walimex pro®

Your Inspiration. Your Chance.

Power Shooter 600 Set

Gebrauchsanleitung
Instruction Manual

walimex pro®

Your Inspiration. Your Chance.

D

Inhalt

1. So verstehen Sie diese Gebrauchsanleitung richtig 6
1.1 Kennzeichnungen am Gerät 6
Entsorgung und Umweltschutz 6
1.2 Kennzeichnungen in dieser Gebrauchsanleitung 7
2. Wichtige Sicherheitsinformation 7
3. Gerät auspacken und prüfen 12
4. Übersicht über Bestandteile und Bedienelemente 13
5. Kurzbedienungsanleitung 15
6. Gerät für den Einsatz vorbereiten 16
7. Gerät an die Stromversorgung anschließen 18
8. Gerät einschalten, ausschalten 19
9. Gerät einstellen 19
10. Blitz auslösen 20
11. Gerät transportieren, lagern 20
12. Probleme beheben 21
13. Gerät instandhalten 22
14. Zubehör und Optionen 23
15. Entsorgung und Umweltschutz 23
16. Technische Daten 24

walimex pro®

Your Inspiration. Your Chance.

EN

Contents

1. Understanding these instructions for use correctly....26
1.1 Markings on the device....26
Waste disposal and protection of the environment....26
1.2 Identifications in these instructions for use....27
2. Important safety information....27
3. Unpacking and checking the device....32
4. Overview of components and control elements....33
5. Quick start guide....35
6. Preparing the devices for use....36
7. Connect to power supply....38
8. Switch the devide on and off....39
9. Adjustments....39
10. Trigger the flash....40
11. Transportation and storage....40
12. Solve problems....41
13. Maintenance....42
14. Accessories and options....43
15. Disposal and environmental protection....43
16. Technical specifications....44

walimex pro®

Your Inspiration. Your Chance.

FR

Contenu

1. Pour bien comprendre la notice d'utilisation 46
1.1 Symboles sur l'appareil 46
Recyclage et environnement 46
1.2 Symbole de la notice d'utilisation 47
2. Informations de sécurité importantes 47
3. Déballer et vérifier l'appareil 52
4. Aperçu des composants et des éléments de commande 53
5. Notice d'utilisation rapide 55
6. Préparer l'appareil avant utilisation 56
7. Brancher l'appareil à la source d'alimentation 58
8. Allumer, éteindre l'appareil 59
9. Régler l'appareil 59
10. 10. Déclencher le flash 60
11. Transporter, stocker l'appareil 61
12. Résoudre un problème 62
13. Entretenir les appareils 63
14. Accessoires et options 64
15. Recyclage et environnement 64
16. Caractéristiques techniques 65

walimex pro®

Your Inspiration. Your Chance.

ES

Índice

1. De esta forma comprenderá correctamente el manual de instrucciones 68

1.1 Símbolo en el dispositivo 68

Supresión de residuos y Protección del medio ambiente 68

1.2 Símbolos en este manual de instrucciones..... 68

2. Informaciones importantes de seguridad..... 69

3. Desempaquetado y comprobación del dispositivo 74

4. Vista general de los componentes y los elementos de control..... 75

5. Manual de instrucciones breve..... 77

6. Preparación para el uso del dispositivo 78

7. Conexión del dispositivo al suministro eléctrico 80

8. Encendido/Apagado del dispositivo 81

9. Ajuste del dispositivo..... 81

10. Disparo del flash 82

11. Transporte y almacén del dispositivo..... 83

12. Resolución de problemas 84

13. Mantenimiento de los dispositivos 85

14. Accesorios y opciones 87

15. Eliminación de residuos y Protección del medio ambiente..... 87

16. Datos técnicos 87

D Gebrauchsanleitung

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg mit Ihrem neuen Gerät.

⚠

- 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

CE

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.
⚠ **WARNUNG**	Macht Sie auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die eine **schwere** Verletzung oder den **Tod** nach sich ziehen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
⚠ ***VORSICHT***	Macht Sie auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die eine **leichte** bis **mittelschwere** Verletzung nach sich ziehen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
⚠ ***HINWEIS***	Macht Sie auf mögliche Sachschäden und andere wichtige Informationen in Verbindung mit Ihrem Gerät aufmerksam.

2. Wichtige Sicherheitsinformation

⚠ WARNUNG

Gefahr der Netzhautschädigung
Das Blitzlicht kann die Netzhaut bis zur Blindheit schädigen, wenn Sie einen Blitz in unmittelbarer Nähe der Augen von Menschen oder Tieren auslösen.

- Lösen Sie in unmittelbarer Nähe der Augen von Menschen oder Tieren keinen Blitz aus.
- Sorgen Sie dafür, dass Menschen oder Tiere einen Mindestabstand von 2 m zum Gerät haben und nicht direkt in den Blitz blicken.

⚠ WARNUNG

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

Das Gerät ist ca. 3 kg, die Blitzleuchte ca. 1 kg schwer Die Blitzröhre und der Reflektor können bis zu 240 °C heiß werden.

- Achten Sie darauf, dass Sie das Gerät stets kippsicher und rutschfest aufstellen und sicher lagern.
- 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.
- Montieren Sie das Gerät nur auf einem Stativ, das für Gewicht und Abmessungen des Geräts ausgelegt ist. Siehe Technische Daten.

⚠ 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.
- Entladen Sie das Gerät vor Instandhaltungsmaßnahmen.
- 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.
- 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 und den Akku entfernen. Betreiben Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Gehäuse, beschädigtem Reflektor, defekter LED, 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. Siehe Technische Daten.

⚠ WARNUNG

Brandgefahr durch Überhitzen
Das Gerät kann überhitzen, wenn Sie es mit montierter Schutzkappe oder mit abgedeckten Lüftungsschlitzen betreiben. Das Gerät selbst und leicht entflammbare Materialien in der Nähe des Geräts können zu brennen beginnen.

- Betreiben Sie das Gerät nicht mit montierter Schutzkappe.
- 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. Siehe Technische Daten.

⚠ WARNUNG

Brandgefahr durch heiße Geräteteile
Die Blitzröhre kann bis zu 240 °C, der Reflektor bis zu 75 °C heiß werden. Leicht entflammbare Materialien können zu brennen beginnen, wenn sie zu nahe an ein heißes Geräteteil gelangen.

- Decken Sie die Lüftungsschlitze des Geräts während des Betriebs nicht ab.
- Entfernen Sie leicht entflammbare Materialien aus der Nähe des Geräts.

⚠ WARNUNG

Verbrennungsgefahr an heißen Geräteteilen
Die Blitzröhre kann bis zu 240 °C, der Reflektor bis zu 75 °C heiß werden.

- Fassen Sie diese Geräteteile während des Betriebs und während der Abkühlphasen nicht an.
- Lassen Sie das Gerät ca. 30 Minuten abkühlen, bevor Sie mit Montage- oder Instandhaltungsmaßnahmen beginnen.

⚠ WARNUNG

Schneid- und Splittergefahr durch zerbrechende LED und durch zerbrechende oder berstende Blitzröhre

Bereits geringe Rückstände von Hautfett auf der Blitzröhre können durch die starke Hitzeentwicklung während des Betriebs zum Bersten der Blitzröhre führen. Glassplitter können Augen und Haut verletzen.

- Fassen Sie die Blitzröhre nicht mit bloßen Händen an. Tragen Sie saubere Baumwollhandschuhe, oder verwenden Sie ein sauberes Tuch.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Blitzröhre nicht versehentlich berühren, wenn Sie Zubehör montieren oder tauschen.

⚠ WARNUNG

Das Gerät enthält einen wiederaufladbaren LiFePo4 Akku.

Beachten Sie die Sicherheits- und Entsorgungshinweise in der Bedienungsanleitung und auf dem Akku.

- Halten Sie Kinder vom Battery Pack fern.
- Zum Aufladen des Akkus benutzen Sie ausschließlich das Powerpack oder das beiliegende Ladegerät.
- Ideale Umgebungstemperatur 0-40°.
- Akku kann heiß werden. Lassen Sie diesen auskühlen, bevor Sie Ihn wieder aufladen.
- Vor Nässe und Feuchtigkeit schützen.
- Um eine optimale Lebensdauer des Akkus zu gewährleisten, laden Sie den Akku auch bei Nicht-Benutzung alle 3 Monate auf.
- Nach Beenden des Ladevorgangs entnehmen Sie den Akku von der Ladestation.
- Entsorgen Sie den Akku beim Hersteller oder bei einer entsprechenden örtlichen Entsorgungsstelle.
- Verwenden Sie nur die dazugehörigen Akkus für das Battery Pack.

3. Gerät auspacken und prüfen

1. Packen Sie den Lieferumfang vorsichtig aus.

⚠ *HINWEIS*

Bewahren Sie die Styropor-Verpackung für die spätere Lagerung und den Transport des Geräts auf.

2. Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig vorhanden ist:
   - Battery Pack
   - Koffer
   - Akku
   - Ladegerät
   - Tragegurt
   - Blitzleuchte
   - Funkfernauslöser
   - Kabel
   - Soft Cap

3. Prüfen Sie, ob der Lieferumfang unbeschädigt ist.

⚠ *HINWEIS*

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

⚠ *HINWEIS*

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

Akku

1 Kontaktpunkte
2 Sicherung
3 Buchse für Ladegerät
4 Entriegelung

Powerpack

5 Regler Ausgangsleistung
6 LCD Display
7 Testknopf mit Bereitschaftsanzeige
8 Fotozelle
9 Mode Taste
10 Ein-/ Ausschalter
11 Taste Signalton
12 Taste LED-Einstelllicht
13 Akku – Statusanzeige
14 Lautsprecher für Signalton
15 Synchrobuchse
16 Buchse Funkfernauslöser
17 Buchse – Anschluss für Blitzgerät

walimex pro®

Your Inspiration. Your Chance.

