

LED Flächenleuchte

LED Light Panel

» Versalight 500 «



Gebrauchsanleitung  
Instruction Manual

**Daylight/  
Bi Color**

**D**

**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>10</b>
<b>6. Gerät für den Einsatz vorbereiten</b> .....	<b>11</b>
<b>7. Gerät bedienen</b> .....	<b>13</b>
7.1 Gerät einschalten / ausschalten - Dimmfunktion.....	13
7.2 Verwendung der Fernbedienung .....	14
7.3 Kanal- und Gruppeneinstellung – Abstimmung mit dem Gerät .....	14
<b>8. Gerät transportieren, lagern</b> .....	<b>16</b>
<b>9. Probleme beheben</b> .....	<b>17</b>
<b>10. Gerät instand halten</b> .....	<b>17</b>
<b>11. Zubehör</b> .....	<b>18</b>
<b>12. Entsorgung und Umweltschutz</b> .....	<b>18</b>
<b>13. Verweis auf die Konformitätserklärung</b> .....	<b>18</b>
<b>14. Technische Daten</b> .....	<b>18</b>

**EN**

**Contents**

<b>1. Understanding these instructions for use correctly</b> .....	<b>21</b>
1.1 Markings on the device .....	21
1.2 Identifications in these instructions for use.....	21
<b>2. Important safety information</b> .....	<b>22</b>
<b>3. Unpacking and checking the device</b> .....	<b>25</b>
<b>4. Overview of components and control elements</b> .....	<b>26</b>
<b>5. Quick reference guide</b> .....	<b>26</b>
<b>6. Preparing the devices for use</b> .....	<b>27</b>
6.1 Charging with the power supply unit .....	27
<b>7. Operating the device</b> .....	<b>29</b>
7.1 Switching the unit on/off - dimmer function .....	29
7.2 Using the remote .....	30
7.3 Setting channels and groups – linking with the device.....	30
<b>9. Troubleshooting</b> .....	<b>32</b>
<b>10. Maintaining the device</b> .....	<b>33</b>
<b>11. Accessories and options</b> .....	<b>34</b>
<b>12. Waste disposal and protection of the environment</b> .....	<b>34</b>
<b>13. Reference to the Declaration of Conformity</b> .....	<b>34</b>
<b>14. Technical specifications</b> .....	<b>34</b>

## **D** Gebrauchsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt von walimex pro entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg mit diesem Produkt. Diese Flächenleuchte bietet Ihnen ein breites Spektrum an hochwertiger Beleuchtung für Ihre Foto- oder Videoprojekte. Eine Fernbedienung, Lichtklappen und Diffusorscheiben sowie verschiedene Halteadapter und der mögliche Betrieb per Akkus machen diese LED Leuchte so vielseitig und komfortabel in der Anwendung.

Die Geräte der Versalight 500 Serie verfügen über folgende Hauptmerkmale:

- Daylight oder Bi Color Ausführung mit 5600 oder 3300 bis 5600 Kelvin Farbtemperatur
- Stromversorgung per Netzanschluß oder 2x NP-F Akku Mount
- Beleuchtetes Display mit Anzeigen für: Helligkeitsstufe, Farbtemperatur, Akkustatus, Gruppe und Funkkanal
- Regelung von Helligkeit und Farbtemperatur am Gerät oder per Fernbedienung
- Fernbedienung: 433MHZ, 16 Kanäle und 6 Gruppen definierbar, Reichweite  $\geq 20\text{m}$
- Inkl. Lichtklappen, Netzteil, Fernbedienung, Diffusorscheibe, Handgriff und Befestigungsadapter



- 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</b> bis <b>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 Nachbildern 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 750 g 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 entflammbare Materialien in der Nähe des Geräts können zu brennen beginnen.

- Decken Sie die Lüftungsschlitze des Geräts während des Betriebs nicht ab.
- Entfernen Sie leicht entflammbare 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**

1. Packen Sie den Lieferumfang vorsichtig aus.
2. Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig und unbeschädigt ist.

