

HENSEL
PERFORMING LIGHT

VISIT
INDUSTRIAL LIGHT

Dauerlicht Intra LED



Gebrauchsanleitung

Deutsche Original-Gebrauchsanleitung

Dok.-Nr. 900.0525.00

Stand: 12/2018

Inhaltsverzeichnis

Hinweise zur Anleitung und zum Hersteller	4
Anleitung verfügbar halten.....	4
Gestaltungsmerkmale im Text.....	4
Gestaltungsmerkmale in Abbildungen	5
Urheberrecht	5
Herstelleradresse.....	5
Sicherheit	6
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
Grundlegende Sicherheitshinweise	6
Sach- und Funktionsstörungen vermeiden.....	7
Gestaltungsmerkmale von Warnhinweisen.....	8
Gestaltungsmerkmale der Hinweise auf Sachschäden	8
Warn-und Hinweisschild.....	9
Beschreibung	10
Übersicht Lieferumfang	10
Übersicht Gerät vorne	11
Bedienelemente	12
Übersicht Schwenkneiger	13
Aufgabe und Funktion	14
Typenschild.....	15
Technische Daten	16
Gerät auspacken und Lieferumfang prüfen.....	17
Gerät in Betrieb nehmen.....	18
Komponenten des Geräts montieren und demontieren	19
Schutzkappe entfernen und einsetzen	19
Schutzglocke einsetzen und entfernen.....	21
Lichtformer am Gerät montieren und demontieren	22
Netzkabel anschließen und abziehen	25
Gerät auf Stativ montieren und demontieren	26

Gerät drehen und neigen	27
Gerät an einer Deckenabhängung montieren und demontieren.....	29
Schirm am Gerät montieren und demontieren.....	32
Gerät bedienen	33
Gerät ein- und ausschalten	33
Leistung einstellen.....	34
Fehlermeldungen	35
Gerät transportieren und lagern	36
Gerät instand halten.....	37
Gerät pflegen und reinigen	37
Defekte Schutzglocke austauschen	38
Defekte Sicherung des Netzanschlusses austauschen	39
Gerät und Verpackung entsorgen	40
In Deutschland.....	40
Außerhalb Deutschlands	40
Zubehör	41
Garantiebestimmungen.....	42
In Deutschland.....	42
Außerhalb Deutschlands	42
Haftungsbeschränkung	43
Rücksendung an Kundendienst	44

Hinweise zur Anleitung und zum Hersteller

Diese Anleitung hilft Ihnen beim sicheren Gebrauch des Dauerlichtes „Intra LED“. Das Dauerlicht „Intra LED“ wird im Folgenden kurz „Gerät“ genannt.

Anleitung verfügbar halten

Diese Anleitung ist Bestandteil des Geräts.

- Bewahren Sie diese Anleitung immer mit dem Gerät auf.
- Liefern Sie diese Anleitung mit, wenn Sie das Gerät verkaufen oder in anderer Weise weitergeben.

Gestaltungsmerkmale im Text

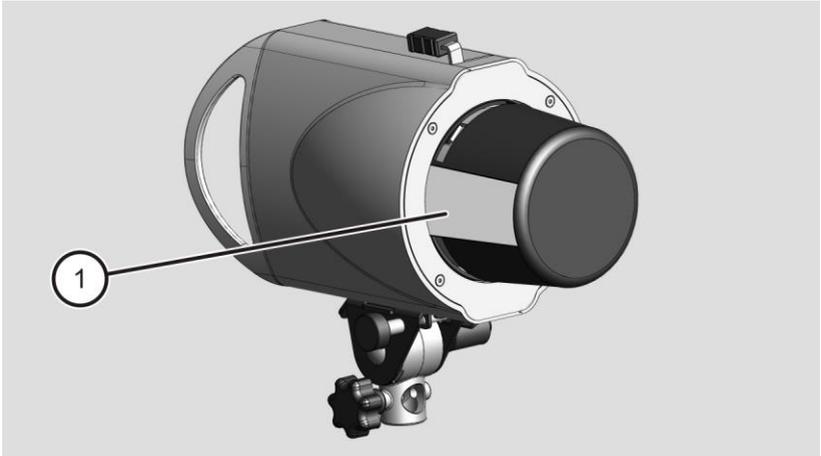
Verschiedene Elemente dieser Anleitung sind mit festgelegten Gestaltungsmerkmalen versehen. So können Sie die folgenden Elemente leicht unterscheiden:

normaler Text

- Handlungsschritte
- Aufzählungen
- ❗ Tipps enthalten zusätzliche Informationen, wie besondere Angaben zum Gerät.