Blitzleuchte

18 Entriegelungshebel Bajonettanschluss
19 Festellhebel Neigungswinkel
20 Schirmhalterung
21 Buchse Verbindungskabel zum Power Pack
22 Feststellrad Lampenstativaufnahme
23 Blitzröhre
24 LED Einstelllicht
25 Reflektor

AC Ladegerät

27 Statusanzeigen
28 Anschlussbuchse Netzkabel
29 Anschluss Ladebuchse Akku

5. Kurzbedienungsanleitung

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.

1. Reflektor montieren
2. Gerät an die Stromversorgung anschließen / Akku einschieben
3. Gerät einschalten
4. Einstelllicht einstellen
5. Blitzleistung einstellen
6. Akustische Bereitschaftsanzeige einstellen
7. Blitzauslösung vorbereiten
8. Gerät auf ein Stativ (optional) montieren

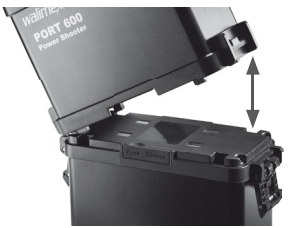
6. Gerät für den Einsatz vorbereiten

6.1.Akku laden

⚠ WARNUNG

Beachten Sie die Sicherheitshinweise.

- Power Pack
- Akku
- Ladegerät



Akku entfernen

- Drücken Sie links und rechts am Akku die Entriegelung.
- Ziehen Sie den Power Pack nach oben vom Akku.

Akku befestigen

- Stellen Sie das Batterie Pack auf den Akku. Achten Sie darauf, dass die Führungspunkte des Batterie Packs mit dem des Akkus übereinstimmen.
- Drücken Sie das Batterie Pack von oben auf den Akku bis die Entriegelung einrastet.
- Schließen Sie Ihr Netzteil an die Stromversorgung und stecken Sie den Adapter in die Buchse für das Ladegerät an.

⚠ HINWEIS

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

- Der Akku wird geladen.
- Die Ladestandsanzeige am Ladegerät zeigt Ihnen den Ladestatus an.
- Sie haben auch die Möglichkeit Ihren Akku ohne Battery Pack zu laden.

6.2. Blitzleuchte
Schutzkappe/Reflektor demontieren, montieren

⚠ WARNUNG

Spätere Berstgefahr der Blitzröhre
Achten Sie darauf, dass Sie die Blitzröhre nicht versehentlich mit bloßen Händen berühren.

⚠ WARNUNG

Verbrennungsgefahr am Reflektor, an der Einstelllampe und an der Blitzröhre. Lassen Sie das Gerät ca. 30 Minuten abkühlen.

1 Einstecköffnungen für Reflektor
2 Entriegelungshebel

- Gerät ausschalten.
  Siehe Gerät einschalten, ausschalten.
- Gerät abkühlen lassen.
- Schutzkappe/ Reflektor demontieren.
  Siehe Schutzkappe/ Reflektor demontieren, montieren.
- Entriegelungshebel nach hinten drücken und gedrückt halten.
- Reflektor so in die drei Einstecköffnungen am Gerät stecken, dass die Öffnung für den Reflektionsschirm (optional) nach unten zeigt.
- Reflektor im Uhrzeigersinn drehen, bis er fühlbar einrastet.
- Entriegelungshebel loslassen.
- Sicherungskappe am Entriegelungshebel anbringen.

Reflektor demontieren:
- Entriegelungshebel nach hinten drücken und gedrückt halten.
- Reflektor bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn drehen und vom Gerät abheben.

Gerät auf Stativ montieren (optional)

1 Stativhalterung
2 Feststellrad

- Feststellrad öffnen.
- Gerät auf das Stativ stecken.
- Feststellrad festziehen.

7. Gerät an die Stromversorgung anschließen

- Anschlussbuchse für Blitzgeräte
- Schutzkappe für Buchse
- Verriegelungsring

- Gerät ausschalten.
  Siehe Gerät einschalten, ausschalten.
- Verriegelungsring aufschrauben
- Schutzkappen abnehmen.
- Verbindungskabel Blitzgerätes in die Anschlussbuchse stecken und den Verriegelungsring zuschrauben.

8. Gerät einschalten, ausschalten

- Wenn die Schutzkappe montiert ist:
  Schutzkappe entfernen.
  Siehe Schutzkappe demontieren, montieren.

⚠ WARNUNG

Brandgefahr durch Hitzestau.
Betreiben Sie das Gerät nicht mit montierter Schutzhaube.

- Gerät einschalten:
  Ein-/ Ausschalter betätigen.
- Das Display beginnt zu leuchten, wenn die eingestellte Blitzleistung erreicht ist. Die READY Anzeige leuchtet.
- Gerät ausschalten:
  Ein-/ Ausschalter betätigen.
- Alle Anzeigen erlöschen.

9. Gerät einstellen

9.1 Blitzleistung einstellen

Sie können die Blitzleistung der Blitzköpfe von 1/1 volle Leistung bis 1/32 mit dem Leistungsregler einstellen.

9.2 Blitzauslösung vorbereiten, einstellen

Blitzauslösung durch die Kamera vorbereiten

⚠ HINWEIS

Beachten Sie die Benutzerinformation des Kameraherstellers zur Blitzsynchronisation.

1. Synchrokabel (optional) in die Anschlussbuchse für das Synchrokabel am Gerät stecken.
2. Anderes Ende des Synchrokabel in die X-Buchse der Kamera stecken.

Blitzauslösung durch andere Funkempfänger (optional) vorbereiten

⚠ *HINWEIS*

Beachten Sie die Benutzerinformation des Funkauslöserherstellers.

- Kabel des Funkempfängers in die Anschlussbuchse 3,5mm für das Synchrokabel am Gerät stecken.
- USB Buchse ermöglicht Ihnen den Funkauslöser walimex pro Operator USB PLUs zu verwenden.
- Funksender auf den Blitzschuh der Kamera stecken.

10. Blitz auslösen

- Gerät einschalten.
  Siehe Gerät einschalten, ausschalten.
- Gerät zur Prüfung mit dem Testknopf (am Battery Pack oder Funkfernauslöser) auslösen.
- Blitz entsprechend der vorbereiteten Art der Blitzauslösung auslösen.
  Siehe Blitzauslösung vorbereiten, einstellen.

11. Gerät transportieren, lagern

1. Gerät ausschalten.
   Siehe Gerät einschalten, ausschalten.
2. Gerät vollständig abkühlen lassen.

⚠ WARNUNG

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

3. Reflektor und alle Anschluss- und Verbindungskabel demontieren.
4. Gerät ggf. reinigen. Siehe Gerät reinigen.
   Schutzkappe montieren.
5. Gerät und alle demontierten Elemente in die Original-Styropor-Verpackung legen und entsprechend den Vorgaben in den Technischen Daten transportieren oder lagern. Siehe Technische Daten.

12. Probleme beheben

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Blitz hat keine Funktion	Akku leer oder defekt	Akku laden/Akku austauschen
	Sicherung ist defekt	Sicherung tauschen, siehe Sicherung tauschen
Blitzgerät zeigt Funktion aber Blitzauslösung ist nicht möglich	Battery Pack oder Blitzgerät ist defekt	Kundenservice kontaktieren
	Blitzröhre durchgebrannt	Blitzröhre ggf. mit einer Elektrofachkraft tauschen
LCD Display zeigt E0	Problem mit der Betriebstemperatur	Kundenservice kontaktieren
LCD Display zeigt E1	Keine weitere Auslösung möglich Zyklen defekt	Kundenservice kontaktieren
LCD Display zeigt E2	Überhitzung des Systems.	Schalten Sie den Blitz für ca. 10 Minuten ab. Überlastungsgefahr
LCD Display zeigt E3	Interne Spannung ist im Blitz zu hoch	Kundenservice kontaktieren
LCD Display zeigt	Überlastungsanzeige, blitzladezyklen werden langsamer	Schalten Sie den Blitz für ca. 10 Minuten ab. Überlastungsgefahr

13. Gerät instandhalten

13.1 Gerät regelmäßig prüfen und warten

Bitte prüfen Sie vor jedem Einsatz alle Kabel und Stecker auf Beschädigungen.

⚠ WARNUNG

Stromschlaggefahr und Brandgefahr durch Kurzschluss
Lassen Sie das Gerät sofort durch eine Elektrofachkraft reparieren.

13.2 Gerät reinigen

⚠ WARNUNG

Spätere Berstgefahr der Blitzröhre
Achten Sie darauf, dass Sie die Blitzröhre nicht versehentlich mit bloßen Händen berühren.

⚠ WARNUNG

Stromschlaggefahr
Verwenden Sie ausschließlich die angegebenen Reinigungsmittel. Bringen Sie das Gerät niemals mit Feuchtigkeit oder Wasser in Berührung.

⚠

Beim Reinigen das Gerät immer vom Stromnetz nehmen. Akku herausziehen.

⚠ *HINWEIS*

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

Gerät	Reinigung
Gehäuse	Leichte und hartnäckige Verschmutzungen mit trockenem Microfasertuch beseitigen
Einstelllampe, Blitzröhre	Mit Staubpinsel oder trockenem, weichem Tuch abtupfen
Reflektor	Verschmutzungen mit Microfasertuch beseitigen

13.3 Feinsicherung tauschen

⚠ WARNUNG

Stromschlaggefahr und Brandgefahr durch Kurzschluss
Eine Feinsicherung, die der vorgeschriebenen Spezifikation nicht entspricht, bietet keinen Schutz bei einer Überlastung des Geräts. Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich eine Feinsicherung, die der vorgeschriebenen Spezifikation entspricht. Siehe Technische Daten.

1. Gerät ausschalten.
   Siehe Gerät einschalten, ausschalten.
2. Stromversorgung unterbrechen:
   Netzteil von der Stromversorgung trennen
3. Sicherung mit einem kleinen Schraubenzieher aus dem Sicherungshalter der Batterie ziehen.
4. Sicherungshalter vorsichtig bis zum Anschlag in den Einschub schieben.