## **HINWEIS**

Wenn der Lieferumfang unvollständig oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an [info@walimexpro.de](mailto:info@walimexpro.de) oder an unsere telefonische Servicehotline unter der Nummer +49 8432 9489-0.

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 Videbedarf der Bildaufnahme entwickelt.

## 4. Übersicht über Bestandteile und Bedienelemente



## 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.

### **6. Gerät für den Einsatz vorbereiten**

- Entfernen Sie die Schutzfolie von den Reflektorklappen (Auslieferungszustand mit Schutzfolie)
- Führen sie den benötigten Diffusor in die Halterung am Gehäuse
- Befestigen Sie das Gerät auf einem Stativ, Kugelkopf oder zur Verwendung mit dem Handgriff – Schrauben Sie diesen per Gewindebohrungen am Gehäuse fest
- Stecken Sie das Netzkabel des Netzteils in die Steckdose der Stromversorgung

### **Lithiumbatterien einsetzen:**

Schalten Sie das Gerät am Ein-/Ausbutton aus. Legen Sie die Akkus entsprechend der +/- Polung in das Batteriefach. Drücken Sie die Akkus hinein, bis sie einrasten. Schalten Sie die Leuchte nach Gebrauch aus.



### **Vor der Verwendung:**

Setzen Sie die Akkus ein oder verbinden Sie die Leuchte mit dem DC-Netzteil. Schalten Sie das Gerät ein. Die Leistungsanzeige ist an und die Videoleuchte erzeugt Licht. Drücken Sie den Stop/Run Button, um die Videoleuchte ein- und auszuschalten. Ein LCD-Display zeigt die entsprechenden Angaben.



## Stromversorgung

Betrieb mit Akkus:

Setzen Sie 2 Sony NP-F kompatible Akkus in die entsprechenden Akku Aufnahmen ein. Es müssen generell 2 Akkus verwendet werden.



Betrieb mit Netzteil:

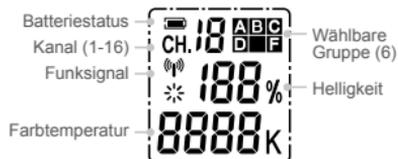
Bitte stecken Sie den mitgelieferten DC 13 ~ 16.8V Adapter in die Anschlussbuchse des Gerätes und verbinden Sie den Netzstecker des Netzteiles mit der Steckdose.



## Fernbedienung

Mit der 433MHz Frequenztechnologie dieses Produktes können Sie per Fernbedienung Gruppen einstellen und verschiedene Funktionen des Gerätes bedienen. Bis zu 6 Gruppen und 16 Kanäle können eingestellt werden. Bitte stellen Sie die jeweils gleichen Gruppen und Kanäle sowohl an der Fernbedienung als auch am Gerät ein.

### LCD Display



## HINWEIS

Örtliche Stromversorgung mit den Anschlusswerten des Geräts vergleichen. Wenn die Werte nicht übereinstimmen, wenden Sie sich bitte an [info@walimexpro.de](mailto:info@walimexpro.de) oder Tel. +49 (0) 8432-9489-0.

## HINWEIS

Schließen Sie das Netzteil nur an einer schutzgeerdeten Steckdose an.

- Nach Verwendung trennen Sie das Gerät von der örtlichen Stromversorgung, indem Sie den Netzstecker ziehen.
- Bei Verwendung mit Akkus: Geladene Akkus auf der Rückseite der Videoleuchte in den Akkuhalter bis zum Einrasten einführen.
- Akkus entfernen: Drücken Sie die Akkuentriegelung und ziehen Sie die Akkus aus der Akkuhalterung. Entfernen Sie die Akkus nach der Verwendung des Gerätes.

## HINWEIS

Verwenden Sie nur Akkus, die für das Gerät vorgesehen sind – siehe technische Daten. Nach der Verwendung entnehmen Sie die Akkus aus dem Akkuhalter.