Gestaltungsmerkmale in Abbildungen

Wird auf Elemente in einer Legende oder im laufenden Text Bezug genommen, werden diese mit einer Nummer (1) versehen.



Urheberrecht

Diese Anleitung enthält Informationen, die dem Urheberrecht unterliegen. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Hensel-Visit GmbH & Co. KG darf diese Anleitung nicht in irgendeiner Form kopiert, gedruckt, verfilmt, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden, weder vollständig noch in Auszügen.

©Hensel-Visit GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten.

Herstelleradresse

Hensel-Visit GmbH & Co. KG
Robert-Bunsen-Str. 3
97076 Würzburg
Tel.: +49-931-27881-0
Fax: +49-931-27881-50
E-Mail: info@hensel.de
Internetadresse: www.hensel.de

Sicherheit

Das Gerät ist nach dem aktuellen Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Bei Arbeiten mit und an dem Gerät bleiben jedoch Restrisiken, die Gefahren für Leib und Leben verursachen können. Deshalb müssen die nachstehenden Sicherheitshinweise beachtet und befolgt werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient zum Ausleuchten von Foto- und Videoaufnahmen im Innenbereich.

Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Lesen und Verstehen dieser Anleitung sowie das Beachten und Befolgen aller Angaben in dieser Anleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise. Darüber hinaus müssen auch die Sicherheitshinweise sowie alle anderen Angaben in den Anleitungen der verwendeten Kameras beachtet und befolgt werden. Jeder andere Gebrauch gilt ausdrücklich als nicht bestimmungsgemäß und führt zum Verfall des Garantie- und Haftungsanspruchs.

Grundlegende Sicherheitshinweise

Schwere Verletzungen oder Tod durch Stromschlag vermeiden

Unsachgemäße Arbeiten am Gerät können zu einem Stromschlag führen.

- Schließen Sie das Gerät ausschließlich an ein Stromnetz mit intaktem Schutzleiter an.
- Verwenden Sie ausschließlich Stecker mit einwandfreien Kontakten.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit.
- Verwenden Sie niemals ein feuchtes Gerät.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse.
- Verlegen Sie Kabel möglichst nicht am Boden. Ist eine Bodenverlegung nicht zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die Kabel durch Fahrzeuge, Leitern nicht beschädigt werden.
- Säubern Sie das Gerät äußerlich regelmäßig mit einem trockenen Tuch.
- Lassen Sie beschädigte Kabel und das Gerät umgehend und ausschließlich durch den autorisierten Kundendienst ersetzen.

Verbrennungsgefahr vermeiden

Bei Betrieb des Geräts entsteht Wärme. Wenn die Lüftungsöffnungen abgedeckt sind, kann diese Wärme das Gerät aufheizen, sodass Verbrennungen beim Berühren entstehen können.

- Stellen Sie sicher, dass während des Betriebs die Lüftungsöffnungen nicht abgedeckt sind.

Sach- und Funktionsstörungen vermeiden

Sachschäden durch Feuchtigkeitsbeschlag vermeiden

Bei plötzlichem Temperaturwechsel, z. B. in der neuen Umgebung, kann Feuchtigkeitsbeschlag auftreten.

- Lassen Sie das Gerät vor dem Gebrauch in der neuen Umgebung immer akklimatisieren.

Sachschäden durch Regen, Dämpfe, Frost, Hitze, Luftfeuchtigkeit und Staub vermeiden

Regen, Dämpfe, Frost, Hitze, Luftfeuchtigkeit und Staub können das Gerät beschädigen.

- Schützen Sie das Gerät vor Tropf- und Spritzwasser (z. B. Regen) oder vor Dämpfen.
- Schützen Sie das Gerät vor Frost, Hitze und hoher Luftfeuchtigkeit.
- Legen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten auf dem Gerät ab.
- Achten Sie darauf, dass weder das Gerät noch seine Komponenten auf feuchtem Boden stehen oder liegen.
- Lagern Sie das Gerät nicht an Orten, die Hitze oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind.
- Decken Sie das nicht im Betrieb befindliche Gerät durch einen geeigneten Staubschutz ab.