14. Zubehör und Optionen

In unserem Webshop finden Sie das optimale Zubehör zu Ihrem Gerät.

15. Entsorgung und Umweltschutz

Entsorgen Sie das Gerät bitte bei einer der örtlichen Entsorgungsstellen. Dieser Service ist für Sie kostenlos.

16. Technische Daten

Powershooter 600	
Abmessung Koffer	42 x 30 x 19 cm
Stromversorgung	AC 100-240V / 50-60Hz
Blitzleistung	600 Ws
Feinsicherung	25 A
Anschluss Synchrokabel	3,5 mm
Blitzauslösungen	100-400 je nach Leistungseinstellung
Gewicht	7,8 kg inkl. Koffer
Ladegerät	
Abmessung	16 x 6 x 4 cm
Typ	G60-12F4
Output Ausgangsleistung	DC 14,6 V 2,8A
Input Netzspannung	AC 100-240V / 50-60Hz
Akku	6,3 A
Abmessung	17 x 8 x 10,7 cm
Typ	LiFePO4 (12,8V / 8000mAh)

Blitzleuchte	
Leistung	600 Ws
Leitzahl	68
Wiederaufladezeit	2,5 Sek.
Blitzdauer	1/800 ~ 1/2000 Sek.
LED-Einstelllicht	12 W
Farbtemperatur	5600 K ±200
Blitzröhre	Plug In
Kabellänge	Ca. 2,8 m
Abmessungen	25 x 16 x 23 cm
Gewicht	Ca. 1 kg

EN Instruction Manual

We would like to thank you for your trust in us and wish you much fun and success with your new equipment.

⚠

- 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

CE

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.
⚠ **WARNING**	Draws you attention to a dangerous situation, which can result in **severe** or even **fatal** injury, if not avoided.
⚠ **CAUTION**	Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, may result in **minor** or **moderate** injury.
⚠ ***NOTE***	Draws your attention to possible material damage and other important information in connection with your equipment.

2. Important safety information

⚠ WARNING

Risk of retina damage
The flash light could damage your retina up to the loss of vision, if your flash is trigged in close distance to persons or animals.

- Don´t trigger a flash in close distance to the eyes of persons or animals.
- Please make sure, that the distance between persons and animals is at least 2m. Please avoid looking into the flash directly.

⚠ WARNING

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

The device has a weight of approx. 3 kg, the flash approx.1 kg.
The modeling lamp, flash tube and reflector could heat up up to 240 °C.

- Make sure, that the device is always positioned tilt and skid resistant and stored securely.
- 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.
- Only mount the device on a tripod that has been designed for the weight and dimensions of the device. See technical specifications.

⚠ 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.
- Discharge the device before starting any maintenance arrangements.
- 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.
- 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:
  Immediately interrupt the electric power supply by disconnecting the mains plug and removing the powerpack. Do not use the device with a damaged housing, damaged reflector, defective LED, defective flush tube or damaged mains cable. 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. See Technical Specifications.

⚠ WARNING

Fire danger through overheating
The device can overheat, if you operate it with mounted protection cap or with covered ventilation slots. The device itself or easily inflammable materials in close distance could catch fire.

- Don´t operate the device with mounted protection cap.
- 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. See Technical Specifications.

⚠ WARNING

Fire danger through hot parts
The flash tube may heat up to 240 °C, the reflector up to 75 °C. Easily inflammable materials could catch fire, if they get in contact with hot parts.

- Don´t cover the ventilation slots of the device during operation.
- Remove easily inflammable materials.

⚠ WARNING

Danger of burning on hot parts
The flash tube may heat up to 240 °C, the reflector up to 75 °C.

- Don´t touch the parts during operation and cooling down.
- Please cool down your device approx. 30 minutes before starting any mounting or maintenance arrangements.

⚠ WARNING

Danger of cutting and splitting through breaking LED and breaking or bursting flash tube.
Even small residues of skin oil on the flash tube could lead, due to the high heat impact, to the splitting of the flash tube. Broken glass could hurt eyes and skin.

- Don´t touch the flash tube with bare hands. Wear clean cotton gloves or use a clean cloth.
- Avoid touching the flash tube accidentally when mounting or changing accessories.

⚠ WARNING

The device contains a rechargeable LiFePo4 powerpack.
Pay attention to the safety and waste disposal instructions in the the operating instructions and on the powerpack.

- Keep children away from the Battery Pack.
- Solely use the powerpack or the enclosed battery charger to charge the powerpack.
- Ideal ambient temperature 0-40 °C.
- The powerpack may become hot. Allow it to cool down before recharging.
- Protect against wetness and moisture.
- Recharge the powerpack every 3 months, even if not used, to achieve the optimal lifetime of the powerpack.
- Take the powerpack off the charger once the charging process is finished.
- Return the powerpack to the manufacturer for waste disposal, or dispose of it through an appropriate local waste disposal company.
- Only use the appropriate powerpacks for the Battery Pack.

3. Unpack and check the device

1. Carefully unpack the scope of delivery.

⚠ NOTE

Keep the Styrofoam box for future storage and transportation.

2. Check whether the scope of delivery is complete:

- Battery Pack
- Case
- Powerpack
- Battery charger
- Carrier strap
- Flash
- Remote Trigger
- Cable
- Soft Cap

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 or call our service hotline under the number +49 8432 9489-0.

⚠ NOTE

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.

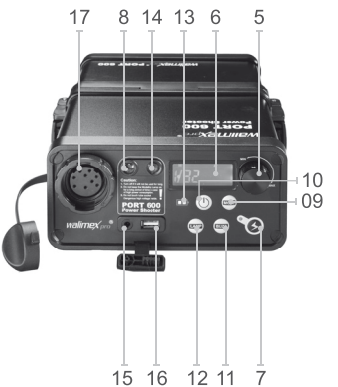
4. Overview of components and control elements

Accumulator

1 Contact points
2 Fuse
3 Socket for charger
4 Unlocking

Powerpack

5 Regulator output power
6 LC-Display
7 Test button for standby display
8 Photo cell
9 Mode button
10 On / Off switch
11 Button for signal sound
12 Button for LED modelling light
13 Powerpack - status display
14 Loudspeaker for signal sound
15 Sync socket
16 Socket for radio remote trigger
17 Socket - flash connection



Flash

18 Unlocking lever for bayonet connection
19 Tilt angle fixing lever
20 Umbrella holder
21 Socket for connecting cable to powerpack
22 Fixing wheel for lamp tripod receptacle
23 Flash tube
24 LED modelling light
25 Reflector

AC Battery charger

27 Status displays
28 Mains cable connecting socket
29 Battery charger connecting socket

5. Quick start guide

NOTE

The detailed instruction for the following operations can be found in the respective chapters in this instruction manual.
Keep the sequences of the following operation steps when using the device for the first time to avoid damages on the device.

WARNING

Please note the safety notes in the respective chapters throughout operation.

1. Mount reflector
2. Connect to power supply / Push the powerpack in
3. Switch on device
4. Adjust modeling lamp
5. Adjust flash output
6. Adjust audio button
7. Prepare flash trigger
8. Mount on tripod (optional)

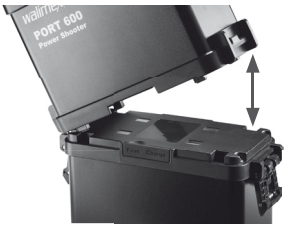
6. Preparing the devices for use

6.1. Charge the powerpack

⚠ WARNING

Strictly follow all notes on safety in these instructions for use.

- Powerpack
- Accumulator
- Battery charger



Remove the powerpack

- Press the unlocking feature on the left and right hand sides of the powerpack.
- Pull the Power Pack up and off the powerpack.

Fastening the powerpack

- Stand the Battery Pack on the powerpack. Make sure that the guide points on Battery Pack and powerpack do match.
- Press the Battery Pack from above on to the powerpack, until the unlocking feature clicks into place.
- Connect your power supply unit to the mains supply and plug the adapter into the socket on the battery charger.

⚠ NOTE

Compare the local electric power supply with the connection values of the device. Should the connection values not match, please contact info@foto-walser.de or phone +49 (8432) 8432-948994890.

- The powerpack is being charged.
- The charge control on the charger informs you about the charge status.
- There is also a possibility to charge your powerpack without the Battery Pack.

6.2.Flash
Demount and mount protection cap/ reflector

⚠ WARNING

Posterior danger of bursting of flash tube
Make sure not to touch the flash tube with bare hands accidentally.

⚠ WARNING

Danger of burning on reflector, modeling lamp and flash tube. Please let the device cool down for approx. 30 minutes.

1 Openings for reflector or protection cap
2 Unlocking Lever

- Switch off device.
  See Switch the device on and off.
- Let the device cool down.
- Demount protection cap/ reflector.
  See Demount and mount protection cap/ reflector.
- Push back unlocking lever and keep pressed.
- Plug the reflector into the openings, so that the opening for the reflex umbrella (optional) faces downwards.
- Turn the reflector clockwise and listen for the reflector to snap into place.
- Release the unlocking lever.
- Stick the safety cap onto the unlocking lever.

Demount reflector:
- Push back unlocking lever and keep pressed.
- Turn the reflector anticlockwise as far as it will go and take off from the device.

Mount on tripod (optional)

1 Tripod Mount
2 Locking Knurl

1. Open locking knurl.
2. Mount the device on the tripod.
3. Tighten locking knurl.

7. Connect to power supply

- Connecting socket for flashes
- Protection cap for socket
- Locking ring

- Switch off device.
  See Switch the device on and off.
- Screw on the locking ring
- Remove the protection caps.
- Plug the flash connecting cable into the socket and close the locking ring.

8. Switch the device on and off

- When the protection cap is mounted:
  Demount protection cap.
  See Demount and mount protection cap.

⚠ WARNING

Danger of fire through heat accumulation.
Never use the device with mounted protection cap.

