



Original Gebrauchsanleitung



Flächenleuchte 110W – 660W

FOTO WALSER
SPEZIALVERSAND

Gewerbering 26

86666 Burgheim

Tel. +49/84 32 / 9489 - 0

Fax: +49/84 32 / 9489 - 8333

E-Mail: info@foto-walser.de

www.foto-walser.de

Inhalt

1.	So verstehen Sie diese Gebrauchsanleitung richtig	4
1.1	Kennzeichnungen am Gerät	4
1.2	Kennzeichnungen in dieser Gebrauchsanleitung	4
2.	Wichtige Sicherheitsinformation	4
3.	Gerät auspacken und prüfen	4
4.	Übersicht über Bestandteile und Bedienelemente des Geräts	7
5.	Kurzanleitung	7
6.	Gerät für den Einsatz vorbereiten	8
6.1	Gerät auf Lampenstativ montieren	8
6.2	Leuchtmittel einsetzen, herausziehen	8
6.3	Gerät an die Stromversorgung anschließen	8
7.	Gerät bedienen	9
7.1	Neigungswinkel einstellen	9
7.2	Gerät einschalten, ausschalten	9
7.3	Leuchtmittel einschalten, ausschalten	9
8.	Gerät transportieren, lagern	9
9.	Probleme beheben	10
10.	Gerät instandhalten	10
10.1	Gerät regelmäßig prüfen und warten	10
10.2	Reinigen	10
10.3	Leuchtmittel tauschen	11
10.4	Feinsicherung tauschen	11
11.	Zubehör und Optionen	11
12.	Ersatzteile	12
13.	Entsorgung und Umweltschutz	12
14.	Technische Daten	12

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

Die Flächenleuchte ist mit hochwertigen Leuchtmitteln ausgestattet. Das Gerät wurde speziell für den ambitionierten Einsteiger und für den professionellen Anwender in der Film- und Studiofotografie entwickelt. Die Leuchtmittel zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit, stabile Farbtemperatur und konstante Leuchtkraft (ohne Flimmern) aus.

Ihr Gerät verfügt über folgende Hauptmerkmale:

- stabiles Licht mit konstanter Farbtemperatur
- robustes Metallgehäuse
- Lampen zu- und abschaltbar
- mit 4 Abschirmklappen zur Verringerung des Lichtverlustes



- **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 sorgfältig.**
- **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.



Dieses Zeichen bedeutet, dass Sie das Gerät nur bei einer örtlichen Entsorgungsstelle entsorgen dürfen.

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.
<i>HINWEIS:</i>	Macht Sie auf mögliche Sachschäden und andere wichtige Informationen in Verbindung mit Ihrem Gerät aufmerksam.

2. Wichtige Sicherheitsinformation

WARNUNG

Blendgefahr für die Augen

Die optische Strahlung der Leuchtmittel kann die Augen blenden und zu Nachbildern führen, wenn Menschen oder Tiere direkt in die Leuchtmittel blicken. Dies kann zu Unfällen führen. Sorgen Sie dafür, dass Menschen oder Tiere nicht direkt in die Leuchtmittel blicken.

WARNUNG

Stoß-, Quetsch- und Brandgefahr durch umfallendes Gerät

Das Gerät ist je nach Modell (siehe technische Daten) bis zu 13 kg schwer.

- Achten Sie darauf, dass Sie das Gerät stets kippstabil 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.

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, 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, defekten Leuchtmitteln 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

Zubehör kann überhitzen, wenn es nicht der vorgeschriebenen Spezifikation entspricht.

Das Gerät, Zubehör und leicht entflammbare Materialien in der Nähe des Geräts können zu brennen beginnen.

- Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich Zubehör und Ersatzteile, die der vorgeschriebenen Spezifikation entsprechen.
Siehe *Technische Daten*.
- Tauschen Sie Leuchtmittel, die beschädigt sind oder die sich durch Wärme verformt haben, sofort aus.
- Entfernen Sie leicht entflammbare Materialien aus der Nähe des Geräts.

⚠️ VORSICHT

Verbrennungsgefahr an heißen Geräteteilen

Die Leuchtmittel können bis zu 90 °C heiß werden.

- Fassen Sie diese Geräteteile während des Betriebs und während der Abkühlphase nicht an.

- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen, bevor Sie mit Montage- oder Instandhaltungsmaßnahmen beginnen.

⚠️ WARNUNG

Schneid- und Splittergefahr durch zerbrechende Leuchtmittel,

mögliche Verfärbungen durch Brandflecken auf den Leuchtmittel

Leuchtmittel können brechen und splintern, wenn sie herunterfallen.

