Stromschlaggefahr und Brandgefahr durch Kurzschluss

Lassen Sie das Gerät sofort durch eine Elektrofachkraft reparieren.

### WARNUNG

Schneide- und Splittergefahr durch zerbrechende oder berstende Leuchtmittel.

### Reinigen

### WARNUNG

#### Stromschlaggefahr

- Bringen Sie das Gerät niemals mit Feuchtigkeit oder Wasser in Berührung
- Ziehen Sie stets den Netzstecker, bevor Sie das Gerät reinigen

Gerät	Reinigung
Gehäuse	Leichte und hartnäckige Verschmutzungen vorsichtig mit einem feuchten Tuch beseitigen
Leuchtmittel	Mit Staubpinsel oder trockenem, weichem Tuch abtupfen

### HINWEIS

Reinigen Sie die Leuchtmittel nicht mit Wasser. Bereits geringe Rückstände an den Leuchtmitteln können zum Bersten der Leuchtmittel führen

## 12. Zubehör

In unserem Webshop unter [www.foto-walser.de](http://www.foto-walser.de) finden Sie das optimale Zubehör zu Ihrem Gerät wie z.B.

- 12138 Walimex pro WT-806 Lampenstativ, 256 cm
- 21424 Walimex pro GN-806 Lampenstativ 215 cm

## 13. Entsorgung und Umweltschutz

Entsorgen Sie das Gerät bei einer gesetzlich vorgeschriebenen Rücknahmestelle wie z.B. beim Hersteller, Elektronikfachmärkten oder örtlichen Entsorgungsstellen. Dieser Service ist für Sie kostenlos.

## 14. Verweis auf die Konformitätserklärung

„Hiermit erklärt WALSER GmbH & Co. KG, dass sich die Fernbedienung und der integrierte Funkempfänger in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet“. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse angefordert werden: [info@walser.de](mailto:info@walser.de).

## 15. Technische Daten

Gerät	Ice Sword 300 Plus
Artikel Nummer	22044
Max. Leistung	20 Watt
Modellvariante	Daylight
Anzahl LED´s verbaut	312
Anzahl LED´s Daylight	312
LED Variante	High-Quality Foto-Video LED
Farbtemperatur	5.600 ± 200 K / 3.200 K mit Diffusor
Lichtstrom	2.400 LM
Farbwiedergabeindex CRI	≥ 90 Ra
Dimmbar	10 - 100 %
Synchrone Steuerung mehrerer Leuchten	Ja, 4 Kanäle
Flickerfrei	ja
Lebensdauer LED (Stunden)	50.000

Diffusor	weiß, orange (wechselbar)
Gewicht Leuchte	890 g
Gewicht Ladegerät	480 g
Gewicht inkl. Verpackung	2.100 g
Maße Leuchte	565 x 52 mm
Maße Leuchtfläche	360 x 45 mm
<b>Akku und Netzteil</b>	
Kompatible Akkutypen	Proprietärer Akku
Akku Kapazität	4.400 mAh 7.2 V 31,68 Wh
Stromversorgung Ladegerät	AC 100 - 240 V / 50-60 Hz
Ausgabeleistung Ladegerät	DC 8.4 V 2A
<b>Betriebsdaten</b>	
Zulässige Betriebsbedingung	-20 °C bis + 50 °C
Lagerbedingungen	Trocken und staubfrei in der Originalverpackung oder Tasche, bei -20 °C bis + 50 °C
<b>Fernbedienung</b>	
Stromversorgung	3.0 V (2x AAA 1,5 V) Batterien oder Akkus (nicht enthalten)
Frequenz	2.4 GHz
Reichweite	≥ 50 m
Kanäle	4
Standby Zeit	>1 Jahr
Abmessungen	85 mm x 45 mm x 28 mm
Gewicht	50 g
Betriebstemperaturen	-20 °C to + 60 °C
Lieferumfang	LED Leuchtstab, Diffusor orange, Fernbedienung, Akku Ladegerät, Tasche, Anleitung, Deutsch/Englisch

### Wir sind für Sie da!

Sollten Sie Hilfe oder eine kostenfreie, individuelle Beratung durch unser geschultes Fachpersonal benötigen, dann freuen wir uns, wenn Sie mit unserem Serviceteam Kontakt aufnehmen.