## 7. Gerät bedienen

### 7.1 Gerät einschalten / ausschalten - Dimmfunktion

#### 7.1.1 Einstellungen direkt am Gerät

Schalten Sie das Gerät mit dem Ein-/Ausschalter ein. Nach Verwendung schalten Sie das Gerät wieder mit dem Ein-/Ausschalter aus.

#### 7.1.2 Einstellen der Helligkeit (Dimmfunktion) am Gerät

Drehen Sie an dem Leistungsregler / „Set-Button“ um die gewünschte Helligkeit stufenlos einzustellen. Die Leistungsanzeige erfolgt im LCD Display als %-Angabe Leistungsstufen: Von 10% (je nach Farbtemperatur) bis 100% (bei Daylight) und 25% (je nach Farbtemperatur) bis 100% bei Bi-Color.

#### 7.1.3 Einstellen der Farbtemperatur am Gerät

Drücken Sie den „SET“ Knopf erneut und das Farbtemperatur Icon beginnt zu blinken. Durch das Drehen des „SET“ Knopfes können Sie die Farbtemperatur beim BiColor Modell in 100 Kelvin Schritten zwischen 3300 und 5600 Kelvin verändern.

**⚠ HINWEIS**

Die Farbtemperatur ist nur bei der Bi Color Ausführung veränderbar. Bei der Daylight Ausführung ist die Farbtemperatur fest auf 5600K eingestellt.

## **7.2 Verwendung der Fernbedienung**

### **7.2.1 Batterien einlegen**

- Ziehen Sie den Batteriefachdeckel nach unten ab.
- Legen Sie 2 x AAA 1,5V Batterien in das Batteriefach. Achten Sie auf die richtige Polung (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten).
- Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder über das Batteriefach, bis er einrastet.

### **7.2.2 Fernbedienung einschalten / ausschalten - Einstellungen**

- Schalten Sie das Gerät mit dem Ein-/Ausbutton ein.
- Nach Verwendung schalten Sie das Gerät mit dem Ein-/Ausbutton wieder aus.

## **7.3 Kanal- und Gruppeneinstellung – Abstimmung mit dem Gerät**

### **7.3.1 Einstellung Kanäle/Gruppen an der Fernbedienung**

- Betätigen Sie den CH/GRP Knopf zur Kanal-Gruppenwahl. Das Gruppen Icon (Group) im Display beginnt zu blinken.
- Wählen Sie Ihre gewünschte Gruppe über den Leistungsbutton +/- aus. Sie können Gruppen mit der Bezeichnung A-F festlegen.
- Betätigen Sie den CH/GRP Knopf zur Kanal-Gruppenwahl ein weiteres Mal. Das CH Kanal Icon (Channel) im Display beginnt zu blinken.
- Wählen Sie Ihren gewünschten Funkkanal erneut über den Leistungsbutton +/- aus. Sie können Kanäle von 1 bis 16 festlegen. Bestätigen Sie die Einstellungen mit dem Set-Button.

### **7.3.2 Abstimmen mit dem Gerät – Einstellungen am Gerät**

- Betätigen Sie den CH/GRP Knopf zur Kanal-Gruppenwahl. Das Gruppen (Group) Icon im Display beginnt zu blinken.
- Stellen sie Ihre gewünschte Gruppe (A-F Icon) durch Drehen des Leistungsreglers/Set-Buttons ein. Sie können Gruppen mit der Bezeichnung A-F festlegen.
- Betätigen sie den CH/GRP Knopf Kanal-/Gruppenwahl ein weiteres Mal, bis eine Ziffer im Display neben dem CH Icon blinkt.

- Wählen Sie Ihren gewünschten Funkkanal erneut über den Leistungsregler/ Set-Button aus.

Sie können Kanäle von 1 bis 16 festlegen. Bestätigen Sie den Leistungsregler/ Set-Button, um die Einstellungen zu übernehmen.

## HINWEIS

Achten Sie bei beiden Geräten auf die gleiche Gruppen- und Kanalwahl.

### **7.3.3 Einstellen der Helligkeit (Dimmfunktion) über die Fernbedienung**

Drücken Sie den Leistungsbutton + oder -, um die gewünschte Helligkeit einzustellen. Die Leistungsangabe erfolgt am LCD Display als %-Angabe.