Bereits geringe Rückstände von Hautfett auf einem Leuchtmittel können durch die Hitzeentwicklung während des Betriebs zum Bersten des Leuchtmittels führen. Splitter können Augen und Haut verletzen.

- Behandeln Sie die Leuchtmittel vorsichtig, damit Sie nicht brechen.
- Fassen Sie die Leuchtmittel nicht mit bloßen Händen an. Fassen Sie die Leuchtmittel immer an der Kunststofffassung oder mit einem sauberen Tuch oder mit sauberen Handschuhen an.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Leuchtmittel nicht berühren, wenn Sie Zubehör montieren oder tauschen.
- Verwenden Sie nur Leuchtmittel, die EN 60357 Blatt 3155 entsprechen.

3. Gerät auspacken und prüfen

- Packen Sie den Lieferumfang vorsichtig aus.
- Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig vorhanden ist:
 - 1 x Flächenleuchte
 - Leuchtmittel (Anzahl je nach Modell – siehe technische Daten)
 - 1 x Netzkabel
 - 1x Haltebügel / Lampensockel
 - 1 x Gebrauchsanleitung in deutscher und englischer Sprache
- Prüfen Sie, ob der Lieferumfang unbeschädigt ist.
HINWEIS: Wenn der Lieferumfang unvollständig oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an info@foto-walser.de oder an unsere telefonische Servicehotline unter der Nummer +49 84 32 / 9489-0.

HINWEIS:

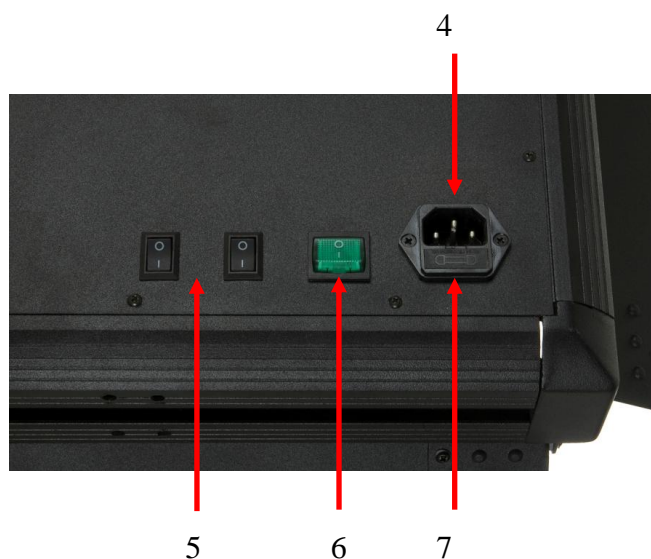
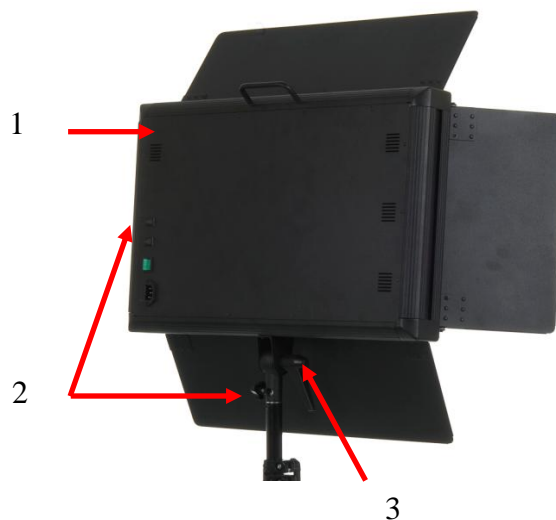
Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen vor. Abbildungen können abweichen.

HINWEIS:

Vor Erstinbetriebnahme Schutzfolie von den Reflektionsflächen abziehen!

4. Übersicht über Bestandteile und Bedienelemente des Geräts (Beispiel 220W)

1. Gehäuse
2. Lampensockel
3. Feststellhebel Neigungswinkel
4. Buchse für Netzanschluss
5. Ein-/Ausschalter Leuchtmittel
6. Ein-/Ausschalter
7. Sicherungshalter
8. Leuchtmittel
9. Abschirmklappen



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.

- Gerät auf ein Lampenstativ montieren
- Leuchtmittel einsetzen
- Neigungswinkel einstellen
- Gerät an die Stromversorgung anschließen
- Gerät einschalten
- Leuchtmittel einschalten / ausschalten

6. Gerät für den Einsatz vorbereiten

6.1 Gerät auf das Lampenstativ montieren

HINWEIS:

Beachten Sie die Benutzerinformation des Stativherstellers.