Wir helfen Ihnen gerne!  
Ihr Team von WALSER

### E-Mail/Homepage

info@walser.de  
www.walser.de

### Unsere Postanschrift:

WALSER GmbH & Co. KG  
Senefelderstrasse 23  
86368 Gersthofen  
Deutschland



### Unser Garantieverprechen

WALSER ist bekannt für seine hochwertige Verarbeitung, beste Funktionalität und einen kundennahen Service. Um unserem außergewöhnlichen Serviceneiveau zusätzlichen Ausdruck zu verleihen, geben wir für dieses **Walimex pro** Produkt eine Garantie von 2 Jahren. Diese Garantie ist nur in Verbindung mit Ihrem Kaufbeleg gültig.

Wenn Sie unsere Garantie in Anspruch nehmen wollen, kontaktieren Sie uns bitte per Mail unter [info@foto-walser.de](mailto:info@foto-walser.de).

Unser umfassendes Garantieverprechen und den Garantiumfang finden Sie unter [www.foto-walser.de/garantie](http://www.foto-walser.de/garantie)

**Niclas Walser**  
Inhaber

## EN Instruction Manual

We are pleased that you have chosen a Walimex pro product by WALSER.

The Walimex pro Ice Sword 300 Plus is perfect as a hand-held, continuous light source for professional illumination of all kind of photo and video recordings. Thanks to splash water and dust protection, this powerful light stick is suitable for both outdoor and studio use and delivers high-quality light whenever and wherever you want it! It is additionally controllable by remote control. Thanks to a powerful battery, the use of this light bar is really possible anywhere and anytime.

### Features:

- Powerful and versatile tube light with 312 LEDs, 20 watts of power for 2,400 lumens
- 10-100% dimmable, color temperature 3,200 or 5,600 Kelvin, even light distribution thanks to diffuser (white and orange)
- Very long operating time thanks to changeable 4,400mAh battery
- High quality workmanship with aluminum housing, splash water and dust protection
- Very easy operation on the device or by remote control
- Freehand use or mounting on a tripod/lamp stand thanks to 1/4 inch thread in the handle

We hope you enjoy using our product

Your team from WALSER!



- Please read these instructions for use thoroughly before you use this new equipment for the first time. It contains everything you need to know in order to avoid damage to persons or property.
- Strictly follow all notes on safety in these instructions for use.
- Keep these instructions for use in a safe place. If you sell your equipment or pass it on to someone else, you should also pass on these instructions for use.

## 1. Understanding these instructions for use correctly

### 1.1 Markings on the device



This symbol indicates, that your device meets the safety requirements of all applicable EU-directives.



### Waste disposal and protection of the environment

Electric and electronic appliances as well as batteries must not be disposed of together with domestic waste. The user is legally obliged to return electric and electronic appliances as well as batteries to specially set up public collecting points or the sales outlet once they have reached the end of their service life. Details are regulated by national law. The symbol on the product, the instructions for use or the packaging refers to these provisions. The recycling, the material-sensitive recycling or any other form of recycling of waste equipment/batteries is an important contribution to the protection of our environment.

### 1.2 Identifications in these instructions for use

Identification	Meaning
	Draws your attention to the dealing with and the effect of safety information.
<b>WARNING</b>	Draws your attention to a dangerous situation, which can result in <b>severe</b> or even <b>fatal</b> injury, if not avoided.
<b>CAUTION</b>	Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, may result in <b>minor</b> or <b>moderate</b> injury.
<b>NOTE</b>	Draws your attention to possible material damage and other important information in connection with your equipment.

## 2. Important safety information

### WARNING

#### **Danger of blinding and eye damage**

The optical radiation of the LED lamp can blind the eyes and cause after-vision, if humans or animals look directly at the light source. This can lead to accidents and eye damage.