- Switch on device:
  Set main switch on.
- Display starts to shine when the set power is reached.
  READY indication shines.

3. Switch off device:

Operate the main switch.

- All signals will go out.

9. Adjustments

9.1 Adjust flash output

You can adjust the flash power of the flash heads from 1/1full power to 1/32 by using the power controller.

9.2 Prepare and adjust flash trigger

Prepare flash trigger through camera

⚠ NOTE

Please note the user information of the camera manufacturer for flash synchronisation.

1. Connect sync cord (optional) with the connecting socket on the device.
2. The other end of the sync cord should be connected with the PC jack socket of the camera.

Prepare flash trigger through remote receiver (optional)

NOTE

Please note the user information of the remote receiver manufacturer.

- Plug the cable from the radio remote control into the 3.5 mm connecting socket for the sync cable.
- The USB-socket allows you to use the radio remote trigger walimex pro Operator USB PLUs
- Plug the radio transmitter on to the flash shoe mount of the camera.

10. Trigger the flash

- Switch on device.
  See Switch the device on and off.
- Press the test button (on the Battery Pack or the radio remote trigger) to check the system.
- Trigger flash according to the prepared type of flash trigger.
  See Prepare and adjust flash trigger.

11. Transportation and storage

- Switch off device.
  See Switch the device on and off.
- Let the device cool down completely.

WARNING

Fire danger through hot parts. Let the device cool down completely.

- Demount reflector and all power and connecting cables.
- Clean the device if necessary. See
  Cleaning. Mount the protection cap.
- Put the device and all demounted elements into the original styrofoam box and carry and store them according to the equirements in the technical specifications. See Technical specifications.

12. Solve problems

Problem	Possible reason	Remedy
Flash device is switched on, but has no function	The powerpack is not or only insufficiently charged/defect.	Charge the powerpack/ replace the powerpack.
	The fuse is defective.	Replace the fuse, see “Replacing the fuse”.
Flash shows functions, but flash triggering not possible	Battery pack or flash unit defective.	Contact our service department
	Flash pipe burned through.	If necessary have the flash tube replaced by a skilled electrician.
LC Display shows E0	Problem with operation temperature	Contact our service department
LC Display shows E1	No further triggering possible, cycles .	Contact our service department
LC Display shows E2	System overheating.	Switch off the device for approx. 10 minutes. Danger of overloading
LC Display shows E3	Internal voltage inside the flash is too high	Contact our service department
LC Display shows	Overload indication, flash cycles become slower and slower.	Switch off the device for approx. 10 minutes. Danger of overloading

13. Maintenance

13.1 Continuous inspection and maintenance of the device

Inspect all cables and plugs for damage.

⚠ WARNING

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

13.2 Cleaning

⚠ WARNING

Posterior danger of bursting of flash tube
Make sure not to touch the flash tube with bare hands accidentally.

⚠ WARNUNG

Danger of electric shock
Just use the specified cleaning supplies. Do not bring the device into contact with moisture or water.

⚠

Disconnect from power supply during cleaning. Disconnect the powerpack.

⚠ NOTE

Don´t clean the modeling bulb and flash tube with water. Even small residues on the bulbs could lead to bursting.

Part of the device	Cleaning
Housing	Use a microfiber cloth to remove light and stubborn dirt.
Modeling bulb, flash tube	Wipe off with dust brush or dry, soft cloth
Reflector	Remove dirt with microfiber cloth

13.3 Change micro-fuse

⚠ WARNING

Danger of electric shock and fire through short-circuit
A micro-fuse, which is not conform with the required specifications, doesn´t protect against the overloading of the device. Please just use a micro-fuse, which is conform with the required specifications. See Technical Specifications.

1. Switch off device.
   See Switch the device on and off.
2. Disconnect from power supply:
   Disconnect the power supply unit from the electric power supply.
3. Use a small screwdriver to pull the fuse out of the fuse holder of the battery.
4. Slide the fuse holder carefully into the slot as far as it goes.

14. Accessories and options
You find optimal accessories for your device at our website.

15. Disposal and environmental protection
Please dispose of your device at your local disposal area at no charge.

16. Technical specifications

Powershooter 600	
Dimensions incl. case	42 x 30 x 19 cm
Power Supply	AC 100-240V / 50-60Hz
Flash Output	600 Ws
Micro-fuse	25 A
Connecting Socket for sync cord	3,5 mm
Flash triggering events	100-400 depending on power setting
Weight	7,8 kg incl. case
Charger	
Dimensions	16 x 6 x 4 cm
Type	G60-12F4
Output for power output	DC 14,6 V 2,8A
Input for mains voltage	AC 100-240V / 50-60Hz
Accumulator	6,3 A
Dimensions	17 x 8 x 10,7 cm
Type	LiFePO4 (12,8V / 8000mAh)

Flash	
Output	600 Ws
Guide Number	68
Recycling Time	2,5 Sek.
Flash Duration	1/800 ~ 1/2000 Sek.
LED Modeling Lamp	12 W
Colour Temperature	5600 K ±200
Flash Tube	Plug-in
Cable length	Approx. 2,8 m
Dimensions	25 x 16 x 23 cm
Weight	Approx. 1 kg

FR Mode d'emploi

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons beaucoup de plaisir et de succès avec votre nouvel appareil.

⚠

- Veuillez lire attentivement cette notice avant d'utiliser pour la première fois votre nouvel appareil. Elle contient tout ce que vous devez savoir afin d'éviter tout dommage corporel ou matériel.
- Veuillez respecter scrupuleusement toutes les consignes de sécurité évoquées dans la présente notice d'utilisation.
- Conservez bien cette notice. Remettez-la au nouveau propriétaire en cas de vente de l'appareil ou de cession pour tout autre motif.

1. Pour bien comprendre la notice d'utilisation

1.1 Symboles sur l'appareil

CE

Ce symbole signifie que votre appareil répond aux exigences de sécurité de toutes les directives UE applicables.

Recyclage et environnement
Les appareils électriques et électroniques et les piles ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. A la fin de leur durée de vie, l'utilisateur a pour obligation légale de remettre les appareils électriques et électroniques ainsi que les piles aux centres de collecte publics dédiés ou à leur point de vente. Les cas particuliers sont soumis à la législation en vigueur dans le pays concerné. Le symbole sur le produit, la notice d'utilisation ou l'emballage informe des dispositions applicables. Avec le recyclage des matériaux ou des anciens appareils et batteries, vous contribuez de manière significative à la protection de notre environnement.

1.2 Symbole de la notice d'utilisation

Symbole	Signification
⚠	Attire votre attention sur la manipulation et les effets des informations de sécurité.
⚠ **ATTENTION**	Attire votre attention sur une situation dangereuse qui peut entraîner des blessures **graves** voire **mortelles** s'il elle n'est pas évitée.
⚠ ***PRUDENCE***	Attire votre attention sur une situation dangereuse qui peut entraîner des blessures **légères** voire **assez conséquentes** s'il elle n'est pas évitée.
⚠ ***REMARQUE***	Attire votre attention sur les éventuels dommages matériels et les autres informations concernant votre appareil.

2. Informations de sécurité importantes

⚠ ATTENTION

Risque d'endommagement de la rétine
Le flash peut endommager la rétine et même entraîner la cécité si vous le déclenchez à proximité directe des yeux d'une personne ou d'un animal.

- Ne déclenchez jamais le flash à proximité directe des yeux d'une personne ou d'un animal.
- Veillez à ce que la personne ou l'animal conserve une distance d'au moins 2 m avec l'appareil et ne regarde pas directement le flash.

⚠ ATTENTION

Risque de choc, d'écrasement, de brûlure et d'incendie en cas de chute de l'appareil

L'appareil pèse env. 3 kg et le flash env. 1 kg. La lampe pilote, le tube flash et le réflecteur peuvent atteindre une température de 240 °C.

- Veillez à installer et conserver l'appareil de manière à ce qu'il ne puisse pas basculer ou glisser.
- Tenez les enfants et les animaux à l'écart de l'appareil. Il peut vous arriver de renverser l'appareil.
- Veuillez vous assurer qu'il n'y ait aucun risque de trébuchement sur les câbles de l'appareil. L'appareil pourrait alors se renverser.
- Montez l'appareil uniquement sur un trépied adapté au poids et aux dimensions de l'appareil. Voir Caractéristiques techniques.

⚠ ATTENTION

Risque de décharge électrique, risque de brûlure

Veuillez noter que l'appareil est sous tension même lorsqu'il est éteint. Il est réellement hors tension une fois que vous l'avez coupé de l'alimentation en débranchant la prise secteur.

- Éteignez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Éteignez-le également avant de procéder au montage ou à l'entretien, et interrompez l'alimentation électrique en débranchant la prise secteur.
- Laissez votre appareil se décharger avant toute manipulation d'entretien.
- Verrouillez votre appareil afin d'éviter tout allumage involontaire.
- En cas de longues périodes d'inactivité, coupez l'alimentation en débranchant la prise secteur.

⚠ ATTENTION

Risque de décharge électrique et de brûlure en cas de court-circuit
Un court-circuit peut par exemple se produire en présence d'un câble défectueux, d'humidité, ou d'eau. En cas de court-circuit, les fils d'alimentation peuvent chauffer au point de faire fondre leur isolation ou de fondre eux-mêmes. Et cela peut causer des brûlures.