Die Leistungsregelung ist Modellabhängig:

Daylight Version: 10% bis 100%

Bi Color Version: 25% bis 100%

### **7.3.4 Einstellen der Farbtemperatur über die Fernbedienung (nur Bi Color Modell)**

- Drücken Sie den SET-Knopf und die Anzeige für die Farbtemperaturangabe beginnt zu blinken.
- Drücken Sie den Leistungsbutton + oder -, um die gewünschte Farbtemperatur einzustellen.

Beim Bi Color Modell kann die Farbtemperatur in 100 Kelvin Schritten zwischen 3300 und 5600 Kelvin eingestellt werden.

- Bestätigen Sie Ihre Einstellungen durch Drücken des Set-Knopfes.

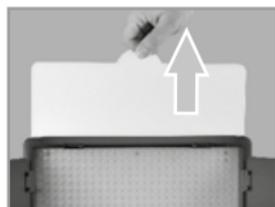
## HINWEIS

Die Funksignale für die Einstellung per Fernbedienung können nur übertragen werden, wenn die LED Leuchte angeschaltet ist.

Wechsel/Einsetzen der Diffusorscheibe:

Durch den Einsatz der mitgelieferten Diffusorscheiben wird das generierte Licht weicher und gleichmäßiger. Greifen Sie die Diffusorscheibe am oberen Ende und ziehen Sie diese nach oben heraus.

Setzen Sie gegebenenfalls eine andere Diffusorscheibe ein und drücken Sie diese nach unten, bis eine sichere Arretierung erfolgt ist. (Lieferumfang Diffusorscheiben modellabhängig, siehe Abschnitt Lieferumfang)



Enthaltener Artikel	Daylight Modell (St.)	Bi Color Modell (St.)
LED Leuchte	1	1
Fernbedienung	1	1
Streuscheibe weiß	1	1
Streuscheibe orange	1	x
Netzteil + Kabel	1	1
Handgriff	1	1
Befestigungsadapter	1	1
Batterien Fernbedienung AAA	x	x

## 8. Gerät transportieren, lagern

### WARNUNG

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

- Gerät ausschalten (siehe Gerät einschalten, ausschalten)
- Gerät vollständig abkühlen lassen
- Netzkabel vom Gerät abstecken
- 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)

## 9. Probleme beheben

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Keine Funktion mit der Fernbedienung	Falsche Gruppen- Kanalwahl	Einstellungen mit dem Gerät abstimmen
	Batterien/Akku leer	Batterien/Akku tauschen

## 10. Gerät instand halten

### **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

## 11. Zubehör

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

## 12. 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.

## 13. 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@walimexpro.de](mailto:info@walimexpro.de).

## 14. Technische Daten

Fernbedienung	V-500
Betriebsspannung	3.0V (2x AAA 1,5V) nicht enthalten
Funkfrequenz	433MHz
Reichweite	≥20 m
Kanäle	16
Gruppen	6 (A,B,C,D,E,F)
Standby Zeit	>1 Jahr
Betriebstemperaturen	-10~50°C
Abmessungen	10 mm x 387 mm x 15 mm
Net weight	30 g

Versalight 500	Daylight	Bi Color
Leistung	32W	32W
Farbtemperatur	5600K ± 300K	3300K ~ 5600K ± 300K
Leuchtstärke (Lux)	2900 (1 m)	2900 (1m/4200K)
		1450 (1m/3300K)
		1450 (1m/5600K)
Helligkeitseinstellung	10% ~ 100%	3300K/5600K: 10%~100%
		3400K/5500K: 25%~100%
Anzahl LED	504	3300K: 252
		5600K: 252
Abstrahlwinkel	60°	
Stromversorgung	AC 220~230V / 50Hz 32W	
Eingangsspannung	13~16.8V	
Kanäle	16	
Gruppen	6 Gruppen (A,B,C,D,E,F)	
Abmessungen	250 x 170 x 45mm	
Gewicht	620g	
Zulässige Betriebsbedingungen	-10~50°C	
Kompatibel Akkumodelle	Sony NP-F kompatible Modelle, NP-F 960/970/980/990	

## **EN** Instruction Manual

Thank you for choosing a quality product by walimex pro. We hope you enjoy using it. These LED Panels offer a wide spectrum of high-quality lighting for your photo and video projects. A remote control, barn doors and diffusers as well as various holder adapters and the possible use of batteries make these LED lights versatile and practical to use.