Make sure that humans or animals do not look directly into the illuminant and keep a safe distance of at least 5 m, if necessary use diffusers between lamp and model or object. Do not use the lamp for illumination purposes when shooting small children or babies.

### WARNING

#### **Danger of crashing, entrapment, burning and fire through the falling down of the device**

The weight of the flash is, depending on the model up to 2000 g.

- Make sure, that the device is always positioned tilt and skid resistant and stored securely.
- Make sure that all fastening screws have been properly tightened.
- Keep out of reach of children and animal. They could overturn the device.
- Avoid placing cables where they can be tripped over. The device could be overturned.

### WARNING

#### **Danger of electric shock, burn hazard**

Please note, that the device is still connected with the supply voltage even if it is switched off. Just after disconnecting the device from the power supply through pulling out the power cable, the device is actually de-energized.

- Switch off your device when it is not in use.
- Switch off your device before mounting and maintenance and disconnect from power supply.
- Protect your device against unintended switching-on.
- Unplug the power cord, if the flash is not in use for a long time.

### WARNING

#### **Danger of electric shock, fire through short-circuit**

A short-circuit could be caused through defect cables and through humidity or moisture. A short-circuit can warm up the conductors, so that there isolation will melt or even melt thoroughly. This could lead to fire.

- Please just use the original cables, which are included in delivery. They are aligned for your device and guarantee the necessary safety for you and your device.
- Don't operate the device with wet hands or feet.
- Operate the device only in dry rooms.
- Don't operate the device outdoors.
- Please only follow this instruction manual for cleaning your device.
- Make sure, that cables and conductors won't be damaged. Damages could be caused through heat impact, chemical influence or through mechanical impacts as rubbing, bending, tearing, rolling over or nibbling animals.
- Prevent your device for falling-off. In case of falling-off, please let an electrician check the device before switching on again.
- If your device should be damaged or defect or if you notice a burning smell: Disconnect the power supply by pulling out the power cord. Never operate your device with damaged housing, damaged reflector, defect modeling lamp, defect flash tube or damaged power cord. Don't open the device. Never repair the device on your own. The device should only be repaired by electricians.
- Please follow this instruction manual for maintaining your device.
- Please just use spare parts, which are conform to the required specifications.
- Illuminants must only be replaced by a skilled electrician

#### WARNING

##### **Fire danger through overheating**

The device can overheat, if you operate it with covered ventilation slots. The device itself or easily inflammable materials in close distance could catch fire.

- Don't cover the ventilation slots of the device during operation.
- Remove easily inflammable materials.
- Please just use spare parts, which are conform to the required specifications.

#### WARNING

##### **Danger of burning on hot parts**

- The illuminant may reach temperatures of up to 40 °C.
- Don't touch the parts during operation and cooling down.
- Please cool down your device before starting any mounting or maintenance arrangements.

#### WARNING

##### **Danger of cutting and splintering caused by bursting illuminant**

Illuminants can break or splinter when banging against the floodlight. Splinters can cause eye and skin injuries.

- Handle illuminants with care, to avoid breakage.
- Make sure you do not touch the illuminant by accident when mounting or replacing accessories.

#### WARNING

##### **Danger of suffocation caused by small parts**

Keep the device out of the reach of children and pets.

#### WARNING

##### **Precautions when using with rechargeable battery**

These can run out or explode, if inappropriately handled. Please observe the following safety notes when handling the rechargeable battery for use with this unit:

- Use only rechargeable batteries mentioned in these operating instructions.
- Do not lay the rechargeable battery into fire or expose these to direct heat.
- To prevent the product from being damaged make sure you have removed the rechargeable battery if you will not use the product over a longer period of time or if the rechargeable battery has been discharged.
- If battery fluid has come into contact with skin or clothes, flush it off immediately with fresh water.
- Do not recharge the rechargeable battery unattended.
- Once the recharging process is finished, disconnect the charger from the power supply.

### **3. Unpacking and checking the device**

- Carefully unpack the package content.
- Check whether the scope of delivery is complete.
- Please find full scope of delivery for your device on Page 41.
- Check whether the scope of delivery is free of damage.