- Utilisez l'appareil uniquement avec les câbles d'origine. Seuls ces câbles sont adaptés à l'appareil et garantissent la sécurité nécessaire à ce dernier et à vous-même.
- N'utilisez jamais l'appareil lorsque vous avez les mains ou les pieds mouillés.
- Nettoyez l'appareil en procédant uniquement tel qu'indiqué dans la présente notice d'utilisation.
- Vérifiez l'absence de dommages au niveau des câbles et des fils d'alimentation. Certains dommages pourraient se produire sous l'effet de la chaleur ou suite à des impacts chimiques ou mécaniques tels que le frottement, la torsion, la tension, l'écrasement ou le grignotement par des animaux domestiques.
- Veillez à éviter la chute de l'appareil. En cas de chute, demandez à un électricien spécialisé de contrôler votre appareil avant de le réutiliser.
- En cas d'endommagement, de défaillance ou d'odeur de brûlé : Coupez immédiatement l'alimentation en débranchant la prise secteur et retirez la batterie. N'utilisez pas l'appareil lorsque le boîtier, le réflecteur, la DEL, le tube flash ou le câble d'alimentation sont endommagés ou défectueux. N'ouvrez pas l'appareil. Ne réparez jamais l'appareil vous-même. Confiez sa réparation uniquement à un électricien spécialisé.
- Entretenez l'appareil comme indiqué dans la présente notice d'utilisation.
- Utilisez uniquement les pièces de rechange correspondant à la spécification décrite. Voir Caractéristiques techniques.

⚠ ATTENTION

Risque d‘incendie en cas de surchauffe
L‘appareil peut surchauffer si vous l‘utilisez avec le bouchon de protection ou lorsque les fentes d‘aération sont recouvertes. L‘appareil lui-même et les matériaux facilement inflammables à proximité de l‘appareil peuvent commencer à prendre feu.

- N‘utilisez pas l‘appareil avec le bouchon de protection.
- Ne recouvrez pas les fentes d‘aération de l‘appareil pendant son utilisation.
- Éloignez tous les matériaux légèrement inflammables à proximité de l‘appareil.
- Utilisez uniquement les pièces de rechange correspondant à la spécification décrite. Voir Caractéristiques techniques.

⚠ ATTENTION

Risque d‘incendie avec les éléments chauds de l‘appareil
Les tubes flash peuvent devenir très chauds, jusqu‘à 240 ºC, et le réflecteur jusqu‘à 75 ºC. Les matériaux facilement inflammables peuvent commencer à prendre feu lorsqu‘ils sont trop proches d‘un élément très chaud.

- Ne recouvrez pas les fentes d‘aération de l‘appareil pendant son utilisation.
- Éloignez tous les matériaux légèrement inflammables à proximité de l‘appareil.

⚠ ATTENTION

Risque de brûlure avec les éléments chauds de l‘appareil

- Les tubes flash peuvent devenir très chauds, jusqu‘à 240 ºC, et le réflecteur jusqu‘à 75 ºC. Ne touchez pas les éléments de l‘appareil pendant son utilisation et la phase de refroidissement.
- Laissez l‘appareil refroidir env. 30 mn avant de procéder au montage ou à l‘entretien.

⚠ ATTENTION

Risque de coupure et de projection en cas de bris de l‘ampoule de la lampe pilote, et en cas de bris ou d‘éclatement du tube flash.
Même de petits résidus de graisse cutanée sur le tube flash peuvent entraîner leur éclatement pendant l‘utilisation en raison de leur température très élevée. Des éclats de verre léser endommager les yeux et la peau.

- Ne touchez pas le tube flash à mains nues. Portez des gants de coton propres ou utilisez un chiffon propre.
- Veillez à ne pas toucher le tube flash par inadvertance lorsque vous montez ou changez des accessoires.

⚠ ATTENTION

L‘appareil comprend une batterie LiFePo4 rechargeable.
Veuillez respecter les indications de sécurité et de recyclage présentes dans la notice d‘utilisation et sur la batterie.
Beachten Sie die Sicherheits- und Entsorgungshinweise in der Bedienungsanleitung und auf dem Akku.

- Tenez les enfants à l‘écart du Battery Pack.
- Pour charger la batterie, utilisez exclusivement le Powerpack ou le chargeur joint.
- Température ambiante idéale 0-40 ºC.
- La batterie peut être chaude. Laissez-la refroidir avant de la recharger.
- Évitez tout contact avec l‘eau ou l‘humidité.
- Afin d‘assurer une durée de vie optimale de la batterie, rechargez-la tous les 3 mois même si vous ne l‘utilisez pas.
- Une fois le processus de chargement terminé, retirez la batterie de la station de chargement.
- Pour son recyclage, remettez la batterie au fabricant ou à une structure de recyclage locale et appropriée.
- N‘utilisez pour ce faire que les batteries correspondantes pour le Battery Pack.

3. Déballer et vérifier les appareils

1. Déballez avec précaution le contenu de la livraison.

> ⚠ ***REMARQUE***
>
> Conservez l‘emballage en polystyrène pour le stockage et le transport ultérieurs de l‘appareil.

2. Vérifiez le contenu de la livraison :
   - Battery Pack
   - Coffret
   - Batterie
   - Chargeur
   - Bandoulière
   - Flash
   - Déclencheur radio
   - Câble
   - Soft Cap

3. Vérifiez l‘absence de dommages du contenu de la livraison.

> ⚠ ***REMARQUE***
>
> Si le contenu de la livraison est incomplet ou endommagé, veuillez vous adresser à info@walimexpro.de ou contacter notre hotline au +49 8432 9489-0.

> ⚠ ***REMARQUE***
>
> Afin d‘améliorer constamment nos produits, nous nous réservons le droits de procéder à des modifications techniques ou visuelles. Non soumis à l‘obligation d‘étiquetage conformément à la directive 2010/30/CE – Ne convient pas à l‘éclairage domestique. Développé spécialement pour la photo et la vidéo.

4. Aperçu des composants et des éléments de commande

Batterie
1 Points de contact
2 Fusible
3 Fiche pour chargeur
4 Déverrouillage

Powerpack
5 Régulateur puissance de sortie
6 Écran LCD
7 Bouton-test avec affichage de disponibilité
8 Cellule photoélectrique
9 Bouton mode
10 Interrupteur marche/arrêt
11 Bouton signal sonore
12 Bouton lampe pilote DEL
13 Affichage état batterie
14 Haut-parleur pour signal sonore
15 Fiche de synchronisation
16 Fiche déclencheur radio
17 Fiche de raccordement pour flash

Flash

18 Levier de déverrouillage pour raccord à baïonnette
19 Levier de blocage d'angle d'inclinaison
20 Support du parapluie
21 Fiche du câble de raccordement pour PowerPack
22 Molette de fixation du trépied pour lampe
23 Tubes flash
24 Lampe pilote DEL
25 Réflecteur

Chargeur AC

27 Affichages d'état
28 Connecteur de câble d'alimentation
29 Connecteur de chargeur

5. Notice d‘utilisation rapide

REMARQUE

Les instructions détaillées concernant les manipulations ci-dessous sont indiquées dans chaque section de cette notice d‘utilisation. Lors de la première utilisation, respectez l‘ordre des manipulations suivantes afin d‘éviter d‘endommager l‘appareil.

ATTENTION

Lors de toutes les manipulations, respectez les consignes de sécurité de chaque section.

1. Monter le réflecteur.
2. Brancher l‘appareil à la source d‘alimentation /Insertion de la batterie.
3. Allumer l‘appareil.
4. Régler la lampe pilote.
5. Régler la puissance du flash.
6. Régler l‘indicateur de disponibilité sonore.
7. Préparer le déclenchement du flash.
8. Monter l‘appareil sur un trépied (en option).

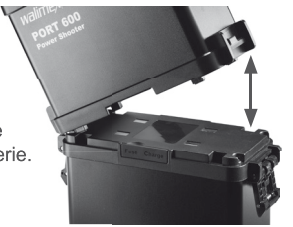
6. Préparer l‘appareil avant utilisation

6.1.Charger les batteries

⚠ ATTENTION

Veuillez respecter scrupuleusement toutes les consignes de sécurité évoquées dans la présente notice d’utilisation.

- Battery Pack
- Batterie
- Chargeur



Retrait de la batterie

- Appuyez à gauche et à droite sur le déverrouillage au niveau de la batterie.
- Tirez le Power Pack vers le haut hors de la batterie.

Fixer la batterie

- Placez le pack batterie sur la batterie. Attention à ce que les points de guidage du pack batterie correspondent à ceux de la batterie.
- Appuyez le pack batterie par le haut sur la batterie jusqu‘à ce que le déverrouillage s‘enclenche.
- Connectez le bloc d‘alimentation à l‘alimentation électrique et branchez l‘adaptateur dans le connecteur pour le chargeur.

⚠ REMARQUE

Vérifier l‘alimentation électrique locale par rapport aux valeurs de raccordement de l‘appareil. Si ces valeurs sont différentes, veuillez vous adresser à info@foto-walser.de ou appeler le +49 8432 94890.

- La batterie est chargée.
- L‘affichage de l‘état de la batterie sur le chargeur vous indique l‘état de la batterie.
- Vous pouvez également charger votre batterie sans Battery Pack.

6.2.Flash

Démonter, monter le bouchon de protection/ réflecteur

⚠ ATTENTION

Risque ultérieur d'éclatement du tube flash
Veillez à ne pas toucher tube flash à mains nues par inadvertance.

⚠ ATTENTION

Risque de brûlure avec le réflecteur, la lampe pilote et le tube flash.
Laissez refroidir l'appareil env. 30 minutes.

1 Encoches pour le réflecteur
2 Levier de déverrouillage

- Éteindre l'appareil.
  Voir Allumer, éteindre l'appareil.
- Laisser refroidir l'appareil.
- Démonter le bouchon de protection/ réflecteur.
  Voir Démonter, monter le bouchon de protection/ réflecteur.
- Tirer le levier de verrouillage vers l'arrière et le maintenir enfoncé.
- Monter le réflecteur sur l'appareil à l'aide des trois encoches en veillant à ce que l'ouverture prévue pour le parapluie (en option) soit dirigée vers le bas.
- Faire pivoter le réflecteur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche complètement.
- Relâcher le levier de verrouillage.
- Remettre la sécurité du levier de verrouillage

Démonter le bouchon de protection/ réflecteur•

- Tirer le levier de verrouillage vers l‘arrière et le maintenir enfoncé.
- Faire pivoter le réflecteur dans le sens contraire des aiguilles d‘une montre jusqu‘à la butée et le retirer de l‘appareil.