The devices in the Versalight 500 series have the following features:

- Daylight or Bi-color version with 5,600 or 3,300 to 5,600 Kelvin color temperature
- Mains power supply or 2x NP-F battery mount
- Illuminated display showing: brightness, colour temperature, battery status, group and radio channel
- Brightness and color temperature can be adjusted on the device or using the remote control
- Remote control: 433 MHz, 16 channels and 6 groups can be set, range  $\geq 20\text{m}$
- Incl. barn doors, power supply unit, remote control, diffuser hand, grip and attachment adapter



- 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
<b>!</b>	Draws your attention to the dealing with and the effect of safety information.
<b>WARNING</b>	Draws you 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 750 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 their insulation 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 from 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 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

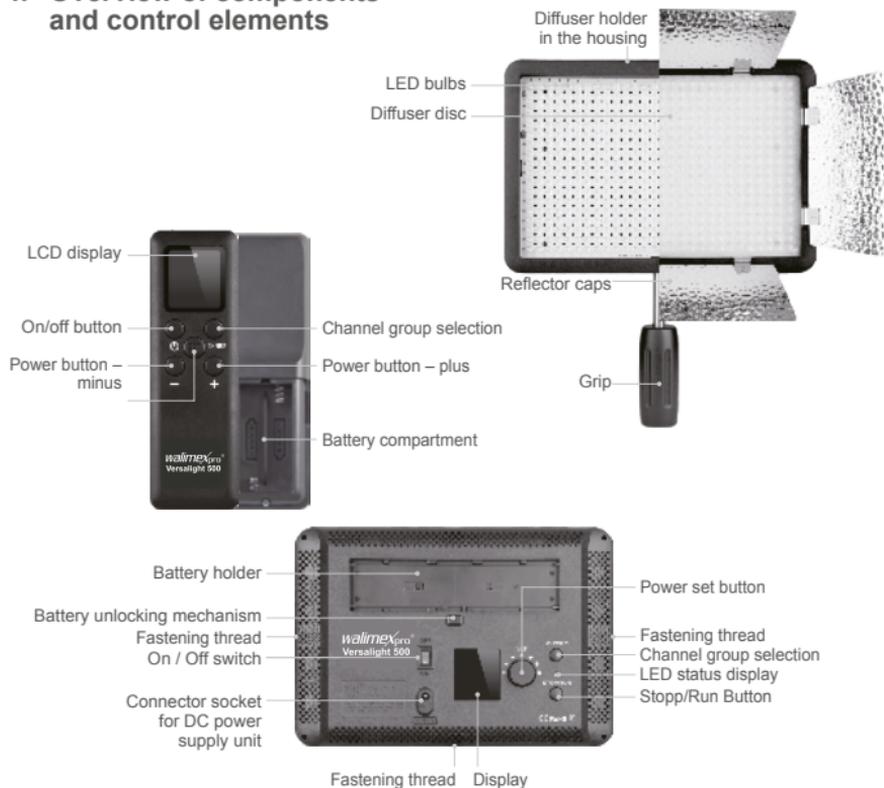
1. Carefully unpack the scope of delivery.
2. Check whether the scope of delivery is complete:  
Please find full scope of delivery for your device on Page 32
3. Check whether the scope of delivery is free of damage

## NOTE

If the scope of delivery is incomplete or damaged, please contact [info@walimexpro.de](mailto:info@walimexpro.de) or call our service hotline under the number +49 8432 9489-0.