#### NOTE

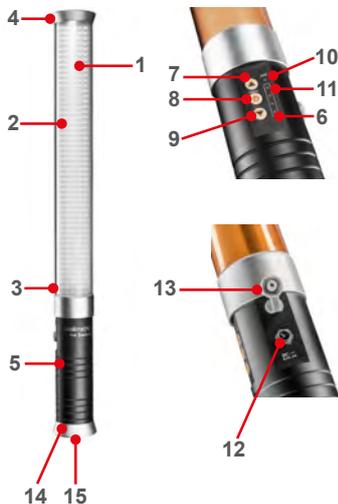
If the scope of delivery is incomplete or damaged, please contact:  
info@walser.de

Within the scope of product improvements we reserve the right for technical and optical changes. Not subject to identification as per RL 2010/30/EC – Not suitable for illumination purposes in households. Specially developed for photo and video shooting requirements.

## 4. Overview of components and control elements

### Light wand

- 1 Luminous surface
- 2 LED bulbs
- 3 Lamp housing and diffusor white
- 4 Cap diffusor
- 5 Handle
- 6 Control panel
- 7 Button Plus
- 8 ON/OFF button
- 9 Button Minus
- 10 Status LED signal transmission (lights up when using the remote control)
- 11 Battery charging status (4 levels LED)
- 12 Battery charging socket (8,4V, 2A)
- 13 Cap battery charging socket
- 14 Cap handle/battery compartment
- 15 1/4 inch threaded connection



### Accessories

- 16 Warmlight Diffusor (orange)
- 17 Battery (4400 mA, 7,4V)
- 18 Remote control
- 19 Battery charger
- 20 Carrying bag



20

16

17

18

19

## 5. Quick reference guide

### NOTE

Detailed instructions for the following activities can be found in the relevant sections of these instructions for use. Strictly follow the sequence of the following activities during first time use, to prevent damage to the device.

### WARNING

With any action you take you should pay attention to the safety notes in the corresponding paragraphs.

## 6. Preparing the device for use

### 6.1 Assembly and disassembly of the warm light diffusor

- Unscrew the diffusor cap (4).
- Insert the orange diffusor.
- Close the diffusor cap (4) again.
- The diffusor is fully assembled.

### 6.2 Mounting on a lamp stand via 1/4 inch thread

As an alternative to free-hand use, you can mount the Walimex pro Ice Sword 300 Plus on a tripod/stand using the 1/4 inch thread (15) in the handle cap (14).

- Attach the light wand to the handle/battery compartment cap (14) with a 1/4 threaded connection on your stand/tripod head.
- When using a separate tripod head, the lamp can also be used tilted. During the tilt angle adjustment, hold the LED light with one hand.
- Finally, check the secure position of the light wand again.
- The LED light is fully mounted.

### NOTE

Please follow the user information issued by the stand manufacturer.

### WARNING

**Only mount the device on a stand that has been designed for the weight and dimensions of the device.** See technical specifications.

Make sure that the tripod with the mounted device is safe against tipping over or slipping.

## 7. Power supply

### 7.1 Battery power supply - battery installation

- If the battery isn't yet inserted, unscrew the cap of the handle/battery compartment.
- Insert the supplied battery (17) WITH THE CONTACTS UP into the battery compartment. With light pressure, turn the battery until the end of the battery fits with the handle.
- Check the correct position of the battery.
- Close the cover of the handle / battery compartment (14) again.
- The device is ready for use.

### 7.2 Charging the battery

Please note that the Walimex pro Ice Sword 300 light can not be supplied with power for continuous operation via the battery charging socket of the device. The operation is done exclusively by battery. Therefore, always charge the battery early enough.

- Insert the battery into the battery compartment in the handle as described in section 7.1.
- Connect the round cable of the battery charger (19) to the battery charging socket (8,4V, 2A) (12) on the device.
- Connect the plug of the power adapter into the socket of your local power supply (AC 100-220-240V/50-60 Hz).
- The device starts charging automatically.
- Disconnect the charger from the lamp after charging
- If the LED lamp is not used for a long time, remove the battery from the battery compartment of the handle.