Monter l‘appareil sur un trépied (en option)

1 Support de trépied
2 Molette de réglage

1. Dévisser la molette de réglage.
2. Installer l‘appareil sur le trépied.
3. Visser la molette de réglage.

7. Brancher l‘appareil à la source d‘alimentation

- Connecteur pour flash
- Bouchon de protection pour connecteur
- Bague de verrouillage

- Éteindre l‘appareil.
  Voir Allumer, éteindre l‘appareil.
- Visser la bague de verrouillage
- Retirer les bouchons de protection.
- Insérer le câble de raccordement du flash dans le connecteur et visser la bague de raccordement.

8. Allumer, éteindre l‘appareil

- Lorsque le bouchon de protection est monté :
  Retirer le bouchon de protection.
  Voir Démonter, monter le bouchon de protection.

⚠ ATTENTION

Risque d‘incendie en cas d‘accumulation de chaleur.
N‘utilisez pas l‘appareil avec le bouchon de protection.

- Allumer l‘appareil:
  Mettre l‘interrupteur principal en position.
- L‘écran se allume. Les voyants allumé READY.
- Éteindre l‘appareil :
  Appuyer sur l‘interrupteur principal.
- Tous les indicateurs s‘éteignent.

9. Régler l‘appareil

9.1 Régler la puissance du flash

Vous pouvez régler la puissance du flash des têtes de flash de pleine puissance 1/1 à 1/32 avec le régulateur de puissance.

9.2 Préparer, régler le déclenchement du flash.

Préparer le déclenchement du flash à l‘aide de la caméra

⚠ REMARQUE

Pour synchroniser le flash, veuillez respecter les informations utilisateur du fabricant de la caméra.

1. Raccorder le câble de synchronisation (en option) au connecteur de l‘appareil prévu à cet effet.
2. Insérer l‘autre extrémité du câble de synchronisation dans le connecteur X de la caméra.

Préparer le déclenchement du flash à l‘aide d‘un récepteur radio (en option)

REMARQUE

Pour synchroniser le flash, veuillez respecter les informations utilisateur du fabricant du déclencheur radio.

- Raccorder le câble du récepteur radio au connecteur 3,5 mm pour le câble de synchronisation sur l‘appareil.
- La fiche USB vous permet d‘utiliser le déclencheur radio walimex pro Operator USB PLUs.
- Insérez l‘émetteur radio sur le sabot pour flash de la caméra

10. Déclencher le flash

- Allumer l‘appareil.
  Voir Allumer, éteindre l‘appareil.
- Déclencher l‘appareil pour la vérification avec le bouton-test (sur le Battery Pack ou le déclencheur radio).
- Déclencher le flash conformément au type de déclenchement du flash préparé.
  Voir Préparer, régler le déclenchement du flash.

11. Transporter, stocker l‘appareil

- Éteindre l‘appareil.
  Voir Allumer, éteindre l‘appareil.
- Laissez complètement refroidir l‘appareil.

⚠ ATTENTION

Risque de brûlure avec les éléments chauds de l‘appareil. Laissez complètement refroidir l‘appareil.

- Démonter le réflecteur et tous les câbles de raccordement.
- Nettoyer l‘appareil si nécessaire. Voir Nettoyer l‘appareil.
  Monter le bouchon de protection.
- Placer l‘appareil et tous les éléments démontés dans l‘emballage d‘origine en polystyrène, puis les transporter ou les stocker selon les consignes évoquées dans les caractéristiques techniques. Voir Caractéristiques techniques.

12. Résoudre un problème

Problem	Possible reason	Remedy
L'appareil est allumé mais ne fonctionne pas.	La batterie n'est pas assez ou pas du tout chargée ou défectueuse.	Charger/remplacer la batterie
	Le fusible est défectueux	Remplacer le fusible, voir Remplacer le fusible
L'appareil fonctionne mais pas le déclenchement du flash.	Battery Pack ou flash défectueux	Contacter le service client.
	Tubes flash claqués	Confier le remplacement des tubes flash à un électricien le cas échéant
L'affichage LCD affiche E0	Problème avec la température ambiante	Contacter le service client.
L'affichage LCD affiche E1	Pas de déclenchement possible, cycles défectueux	Contacter le service client.
L'affichage LCD affiche E2	Surchauffe du système.	Éteignez le flash pendant env. 10 minutes
L'affichage LCD affiche E3	Tension interne du flash trop élevée	Contacter le service client.
L'affichage LCD affiche	Affichage de surcharge, les cycles de chargement du flash ralentissent	Éteignez le flash pendant env. 10 minutes

13. Entretenir les appareils

13.1 Contrôler et entretenir l‘appareil

Vérifier l‘absence de dommages au niveau de tous les câbles et connecteurs.

⚠ ATTENTION

Risque de décharge électrique et d‘incendie en cas de court-circuit
Confiez la réparation uniquement à un électricien spécialisé.

13.2 Nettoyage

⚠ ATTENTION

Risque ultérieur d‘éclatement du tube flash
Veillez à ne pas toucher tube flash à mains nues par inadvertance.

⚠ ATTENTION

Risque de décharge électrique
Utilisez uniquement les produits d‘entretien indiqués. Évitez tout contact de l‘appareil avec l‘eau ou l‘humidité.

⚠

Toujours débrancher l‘appareil du réseau électrique lors de son nettoyage. Retirer la batterie.

⚠ REMARQUE

Ne nettoyez pas la lampe pilote et le tube flash à l‘eau. Même de petits résidus de graisse cutanée sur les ampoules peuvent entraîner leur éclatement.

Élément de l‘appareil	Nettoyage
Boîtier	Éliminer les salissures légères et tenaces à l‘aide d‘un chiffon en microfibre.
Lampe pilote, tube flash	Tamponner avec un pinceau à poussière ou un chiffon sec et doux.
Réflecteur	Éliminer les salissures à l‘aide d‘un chiffon en microfibre.

13.3 Remplacer le fusible

⚠ ATTENTION

Risque de décharge électrique et d‘incendie en cas de court-circuit
Un fusible ne répondant pas à la spécification décrite n‘assure aucune protection en cas de surcharge de l‘appareil.Utilisez uniquement le fusible correspondant à la spécification décrite pour cet appareil. Voir Caractéristiques techniques.

1. Éteindre l‘appareil.
   Voir Allumer, éteindre l‘appareil.
2. Couper l‘alimentation:
   Débrancher le bloc d‘alimentation de l‘alimentation électrique.
3. Retirer le fusible avec un petit tournevis hors du porte-fusibles de la batterie.
4. Renfoncer avec précaution le porte-fusible dans son compartiment jusqu‘à la butée.

14. Accessoires et options
Notre site web dispose de l‘accessoire idéal pour votre appareil.

15. Recyclage et environnement
Confiez gratuitement le recyclage de
l‘appareil à une structure de recyclage locale et appropriée.

16. Caractéristiques techniques

Powershooter 600	
Dimensions incl. coffret	42 x 30 x 19 cm
Alimentation	AC 100-240V / 50-60Hz
Puissance du flash	600 Ws
Fusible	25 A
Raccord pour câble de synchronisation	3,5 mm
Déclenchements du flash	100-400 selon la puissance réglée
Poids	7,8 kg incl. coffret
Chargeur	
Dimensions	16 x 6 x 4 cm
Type	G60-12F4
Output de la puissance de sortie	DC 14,6 V 2,8A
Input de la tension d'alimentation	AC 100-240V / 50-60Hz
Batterie	6,3 A
Dimensions	17 x 8 x 10,7 cm
Type	LiFePO4 (12,8V / 8000mAh)

Flash	
Puissance du flash	600 Ws
Valeur de référence	68
Temps de rechargement	2,5 Sek.
Durée du flash	1/800 ~ 1/2000 sec.
LED Lampe pilote	12 W
Température de couleur	5600 K ±200
Tubes flash	A connecter
Longueur du câble	env. 2,8 m
Dimensions	25 x 16 x 23 cm
Poids	env. 1 kg

ES Instrucciones de uso

Le agradecemos su confianza y le deseamos éxito y satisfacción con el uso de su nuevo dispositivo.

⚠

- Léase atentamente este manual de instrucciones antes de utilizar por primera vez su nuevo dispositivo. Contiene todo lo que necesita saber para evitar daños corporales o materiales.
- Preste especial atención a las instrucciones de seguridad de este manual instrucciones.
- Conserve correctamente este manual de instrucciones. Pásele este manual de instrucciones al nuevo propietario, si vende o transfiere a terceros el dispositivo.

1. De esta forma comprenderá correctamente el manual de instrucciones

1.1 Símbolo en el dispositivo

Este símbolo significa que este dispositivo cumple con los requisitos de seguridad de todas las directrices aplicadas en el CE.

Supresión de residuos y Protección del medio ambiente. Los dispositivos eléctricos y electrónicos, así como las baterías, no deben ser eliminados con la basura doméstica. El usuario está obligado legalmente a devolver los dispositivos eléctricos y electrónicos y las baterías al final de su vida útil en los lugares adecuados para ello, puntos de recogida públicos o puntos de venta. Además, hay que cumplir las particularidades de la jurisprudencia regional correspondiente. Este símbolo sobre el producto, el manual de instrucciones o sobre el embalaje le avisa de dichas disposiciones. Con el reciclaje, la reutilización de materiales o cualquier otra forma de reutilización de dispositivos antiguos/baterías usted realiza una importante contribución para proteger el medio ambiente.

1.1 Símbolo en el dispositivo

Símbolo	Significado
⚠	Advierten sobre las informaciones de seguridad sobre el manejo y sus consecuencias.
⚠ **ADVERTENCIA**	Avisa de una situación peligrosa que puede provocar **graves** lesiones o incluso la **muerte**, si no se evita.
⚠ **CUIDADO**	Avisa de una situación peligrosa que puede provocar lesiones **leves** o **medias-graves**, si no se evita.
⚠ ***NOTA***	Avisa de posibles daños y otras informaciones importantes en relación con el dispositivo.