Sachschaden durch Verwendung von Fremdprodukten vermeiden

Das Verwenden des Geräts in Kombination mit Fremdprodukten kann zu Sachschäden führen.

- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich mit dem vom Hersteller empfohlenen Zubehör und den vom Hersteller empfohlenen Originalersatzteilen.

Gestaltungsmerkmale von Warnhinweisen

In dieser Gebrauchsanleitung finden Sie folgende Warnhinweise:

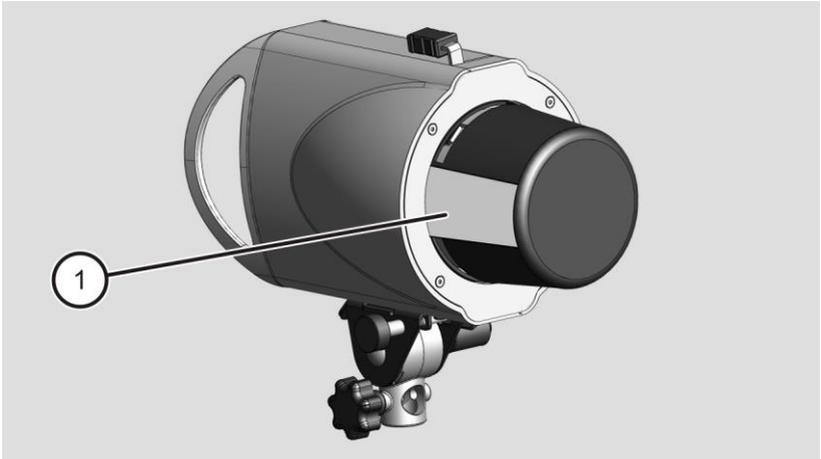
⚠️ WARNUNG	
	Hinweise mit dem Wort WARNUNG warnen vor einer gefährlichen Situation, die möglicherweise zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

⚠️ VORSICHT	
	Hinweise mit dem Wort VORSICHT warnen vor einer Situation, die zu leichten oder mittleren Verletzungen führen kann.

Gestaltungsmerkmale der Hinweise auf Sachschäden

ACHTUNG!	
	Diese Hinweise warnen vor einer Situation, die zu Sachschäden führen kann.