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



## 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 devices for use

### 6.1 Charging with the power supply unit

- Remove the protective film from the reflector caps (delivered with protective film)
- Insert the required diffuser into the mount on the housing
- Fix the device on a tripod, ball head or for use with the grip – screw it into securely place via the threads on the housing.
- Plug the power supply unit into the socket of the power supply

### Installing Lithium Battery:

Turn the Power Switch off.

Target the socket of the lithium battery towards the „+“ „-“ contacts off the Battery Compartment. Push the battery in until it locks.

After using the light, please power it off.



### Before Usage:

Insert the lithium battery or connect the light with the DC power supply. Switch the power on, the Power Indicator is on and the video light giving out light. Press the Stop/Run Button to control the video light on and off. LCD Display shows the information.



## Power supply

### Operation with batteries:

Insert 2 Sony NP-F compatible batteries into the corresponding battery slots. 2 batteries are required.



### Operation with a power supply unit:

Plug the DC 13 ~ 16.8 V adapter provided into the socket of the housing and connect the plug of the power supply unit into the socket.



## Remote control

With the 433 MHz frequency technology of this product, you can set groups by remote control and operate various functions of the device. Up to 6 groups and 16 channels can be set. Please set the same groups and channels on both the remote control and on the devices Panel.



## NOTE

Compare the local electric power supply with the connection values of the device. Should the connection values not match, please contact [info@walimexpro.de](mailto:info@walimexpro.de) or phone +49 8432-9489-0.

## NOTE

Only connect the power supply unit to an earthed plug.

- After use, disconnect the device from the local power supply by simply pulling out the mains plug.
- For use with batteries: Insert the charged batteries on the back of the video lamp until they click into place in the battery compartment.
- Removing the batteries: Press the battery unlock button and pull the batteries out of the compartment. Remove the batteries after using the device.

## NOTE

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

## 7. Operating the device

### 7.1 Switching the unit on/off - dimmer function

#### 7.1.1 Settings on the device

Switch the device on via the on/off switch. After using the device, switch it off via the on/off switch.

#### 7.1.2 Setting brightness (dimmer function) on the device:

Turn the power adjust / set button to set the device to the desired level of brightness.

The power is shown on the LCD screen as a percentage

Power levels: From 10% (according to colour temperature) up to 100% (for daylight) and 25% (according to colour temperature) up to 100% for bi-colour.

#### 7.1.3 Setting colour temperature on the device:

Press the "SET" knob again and the colour temperature icon will start to blink. Turn the "SET" knob to adjust the colour temperature on the Bi-Colour model in 100 Kelvin steps between 3,300 and 5,600 Kelvin.

**⚠ WARNING**

The colour temperature can only be changed on the Bi-color model. With the daylight model, the colour temperature is fixed to 5,600 K.

## **7.2 Using the remote**

### **7.2.1 Inserting the batteries:**

- Pull the battery compartment lid down to remove it.
- Insert 2 x AAA 1.5 V batteries into the battery compartment. Ensure that the polarity is correct (batteries not included).
- Slide back the battery compartment lid over until it clicks into place.

### **7.2.2 Switching on/off the remote control - Settings**

- Switch the device on via the on/off button.
- After using the device, switch it off again with the on/off button.

## **7.3 Setting channels and groups – linking with the device**

### **7.3.1 Setting channels/groups on the remote control**

- Press the CH/GRP button to select the channel/group. The group icon on the display will start to blink.
- Select the desired group via the +/- power button. You can attribute letters A to F to the groups.
- Press the CH/GRP button once more to select the channel/group. The CH channel on the display will start to blink.
- Select the desired radio channel once more via the +/- power button. You can attribute numbers 1 to 16 to the channels. Confirm the settings via the set buttons.

### **7.3.2 Linking with the device – settings on the device:**

- Press the CH/GRP button to select the channel/group. The group icon on the display will start to blink.
- Set your desired group (A-F Icon) by turning the power/set button. You can attribute letters A to F to the groups.
- Press the CH/GRP button once more to select the channel/group until the number on the display next to the CH icon flashes.
- Select the desired radio channel once more via the +/- power button.