2. Informaciones importantes de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

Peligros de daños en la retina
La luz del flash puede dañar la retina hasta la ceguera, si dispara el un flash muy cerca de los ojos de una persona o de un animal.

- No dispare ningún flash demasiado cerca de los ojos de personas o animales.
- Preocúpese de que las personas o los animales se encuentren a una distancia mínima de 2 m y no miren directamente al flash.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de golpes, aplastamiento, quemaduras y fuego por la caída del dispositivo
El dispositivo es de aprox. 3 kg, la luz de flash pesa aprox. 1 kg. La luz de ajuste, el tubo de descarga y el reflector puede alcanzar hasta 240 °C.

- Preocúpese de que el dispositivo esté colocado en posición vertical, estable, no se deslice y se almacene de forma segura.
- Aleje a los niños y los animales del dispositivo. Podrían derribar el dispositivo.
- Tenga cuidado de que nadie tropiece con los cables conectados del dispositivo. El dispositivo podría caerse.
- Monte el dispositivo sobre un trípode que se adecue al peso y las dimensiones del dispositivo. Consulte los datos técnicos.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de electrocución, Peligro de quemaduras
Tenga en cuenta que el dispositivo sigue conectado a la tensión eléctrica, aunque esté desconectado. Para que el dispositivo se encuentre realmente sin tensión, debe desenchufar el cable de red eléctrica para interrumpir el suministro eléctrico.

- Apague el dispositivo, cuando no lo utilice.
- Desconecte el dispositivo antes de todos los trabajos de montaje y mantenimiento e interrumpa el suministro eléctrico desenchufando el cable de red eléctrica.
- Descargue el dispositivo antes de los trabajos de mantenimiento.
- Asegure el dispositivo contra reencendidos inesperados.
- Interrumpa el suministro eléctrico desenchufando el cable de red eléctrica en caso de una larga parada de operación.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de electrocución y peligro de fuego por cortocircuito
Un cortocircuito puede producirse por un defecto del cable o humedad, etc. Por un cortocircuito, el hilo conductor puede calentarse de tal forma que el aislante se funda o que se funda incluso el propio hilo conductor. De esta forma puede producirse un fuego.

- Para el dispositivo, utilice solo el cable original suministrado. Solo este cable está adaptado para el dispositivo y garantiza la seguridad necesaria para usted y para su dispositivo.
- No manipule el dispositivo con las manos o los pies mojados.
- Limpie el dispositivo solo de la forma indicada en este manual de instrucciones.
- Tenga precaución de no dañar el cable ni el hilo conductor. Los daños podrían producirse, por ejemplo, por la aplicación de calor, por influencias químicas o mecánicas como frotar, doblar, vuelcos o por mordiscos de animales domésticos.

- Tenga cuidado de no dejar caer el dispositivo. Si el dispositivo se ha caído, deje que un electricista profesional lo compruebe, antes de volver a conectarlo.
- Si el dispositivo tuviese algún daño o defecto o si detecta algún olor a quemado:
  Interrumpa inmediatamente el suministro eléctrico desenchufando el cable de red eléctrica y retire la batería. No opere el dispositivo con carcasas o reflectores dañados, con la luz LED o los tubos de descarga averiados o con el cable de red dañado. No abra el dispositivo. Nunca repare usted mismo el dispositivo. El dispositivo solo debe ser reparado por un electricista profesional.
- Realice siempre el mantenimiento del dispositivo como se indica en este manual de instrucciones.
- Para este dispositivo use piezas de repuesto, que cumplan con las especificaciones prescritas. Consulte los datos técnicos.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de fuego por sobrecalentamiento
El dispositivo podría sobrecalentarse si lo usa con una cobertura de protección o con las ranuras de ventilación cubiertas. El propio dispositivo o materiales fácilmente inflamables, que se encuentran cerca del mismo, pueden empezar a arder.

- No utilice el dispositivo con la cobertura de protección montada.
- No cubra las ranuras de ventilación del dispositivo durante la operación.
- Aleje los materiales fácilmente inflamables de las cercanías del dispositivo.
- Para este dispositivo use piezas de repuesto, que cumplan con las especificaciones prescritas. Consulte los datos técnicos.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de fuego por piezas calientes
El tubo de descarga puede calentarse hasta 240 °C, el reflector hasta 75 °C. Los materiales altamente inflamables puede comenzar a arder, si están demasiado cerca de una pieza caliente del dispositivo.

- No cubra las ranuras de ventilación del dispositivo durante la operación.
- Aleje los materiales fácilmente inflamables de las cercanías del dispositivo.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de quemadura por las piezas calientes del dispositivo
El tubo de descarga puede calentarse hasta 240 °C, el reflector hasta 75 °C.

- No toque estas piezas del dispositivo ni durante la operación ni durante la fase de enfriamiento.
- Deje enfriar el dispositivo aprox. 30 minutos, antes de comenzar con los trabajos de montaje o mantenimiento.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de cortes y astillas por una LED rota y por tubos de descarga rotos o estallados.
Incluso los restos mínimos de grasa sobre los tubos de descarga pueden provocar, debido a la fuerte producción de calor durante la operación, el estallido del tubo de descarga. Las astillas de vidrio pueden provocar lesiones en los ojos y la piel.

- No toque el tubo de descarga con las manos desnudas. Lleve guantes de lana limpios o utilice una toalla limpia.
- Tenga cuidado de no tocar el tubo de descarga por equivocación mientras monta o cambia los accesorios.

⚠ ADVERTENCIA

El dispositivo contiene una batería LiFePo4 recargable.
Tenga en cuenta las indicaciones de seguridad y eliminación de este manual de uso y de la propia batería.

- Mantenga a los niños alejados de la batería.
- Para cargar la batería, use solamente el Powerpack o el dispositivo de carga suministrado.
- Temperatura de entorno ideal 0-40°C.
- La batería puede calentarse. Déjela enfriar, antes de volver a cargarla.
- Proteger contra la humedad.
- Para garantizar una vida útil óptima de la batería, cargue la batería cada 3 meses aunque este no vaya a ser utilizado.
- Tras finalizar el proceso de carga, retire la batería de la estación de carga.
- Deseche la batería devolviéndolo al fabricante o llévelo al centro local de eliminación de residuos.
- Use la batería correspondiente para el paquete de batería.

3. Desempaquetado y comprobación del dispositivo

1. Desempaquete el volumen de entrega con cuidado.

⚠ *NOTA*

Conserve el embalaje de porexpán para un posterior almacenamiento y transporte del dispositivo.

2. Compruebe si el volumen de entrega está completo y contiene lo siguiente:
   - Paquete de batería
   - Caja
   - Batería
   - Dispositivo de carga
   - Correa de transporte
   - Luz de flash
   - Disparador por control remoto
   - Cable
   - Soft Cap

3. Compruebe que el volumen de entrega no presenta daños.

⚠ *NOTA*

Si el volumen de entrega está incompleto o dañado, consúltenos a través de info@walimexpro.de o a través de nuestra línea de atención al cliente +49 8432 9489-0.

⚠ *NOTA*

En el marco de la mejora del producto, nos reservamos el derecho a cambios técnicos y ópticos. Sin declaración obligatoria conforme a la Directiva 2010/30/EU – Inadecuado como iluminación para el hogar. Desarrollado especialmente para las necesidades de la toma de imágenes en fotografía y vídeo.

4. Vista general de los componentes y los elementos de control

Batería

1 Puntos de contacto
2 Seguro
3 Clavija para dispositivo de descarga
4 Desbloqueo

Powerpack

5 Regulador de potencia de salida
6 Pantalla LCD
7 Mando de prueba con el indicador de preparación
8 Célula fotográfica
9 Modo de pulsadores
10 Interruptor de conexión/desconexión
11 Pulsador del tono de señales
12 Pulsador de la luz de ajuste LED
13 Visualización de estado de la batería
14 Altavoz para tono de señal
15 Clavija de sincronización
16 Clavija del disparador de control remoto
17 Clavija de conexión para el flash

Luz de flash

18 Palanca de desbloqueo de la conexión de bayoneta
19 Palanca de fijación del ángulo de inclinación
20 Soporte de protección
21 Clavija del cable de conexión para Power Pack
22 Rueda de ajuste de toma del trípode de luz
23 Tubo de descarga
24 Luz de ajuste LED
25 Reflector

Dispositivo de carga CA

27 Visualización de estado
28 Clavija de conexión del cable de red
29 Clavija de conexión del dispositivo de carga

5. Manual de instrucciones breve

⚠ *NOTA*

Las instrucciones detalladas sobre las diferentes acciones a realizar las encontrará en los respectivos apartados de este manual de uso.
Para evitar daños en el dispositivo, siga la secuencia de acciones de la primera puesta en marcha.

⚠ ADVERTENCIA

Mientras realiza todas las acciones, debe respetar las instrucciones de seguridad de los respectivos apartados.

1. Monte el reflector.
2. Conecte el dispositivo al suministro eléctrico.
3. Encendido del dispositivo / Deslizar la batería
4. Instale la luz de ajuste.
5. Ajuste la capacidad del flash.
6. Desconecte el indicador de preparación acústico.
7. Prepare el disparo del flash.
8. Monte el dispositivo en el trípode (opcional).

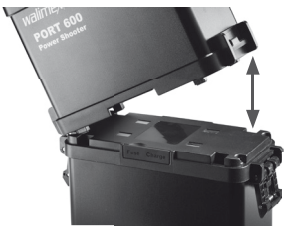
6. Preparación para el uso del dispositivo

6.1.Cargue las baterías

⚠ ADVERTENCIA

- Preste especial atención a las instrucciones de seguridad de este manual instrucciones.

- Paquete de batería
- Batería
- Dispositivo de carga



Retirar la batería
- Presione a la izquierda y la derecha en la batería.
- Tire del Power Pack hacia arriba desde la batería.