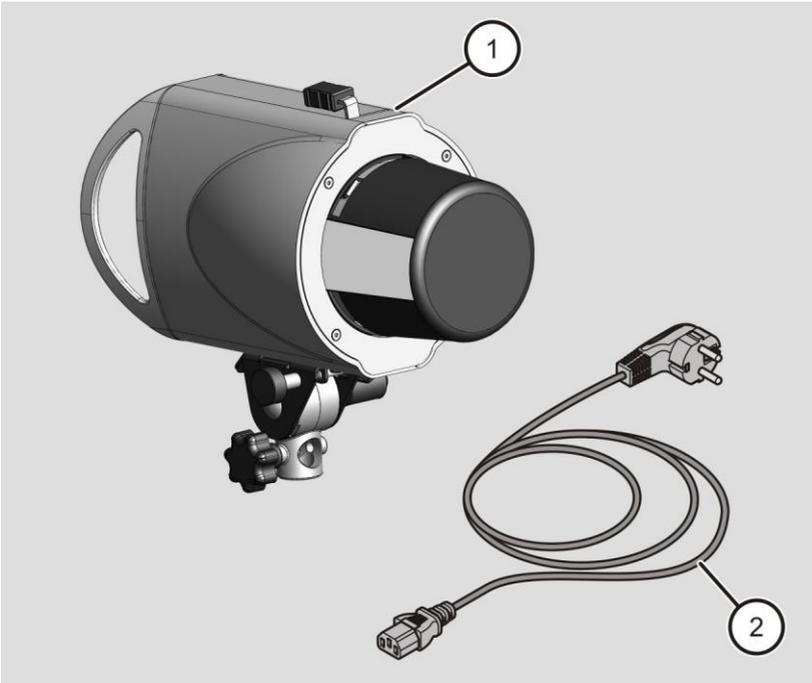
Warn-und Hinweisschild



Nr.	Erläuterung
1	Vor der Inbetriebnahme Schutzkappe entfernen

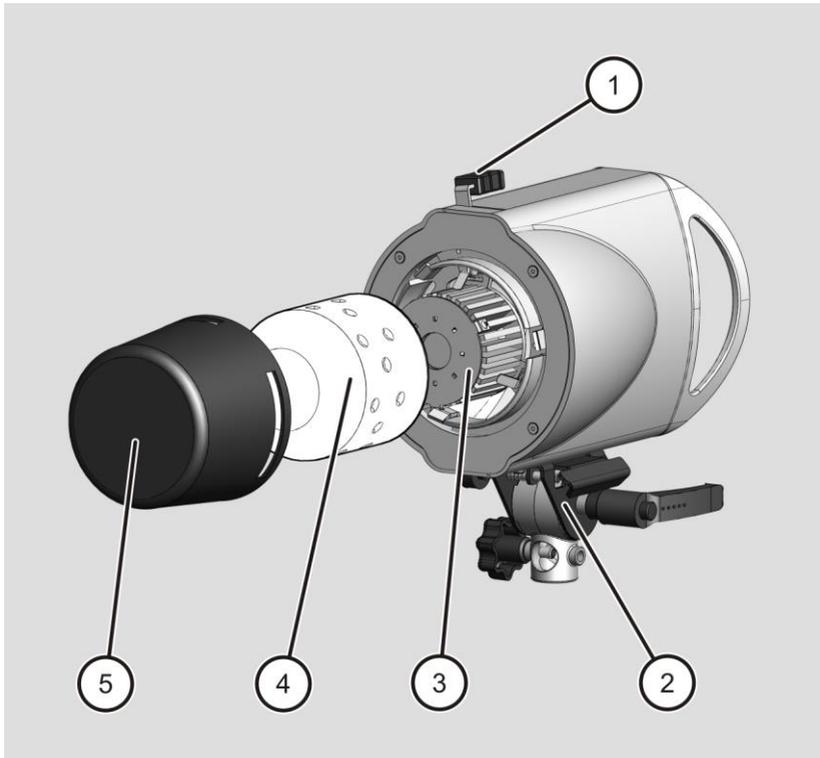
Beschreibung

Übersicht Lieferumfang



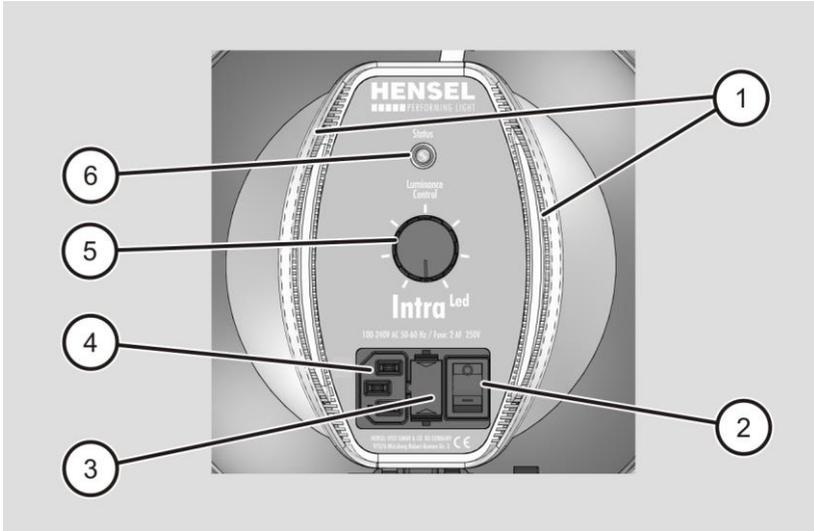
Nr.	Bezeichnung
1	Gerät
2	Netzkabel (länderspezifisch, exemplarisch dargestellt)