#### WARNING

##### Precautions when using with rechargeable battery

These can run out or explode, if inappropriately handled. Please observe the following safety notes when handling the rechargeable battery for use with this unit:

- Use only rechargeable batteries mentioned in these operating instructions.
- Do not lay the rechargeable battery into fire or expose these to direct heat.
- To prevent the product from being damaged make sure you have removed the rechargeable battery if you will not use the product over a longer period of time or if the rechargeable battery has been discharged.
- If battery fluid has come into contact with skin or clothes, flush it off immediately with fresh water.
- Do not recharge the rechargeable battery unattended.
- Once the recharging process is finished, disconnect the charger from the power supply.

#### Recommendations for using your battery.

- Change the battery, at the latest, when the light starts to flicker
- Switch the device off before removing the battery.
- This also applies for changing or adding another battery in models with several battery mounts. Switch the light off before adding or changing the battery, and do not insert other batteries into the mount while the light is being used.
- Do not let the battery charge level go too low, and charge up your battery as soon as possible. This ensures the longer battery life.
- Please remove the battery from the battery mount while transporting or storing the device. This is to prevent damage to the battery mounts during transportation and prevents the battery becoming uncharged unintentionally.
- To maintain the performance of your battery, we recommend letting the battery run down completely and then recharging it around once a month.
- Please remove the battery from its mount after using your device

#### NOTE

Only use batteries intended for the device – see technical specifications. After use remove the batteries from the battery compartment.

#### NOTE

Compare the local electric power supply with the connection values of the device. Should the connection values not match, please contact [info@walser.de](mailto:info@walser.de).

#### NOTE

Only connect the power supply unit to an earthed plug.

#### NOTE

After use, disconnect the device from the local power supply by simple pulling out the mains plug.

## 8. Operating the device

### 8.1 Switching the device on/off

- Make the power supply as described in section 7.
- Press the ON / OFF button (8) for 1-2 seconds
- The LED bulbs start to light up and the 4-level battery charging status indicator LED's turns on.
- To turn off the light, press the ON / OFF button (8) again for 1-2 seconds.



### 8.2 Setting brightness (dimmer function) on the device

- Turn on the light as described in section 8.1.
- Adjust the desired brightness by pressing the Plus (7) or Minus (9) buttons
- The brightness can be changed in 9 steps from 10 to 100 %.

### 8.3 Activation of flash modes

The Walimex Ice Sword 300 Plus light has several flash modes. The following modes can be selected

1. **5 Hz flash**
2. **SOS signal**
3. **2 Hz flash**
4. **Continuous light**

- Turn on the light as described in section 8.1.
- Press the ON / OFF button (8) for 1-2 seconds. Normally, the lamp is in continuous light mode.
- To activate the above flashing modes, press the ON/OFF button (8) BRIEFLY.
- Press the ON / OFF button (8) to switch between the modes (for available modes see overview above).
- Set the desired mode.

### 8.4 Setting the remote control mode on the light wand

The Walimex pro Ice Sword 300 Plus light can also be controlled by remote control. There are four channels available to control multiple lights with one remote control. The following functions can be set on the light wand with the remote control: ON, OFF / STANDBY, brightness adjustment.

- Turn on the light as described in section 8.1.
- Press and hold the ON/OFF button (8) on the light wand for 4-5 seconds to activate the setting of the remote control channel on the light wand.
- The 4-level LED display starts to flash and shows the channel currently set on the light bar.
- Set a channel from 1 to 4, e.g. one shining LED for channel 1 and 4 shining LEDs for channel 4.
- Channels from 1 to 4 can be set.
- Set the desired channel by pressing the Plus (7) or Minus (9) buttons.
- Press the ON / OFF button (8) again SHORT to end the channel selection, the LEDs stop flashing and return to the default battery status display.
- The channel on the device has been set.
- Set the desired channel by pressing the Plus (7) or Minus (9) buttons.
- Set the same channel on the remote control (see section 8.6).