Fije la batería
- Coque el paquete de batería en la batería. Tenga en cuenta que los puntos de guías del paquete de batería coincidan con la batería.
- Presione el paquete de batería desde arriba sobre el cargador hasta el desbloqueo.
- Cierre el bloque de red en la alimentación

⚠ *NOTA*

: Compare el suministro eléctrico local con los valores de conexión del dispositivo. Si los valores no coinciden, consúltenos a través de info@foto-walser.de o Tel. +49 843294890.

- Se cargará la batería.
- La visualización del estado de carga muestra el estado de carga.
- Tiene la posibilidad de cargar su batería sin paquete de batería

6.2 Luz de flash
Montaje/Desmontaje de la cobertura de protección/ reflector

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de futuro estallido del tubo de descarga
Tenga cuidado de no tocar el tubo de descarga con las manos desnudas por equivocación.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de quemadura en el reflector, en la luz de ajuste y en el tubo de descarga. Deje enfriar el dispositivo aprox. 30 minutos.

1 Aperturas de inserción del reflector o la cobertura de protección
2 Palanca de desbloqueo

- Desconecte el dispositivo.
  Consulte el apartado “Encendido/Apagado del dispositivo”.
- Deje enfriar el dispositivo.
- Desmonte la cobertura de protección/reflector.
- Presione la palanca de desbloqueo y manténgala pulsada.
- Introduzca el reflector en la apertura de inserción del dispositivo de tal forma que la apertura para el paraguas réflex (opcional) quede hacia abajo.
- Gire el reflector en sentido horario hasta que note que está enclavado.
- Suelte la palanca de desbloqueo.
- Coloque la cubierta de seguridad en la palanca de desbloqueo.

Desmontaje del protección/ reflector:
- Presione la palanca de desbloqueo y manténgala pulsada.
- Gire el reflector en sentido antihorario hasta el tope y retírelo del dispositivo.

Montaje del dispositivo en el trípode (opcional)

1 Soporte del trípode
2 Rueda de fijación

1. Abra la rueda de fijación.
2. Coloque el dispositivo en el trípode.
3. Fije la rueda de fijación.

7. Conexión del dispositivo al suministro eléctrico
- Clavija de conexión para el dispositivo de flash
- Cobertura de protección para clavijas
- Anillo de bloqueo

- Desconecte el dispositivo.
  Consulte el apartado “Encendido/Apagado
- Atornille el anillo de bloqueo
- Retire la cobertura de protección
- Conecte el cable de conexión del dispositivo de flash en la clavija de conexión y atornille el anillo de bloqueo.

8. Encendido/Apagado del dispositivo

- Cuando la cobertura de protección está montada:
  Retire la cobertura de protección.
  Consulte el apartado “Montaje/Desmontaje de la cobertura de protección“

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de fuego por acumulación de calor.
No utilice el dispositivo con la cubierta de protección montada.

- Encendido del dispositivo:
  Coloque el interruptor principal en
- Desconexión del dispositivo:
  Presione el interruptor principal
- Todos los indicadores se apagan.
- Si la luz de ajuste ha estado conectada:
  La luz de ajuste se apaga.

9. Ajuste del dispositivo

9.1 Ajuste de la capacidad del flash

Puede ajustar la potencia del flash del cabezal del flash de 1/1 (potencia completa) a 1/31 con el regulador de potencia.

9.2 Preparación /Ajuste del disparo del flash

Preparación del disparo del flash a través de la cámara

⚠ NOTA

Tenga en cuenta la información para el usuario del fabricante de la cámara para la sincronización del flash.

1. Enchufe el cable de sincronización (opcional) en la clavija de conexión para el cable de sincronización.
2. Enchufe el otro extremo del cable de sincronización en la clavija X de la cámara.

Preparación del disparo del flash a través de un receptor radioeléctrico (opcional)

NOTE

Tenga en cuenta la información para el usuario del fabricante del disparador por control remoto.

- Enchufe el cable del receptor por control remoto en la clavija 3,5 mm de conexión para el cable de sincronización.
- La clavija USB le permite usar el disparador de control remoto «Operator USB PLUS» de walimex pro
- Coloque el emisor por control remoto en la base del flash de la cámara.

10. Disparo del flash

- Encendido del dispositivo
  Consulte el apartado “Encendido/Apagado del dispositivo”.
- Dispositivo para la comprobación con el mando de prueba (en el paquete de baterías o disparador por control a distancia)
- Dispare el flash según el tipo de disparo del flash prefijado.
  Consulte el apartado “Preparación /Ajuste del disparo del flash”.

11. Transporte y almacén del dispositivo

- Desconecte el dispositivo.
  Consulte el apartado “Encendido/Apagado del dispositivo”.
- Deje enfriar completamente el dispositivo.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de fuego por piezas calientes. Deje enfriar el dispositivo completamente.

- Desmonte el reflector y todos los cables de conexión y de enlace.
- O en su caso limpie el dispositivo.
  Consulte el apartado “Limpieza del dispositivo”.
  Monte la cobertura de protección.
- Coloque el dispositivo y todos los elementos desmontados en el embalaje original porexpán y transpórtelo o almacénelo según las indicaciones de los Datos Técnicos. Consulte los datos técnicos.

12. Resolución de problemas

Problem	Possible reason	Remedy
El flash está conectado pero no muestra signos de funcionamiento	La batería no está cargado o no lo está suficientemente.	Cargar la batería/ Cambiar la batería
	El seguro es defectuoso	Cambiar el seguro, consulte el cambio de seguro
El flash indica que está funcionando, pero no es posible disparar el flash	Paquete de baterías o dispositivo de flash está defectuoso	Contacte al servicio de atención al cliente
	El tubo de descarga está quemado	Cambie el tubo de descarga por un electricista
La pantalla LCD muestra E0	Problema con la temperatura operativa	Contacte al servicio de atención al cliente
La pantalla LCD muestra E1	Sin más disparos por posibles ciclos defectuosos	Contacte al servicio de atención al cliente
La pantalla LCD muestra E2	Sobrecalentamiento del sistema.	Desconectar el flash durante aprox. 10 minutos. Peligro de sobrecarga
La pantalla LCD muestra E3	Tensión interna demasiado alta en el flash	Contacte al servicio de atención al cliente

La pantalla LCD muestra	Visualización de sobrecarga, ciclos de carga flash se vuelven más lentos.	Desconectar el flash durante aprox. 10 minutos. Peligro de sobrecarga

13. Mantenimiento de los dispositivos

13.1 Compruebe y realice el mantenimiento periódico del dispositivo

Compruebe si hay daños en los cables y las conexiones de los enchufes.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de electrocución y peligro de fuego por cortocircuito o fallo de funcionamiento
El dispositivo solo debe ser reparado por un electricista profesional.

13.2 Limpieza

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de futuro estallido del tubo de descarga
Tenga cuidado de no tocar el tubo de descarga con las manos desnudas por equivocación.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de electrocución
Utilice solo los productos de limpieza indicados. No permita que el dispositivo entre en contacto con la humedad o en agua.

⚠

Para la limpieza del dispositivo, desconéctelo siempre de la red eléctrica. Extraiga la batería.

⚠ *NOTA*

No limpiar la luz de ajuste y del tubo de descarga. Incluso los restos más pequeños en las luces pueden producir el estallido de las mismas.

Pieza del dispositivo	Limpieza
Carcasa	Eliminar la suciedad aparecida con un paño de microfibras.
Luz de ajuste, tubo de descarga	Secar con un pincel para quitar el polvo o un trapo seco y suave
Reflector	Eliminar suciedades con trapo de microfibras

13.3 Cambio del fusible de baja intensidad

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de electrocución y fuego por cortocircuito
Un fusible de baja intensidad, que no cumpla con las especificaciones prescritas, no ofrece protección alguna en caso de sobrecarga del dispositivo. Para este dispositivo, use solo un fusible de baja intensidad que cumpla con las especificaciones prescritas. Consulte los datos técnicos.

1. Desconecte el dispositivo.
   Consulte el apartado “Encendido/Apagado del dispositivo”.
2. Interrupción del suministro eléctrico:
   Separe el bloque de red de la alimentación eléctrica.
3. Tire del seguro con un destornillador pequeño del soporte de seguro de la batería.
4. Empuje el portafusibles con cuidado hasta el tope de la ranura.

14. Accesorios y opciones

En nuestra página web encontrará los accesorios óptimos para su dispositivo.

15. Eliminación de residuos y Protección del medio ambiente

Deseche el dispositivo gratuitamente en su centro local de eliminación de residuos.

16. Datos técnicos

Powershooter 600	
Dimensiones inkl. caja	42 x 30 x 19 cm
Alimentación eléctrica	AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Capacidad de flash	600 Ws
Fusible de baja intensidad	25 A
Conexión para el cable de sincronización	3,5 mm
Disparos del flash	100-400 según el ajuste de potencia
Peso	7,8 kg inkl. caja
Ladegerät	
Dimensiones	16 x 6 x 4 cm
Tipo	G60-12F4
Salida de potencia de salida	DC 14,6 V 2,8A

Entrada de la tensión de red	AC 100-240V / 50-60Hz
Batería	
Dimensiones	17 x 8 x 10,7 cm
Tipo	LiFePO4 (12,8V / 8000mAh)
Luz de flash	
Capacidad de flash	600 Ws
Número de guías	68
Tiempo de recarga	2,5 Sek.
Duración de flash	1/800 ~ 1/2000 Sek.
Luz LED de ajuste	12 W
Temperatura de color	5600 K ±200
Tubo de descarga	“Elemento de conexión”
Longitud de cable	Approx. 2,8 m
Dimensiones	25 x 16 x 23 cm
Peso	Approx. 1 kg

walimex pro®

Your Inspiration. Your Chance.

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

www.walimexpro.de

EN Made in China
ES Fabricado en China
IT Fabbricato in China

03.2015