⚠️ WARNUNG

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

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

- Feststellschraube öffnen.
- Gerät mit der Halterung auf das Stativ stecken.
- Feststellschraube festziehen.

6.2 Leuchtmittel einsetzen, herausziehen

⚠️ WARNUNG

Schneid- und Splittergefahr durch zerbrechende oder später berstende Leuchtmittel

Lassen Sie Leuchtmittel nicht fallen. Fassen Sie die Leuchtmittel immer am Kunststoffsockel, mit einem sauberen Tuch oder mit sauberen Handschuhen an.

HINWEIS:

Mögliche Verfärbungen durch Brandflecken auf den Leuchtmitteln.

- Gerät ausschalten.
Siehe *Gerät einschalten, ausschalten*.
- Stromversorgung unterbrechen:
Netzstecker ziehen.
- Gerät abkühlen lassen.
⚠️ VORSICHT! Verbrennungsgefahr an den Leuchtmitteln. Lassen Sie das Gerät ca. 30 Minuten abkühlen.
- Leuchtmittel einsetzen:
Leuchtmittel vorsichtig in die Fassungen einsetzen und die Sicherungsklammern schließen.
⚠️ WARNUNG! Stromschlaggefahr in den Lampenfassungen. Stecken Sie immer alle Leuchtmittel in die Fassung ein, damit man bei eingeschaltetem Gerät nicht versehentlich in die Fassungen greifen kann.
- Leuchtmittel herausziehen:
Sicherungsklammern öffnen und die Leuchtmittel vorsichtig aus den Fassungen herausziehen und sicher lagern.

6.3 Gerät an die Stromversorgung anschließen

- Gerät ausschalten.
Siehe *Gerät einschalten, ausschalten*.
- Örtliche Stromversorgung mit den Anschlusswerten des Geräts vergleichen.
Siehe *Technische Daten*.
Wenn die Anschlusswerte nicht übereinstimmen, wenden Sie sich bitte an info@foto-walser.de oder Tel. +49 84 32 / 9489-0.
- Netzkabel mit der Netzanschluss-Buchse am Gerät und mit der Steckdose verbinden.

7. Gerät bedienen

WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass das Lampenstativ mit dem montierten Gerät gerade und sicher steht.

7.1 Neigungswinkel einstellen

- Neigungshebel öffnen.
- Gewünschten Neigungswinkel einstellen.
- Neigungshebel festziehen.


7.2 Gerät einschalten, ausschalten

- Gerät einschalten:
Ein-/Ausschalter auf I stellen.
 - Das Gerät ist betriebsbereit.
 - Wenn das Leuchtmittel eingeschaltet ist:
Das eingeschaltete Leuchtmittel leuchtet.
- Gerät ausschalten:
Ein-/Aus-Kippschalter auf O stellen.
 - Wenn das Leuchtmittel eingeschaltet war:
Das eingeschaltete Leuchtmittel erlischt.

7.3 Leuchtmittel einschalten, ausschalten

- Sie können die Leuchtmittel über Ein-/Ausschalter am Bedientableau nach Bedarf zu- und ausschalten.

8. Gerät transportieren und lagern

- Gerät ausschalten.
Siehe *Gerät einschalten, ausschalten*.
- Netzkabel vom Gerät abstecken.
- Gerät vollständig abkühlen lassen.
 **WARNUNG!** Brandgefahr durch heiße Geräteteile. Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.
- Leuchtmittel herausziehen und sicher verpacken.
Siehe *Leuchtmittel einsetzen, herausziehen*.
- Flächenleuchte vom Lampenstativ demontieren.
- Gerät ggf. reinigen.
Siehe *Gerät reinigen*.
- Gerät und alle demontierten Elemente in einen Karton legen und entsprechend den Vorgaben in den Technischen Daten transportieren oder lagern. Siehe *Technische Daten*.

9. Probleme beheben

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Gerät ist eingeschaltet, zeigt aber keine Funktion	Netzkabel ist nicht oder nicht korrekt eingesteckt	Netzkabel korrekt einstecken
	Feinsicherung ist defekt	Feinsicherung tauschen, siehe <i>Feinsicherung tauschen</i>
Leuchtmittel leuchtet nicht	Leuchtmittel ist ausgeschaltet	Leuchtmittel einschalten, siehe <i>Leuchtmittel einsetzen, herausziehen</i>
	Leuchtmittel ist nicht fest genug in die Fassung gesteckt	Leuchtmittel fester in die Fassung stecken
	Leuchtmittel ist defekt	Leuchtmittel tauschen, siehe <i>Leuchtmittel einsetzen, herausziehen</i>