## 8.5 Function buttons / display data / menu description of the remote control



### Overview functions remote control display:

- **Red status LED** – Setting brightness by remote control
- **No status LED** – Setting channel by remote control
- **Green status LED** – Illuminates when the minus <-> and plus <+> buttons pushed

### 8.6 Selecting the channel on the remote control/synchronizing the lamp and remote control

- Before first using the device, insert sufficiently charged compatible batteries (2x AAA 1.5V) into the remote control.
- Switch the device on with the ON/OFF switch (8) (if not already done). The remote control will not work if the the lamp is switched off.
- Press the ON/OFF switch on the remote control once briefly to activate the remote control display
- Select the channel selection setting menu, NO status LED will light on the remote control display.

- If the channel selection mode is not set, press the <Menu> button of the remote control. Each time you press the <Menu> button on the remote control, you switch between setting the brightness and the channel selection.
- The currently set channel is displayed and the channel selection is activated if NO status LED on the remote-control display is displayed.
- Set the desired channel by pressing the plus <+> or minus <-> buttons on the remote control.
- Select channels from 1 to 4 and set the same channel as on the light stick.
- Press the <Menu> key of the remote control again to confirm the channel selection and return to the brightness adjustment settings menu (default setting).
- The lamp is now ready for remote control.
- The display of the remote control has an automatic switch off function. To reactivate the display, please press the <ON/OFF> button briefly.

### 8.7 Switch ON/OFF, Standby mode via remote control

- Turn on the light by pressing the ON / OFF button (8) on the light stick for 1-2 seconds as described in section 8.1.
- Briefly press the ON / OFF button on the remote control once to activate the remote control.
- Make sure that the device and the remote control are correctly connected and set to the same channels. (see previous sections 8.4 and 8.6).
- Make sure the remote control is set to dimming mode and the RED status LED on the remote control's display is lit.
- To turn off the light, press and hold the ON / OFF button on the remote control for about 2 seconds.
- The light wand goes out and has been set into standby mode.
- To turn the light on again, press the ON/OFF button on the remote control BRIEFLY.
- The tube light starts to light up.

### 8.8 Setting brightness (dimmer function) via the remote control

- Press the ON/OFF button on the remote control once briefly to activate the remote control.
- Ensure that the device and the remote control have been correctly paired up and the same channels set. (See previous section 8.4 and 8.6).
- Check that the red status LED on the remote control's display is on and that the dimming function is activated.
- If the dimming function is not set, press the <Menu> key on the remote control until the red status LED on the remote control's display lights up. Each time you press the <Menu Select> button on the remote control, you can switch between the brightness and the channel settings menu.

- Set the dimming mode, the red status LED lights up.
- The brightness value currently set on the remote control is displayed in % on the remote control display.
- Set the desired light output by pressing the plus <+> and minus <-> buttons on the remote control. The values on the lamp are automatically synchronized with the settings of the remote control if a new value is set for the first time.
- The brightness changes and the selected values are displayed on the remote control display.

## 9. Transporting, storing the device

### **WARNING**

Danger of fire caused by hot parts of the equipment. Allow the device to cool down completely.

- Switch off the device (See „Switching the device on, off).
- Allow the device to cool down completely.
- Unplug the power supply cable from the device.
- If necessary clean the device (See „Cleaning the device“).
- Lay the device and all disassembled elements into the original article packaging box and transport or store as specified in the technical specifications. See technical specifications.

## 10. Troubleshooting

Problem	Possible cause	Remedy
The device is switched on, but does not show any function.	No battery installed	Install the battery
	Battery inserted wrong	Insert the battery correctly
	Battery is exhausted	Charge the battery
The illuminant does not light	Device is switched off	Switch on the device
	The device is defective	Contact our service! Repairs may only be done by a qualified electrician

Remote control does not work	No batteries inserted	Insert batteries
	Device is switched off via power switch	Switch on the device with the ON/OFF switch
	Wrong channel selected	Make correct channel selection
	The device is defective	Contact our service! Repairs may only be done by a qualified electrician

## 11. Maintaining the device and cleaning

### **WARNING**

**Danger of electric shock and danger of fire due to short circuit.**  
Have the device repaired by an electrician immediately.