You can attribute numbers 1 to 16 to the channels. Press the power/set button to accept the settings.

## **NOTE**

Ensure that both devices are set to the same groups/channels.

### **7.3.3 Setting brightness (dimmer function) on the remote control:**

Press the + or - power button to adjust the level of brightness.

The power is shown on the LCD screen as a percentage.

The power settings depend on the model:

Daylight version: 10% to 100%

Bi-Colour version: 25% to 100%

### **7.3.4 Adjusting the colour temperature via the remote control (for Bi-Colour models only):**

- Press the SET button and the display for the colour temperature will start to blink. Press the + or - power button to adjust the colour temperature. For Bi-Colour models, the temperature can be set in stages of 100 Kelvin between 3,300 and 5,600.
- Confirm the settings by pressing the Set button again.

## **NOTE**

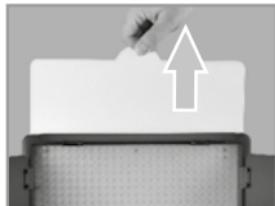
Radio signals for setting via the remote control can only be sent if the LED light is on.

### **Changing/adjusting the diffuser disc**

By using the diffuser, the generated light can be made softer or more balanced.

Hold the diffuser at the top and pull it upwards to remove it.

You can insert another diffuser and press it down until it is locked firmly in place. (whether diffuser are supplied depends on the model; please see the box contents section)



Contents	Daylight Model (St.)	Bi Color Model (St.)
LED light	1	1
Remote control	1	1
Diffuser, white	1	1
Diffuser, orange	1	x
Power supply unit + cable	1	1
Grip	1	1
Attachment adapter	1	1
Batteries Remote control AAA	x	x

## 8. 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.

## 9. Troubleshooting

Problem	Possible cause	Remedy
No function with the remote control	Incorrect group/channel selection	Adjusting settings with the device
	Batteries uncharged	Change batteries

## 10. Maintaining the device

### **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 breaking or bursting illuminants.

## 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.

## Changing the illuminant

### **WARNING**

**For this device use only LED illuminants as specified.**

LEDs must only be replaced by a skilled electrician. Within the warranty period you should only return the device to the manufacturer under the specified address.

## 11. Accessories and options

You find the best accessories for your device in our web shop: [www.foto-walser.de](http://www.foto-walser.de).

## 12. Waste disposal and protection of the environment

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.

## 13. 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@walimexpro.de](mailto:info@walimexpro.de).

## 14. Technical specifications

Remote control	V-500
Power Supply	3.0V (2x AAA 1,5V), not included
Wireless Frequency	433 MHz
Distance (emptiness)	≥20 m
Channel	16
Group	6 (A,B,C,D,E,F)
Standby Time	>1 year
Operation Temperature	-10~50°C
Dimension	10 mm x 387 mm x 15 mm
Net weight	30g

Versalight 500	Daylight	Bi Color
Power max.	32W	32W
Color temperature	5600 K ± 300 K	3300 K ~ 5600vK ± 300 K
Brightness (Lux)	2900 (1 m)	2900 (1m/4200 K)
		1450 (1m/3300 K)
		1450 (1m/5600 K)
Light Brightness Range	10% ~ 100%	3300 K/5600 K: 10%~100%
		3400K/5500K: 25%~100%
Quantity LED Beads	504	3300 K: 252
		5600 K: 252
Beam Angle	60°	
Power Supply	AC 220~230V / 50Hz 32W	
DC Power Supply	13~16.8V	
Channel	16	
Group	6 (A,B,C,D,E,F)	
Dimension	250 mm x 170 mm x 45 mm	
Net Weight	620 g	
Operation Temperature	-10~50°C	
Compatible Batteries	Sony NP-F compatible, NP-F 960/970/980/990	

WALSER GmbH & Co. KG  
Gewerbering 26  
86666 Burgheim  
Tel: +49 8432 9489-0  
Fax: +49 8432 9489-8333  
Germany

**[www.walimexpro.de](http://www.walimexpro.de)**

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