10. Gerät instandhalten

10.1 Gerät regelmäßig prüfen und warten

Was müssen Sie tun?	Vor jedem Einsatz	Bei jedem Wechsel
Alle Kabel und Stecker auf Beschädigung prüfen Bei Beschädigung: ⚠️ WARNUNG! Stromschlaggefahr und Brandgefahr durch Kurzschluss Lassen Sie das Gerät sofort durch eine Elektrofachkraft reparieren	X	
Sockel des Leuchtmittels auf festen Sitz prüfen Bei Beschädigung: ⚠️ WARNUNG! Stromschlaggefahr und Brandgefahr durch Kurzschluss Lassen Sie das Gerät sofort durch eine Elektrofachkraft reparieren		X

10.2 Reinigen

⚠️ WARNUNG

Schneid- und Splittergefahr durch zerbrechende oder später berstende Leuchtmittel

Lassen Sie Leuchtmittel nicht fallen.

Fassen Sie die Leuchtmittel immer an dem Kunststoffsockel, mit einem sauberen Tuch oder mit sauberen Handschuhen an.

⚠️ WARNUNG

Stromschlaggefahr

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

HINWEIS: Verwenden Sie ausschließlich die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Reinigungsmittel.

Flächenleuchte	Reinigung
Gehäuse	Leichte und hartnäckige Verschmutzungen mit Microfasertuch beseitigen
Leuchtmittel	Mit Staubpinsel oder trockenem, weichem Tuch abtupfen <i>HINWEIS:</i> <i>Reinigen Sie die Leuchtmittel nicht mit Wasser. Bereits geringe Rückstände an den Leuchtmitteln können zum Bersten der Leuchtmittel führen</i>

10.3 Leuchtmittel tauschen

⚠ WARNUNG

Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich Leuchtmittel, die der vorgeschriebenen Spezifikation entsprechen.

Siehe *Technische Daten*.

- Leuchtmittel herausziehen, einsetzen.
Siehe *Leuchtmittel einsetzen, herausziehen*.

10.4 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*.

- Gerät ausschalten.
Siehe *Gerät einschalten, ausschalten*.
- Stromversorgung unterbrechen:
Netzstecker ziehen.
- Sicherungshalter öffnen:
Sicherungshalter mit einem kleinen Schraubenzieher vorsichtig herausziehen.
- Sicherungshalter mit der Hand vollständig aus dem Einschub ziehen.
- Alte Feinsicherung aus der Halterung ziehen.
- Neue Feinsicherung in die Halterung schieben.
- Sicherungshalter vorsichtig bis zum Anschlag einschieben.



11. Zubehör und Optionen

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

12. Ersatzteile

Geräteteil	Bestellnummer
Leuchtmittel (Ersatzlampe Flächenleuchte) 2G11 / 55W	14532
Netzkabel	12914

13. Entsorgung und Umweltschutz

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

14. Technische Daten

Gerät Art.-Nr.	110W 17156	220W 16846	220W 17158	330W 17159	330W 17157	440W 17160	550W 17161	660W 17162
Schutzklasse	IP 20							
Stromversorgung	AC 220 - 230 V / 50 Hz							
Gewicht	ca. 4,1kg	ca. 5,8kg	ca. 5,1kg	ca. 6,8kg	ca. 8,5kg	ca. 9,7kg	ca. 11,1kg	ca. 13,1kg
Auf Spigot drehbar	360 °							
Maße in cm (HxBxT) ohne Neiger	ca. 58x20x7	ca. 58x54x7	ca. 61x20x9	ca. 61x28x9	ca. 58x54x9	ca. 61x36x9	ca. 61x44x9	ca. 61x44x9
Feinsicherung	10 A							
Zubehör	Netzkabel (ca.4 m)							
Leistung in Lux ISO 100 / bei 2m Entfernung	ca. 1100lx	ca. 2200lx	ca. 1400lx	ca. 2400lx	ca. 3300lx	ca. 3100lx	ca. 4100lx	ca. 4400lx
Leuchtmittel								
Leuchtstofflampen Stabform	110 Watt (2x55 W)	220 Watt (4x55W)	220 Watt (4x55W)	330 Watt (6x55W)	330 Watt (6x55W)	440 Watt (8x55W)	550 Watt (10x55W)	660 Watt (12x55W)
Farbtemperatur	ca. 5400 K	ca. 6900 K	ca. 7000 K	ca. 7100 K	ca. 7400 K	ca. 7000 K	ca. 6900 K	ca. 6700 K
Sockel	2G11							
Zulässige Betriebsbedingung	-10 °C bis + 40 °C							
Lagerbedingungen	Trocken und staubfrei in Originalverpackung bei -20 °C bis +50 °C							