### **WARNING**

Danger of cutting and splintering caused by bursting illuminant

### Cleaning

### **WARNING**

#### **Danger of electric shock**

- Do not bring the device into contact with moisture or water.
- Always pull out the power supply plug before starting to clean the device.

Device	Cleaning
Housing	Use a microfiber cloth to remove light and stubborn dirt.
Illuminant	Clean off dirt with a dust brush or a dry, soft cloth.

### **NOTE**

Do not clean the illuminant with water. Even slightest residues on the illuminant can cause bursting of the illuminant.

## 12. Accessories and options

You find optimal accessories for your device in our webshop: [www.foto-walser.de](http://www.foto-walser.de).

- 12138 walimex pro WT-806 lamp stand, 256cm
- 21424 walimex pro GN-806 lamp stand 215 cm

## 13. Disposal and environmental protection

Dispose of the device at a legally specified collection point, such as with the manufacturer, electronics brands or at a local disposal depot. This service is free of charge.

## 14. Reference to the declaration of conformity

“WALSER GmbH & Co. KG. hereby declares that the remote control and integrated radio receiver are compliant with the general requirements and all other applicable regulations of the directive 2014/53/EU”. The Declaration of Conformity is available from the following address: [info@walser.de](mailto:info@walser.de).

## 15. Technische Daten

Model naming	Ice Sword 300 Plus
Article No.	22044
Max. Power	20 Watt
Color LED bulbs	Daylight
Total sum of LED´s	312
Sum LED´s Daylight	312
LED Version	High-Quality Foto-Video LED
Color temperature	5,600 ± 200K / 3,200K with diffusor
Lumens	2.400LM
Color Random Index CRI	≥ 90Ra
Dimmable	10-100 %
Synchronous control of several item	Yes, 4 channel remote control
Flicker free	Yes
Lifetime LED (h)	50.000

Diffusor	white, orange (removable)
Weight tube light	890g
Weight charger + cable	480g
Weight incl. packaging	2.100g
Dimensions light	565 x 52 mm
Dimension illumination surface	360 x 45 mm
<b>Battery and power adapter</b>	
Compatible battery typ	Proprietary battery type
Battery voltage	4.400mAh 7.2V 31,68Wh
Input voltage charger	AC 100 - 240V / 50-60Hz
DC power output voltage	DC 8.4V 2A
<b>Operation data</b>	
Operation Temperature	-20 °C to + 60 °C
Storage conditions	Dry and dust-free in the original packaging or bag, at -20 °C to +50 °C
<b>Remote control</b>	
Power supply	3.0V (2 x AAA 1,5V) Batteries (not included)
Wireless Frequency	2.4 GHz
Distance max.	≥ 50 m
Channels	4
Standby Time	>1 year
Dimensions (LxWxH)	85 mm x 45 mm x 28 mm
Weight	50g
Operating temperatures	-20 °C to + 60 °C
Scope of delivery	LED light wand, diffusor orange, remote control, bag, battery charger, manual german/english

### **We are here for you!**

If you need help or a free, individual consultation from our trained specialist personnel, please contact our service team.

We are happy to help!

### **Your WALSER Team**

#### **Email/Homepage**

info@walser.de

www.walser.de

#### **Our postal address:**

WALSER GmbH & Co. KG

Senefelderstrasse 23

86368 Gersthofen

Germany



### **Our warranty promise**

WALSER is known for its high-quality workmanship, best functionality and customer-oriented service. To highlight our exceptional service level, we offer a 2 year warranty for this **Walimex pro** product. This warranty is only valid in connection with your purchase receipt.

If you would like to utilize our warranty, contact us by email at **info@foto-walser.de**. Our comprehensive guarantee as well as its scope can be found at

**[www.foto-walser.de/en/warranty](http://www.foto-walser.de/en/warranty)**.

A handwritten signature in black ink that reads "Niclas Walser". The signature is written in a cursive, flowing style.

**Niclas Walser**

Owner