Übersicht Gerät vorne



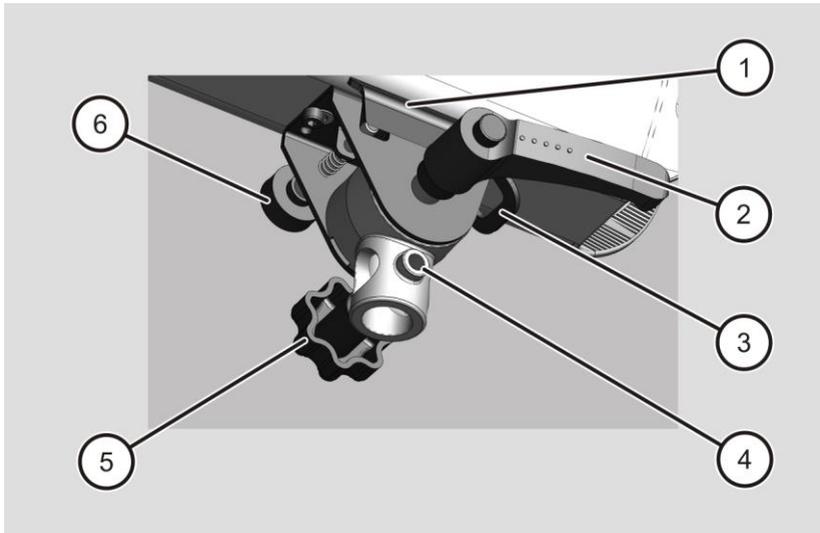
Nr.	Bezeichnung
1	Verriegelung der Halterung für Lichtformer und Schutzkappe
2	Schwenkneiger
3	LED-Leuchtmittel mit Abdeckung
4	Schutzglocke
5	Schutzkappe

Bedienelemente



Nr.	Bezeichnung
1	Griffe
2	Hauptschalter: Gerät ein- und ausschalten
3	Sicherungshalter des Netzanschlusses
4	Netzanschlussbuchse
5	Drehgeber zum Einstellen der Leistung
6	Status LED: leuchtet grün im Betrieb und rot bei Fehlermeldung

Übersicht Schwenkneiger



Nr.	Bezeichnung
1	Schirmhalter
2	Arretierhebel
3	Einhängelasche für Fangseil
4	Gewinde für Sicherungsschraube
5	Rändelschraube für Stativbefestigung
6	Rändelschraube für Schirmhalter

Aufgabe und Funktion

Das Gerät dient zum Ausleuchten von Foto- und Videoaufnahmen im Innenbereich. Es kann am Netz betrieben und an einem Stativ oder an einer Deckenabhangung befestigt werden.

Das Gerät verfügt über 50 W LED-Leistung. Die Leistung kann über einen Regelbereich von 10 % bis 100 % mithilfe des Drehgebers eingestellt werden. Durch den Wechsel des Lichtformers kann die Qualität der Beleuchtung weiter beeinflusst werden.

Die Farbtemperatur liegt bei 5000 K und ist unveränderbar.

Typenschild

Das Typenschild ist am Gehäuse angebracht. Auf dem Typenschild finden Sie folgende Informationen:

- Herstellernamen
- Name des Modells
- Code-Nummer
- CE-Kennzeichnung
- Zeichen für umweltgerechtes Entsorgen
- Herstellungsland

Technische Daten

Gerätetyp	Intra LED
Artikelnummer	8710
Regelbereich	10 %–100 %
Leuchtmittel	50 W LED
Beleuchtungsstärke	3600 lx/335 fc (9" Lichtformer aus 1 m) 1700 lx/158 fc (60 × 60 cm Softbox aus 1 m)
Gewicht	ca. 1,45 kg
Abmessungen (L x H x B in mm)	260 × 210 × 140
Spannungsbereich	100–240 V/50 & 60 Hz
Farbwiedergabe	CRI 92
Farbtemperatur	5000 K
Sicherungen	2,5 AF/250 V
Netzanschlussbuchse	100–240 V~, 50/60 Hz
Lichtformeranschluss	Hensel EH (10 cm)
Schirmhalter	integriert
Leistungsaufnahme	max. 0,9 A (110 V) bzw. 0,5 A (230 V)
Kühlung	ja
Lüfter	dauerhaft in Betrieb
Bedienelement	Drehgeber
<p>Technische Änderungen vorbehalten. Bei den angegebenen Daten handelt es sich um typische Werte, die aufgrund von Toleranzen der verwendeten Bauteile Schwankungen unterliegen können.</p>	

Gerät auspacken und Lieferumfang prüfen

- Entnehmen Sie das Gerät der Verpackung.
- Bewahren Sie die Originalverpackung für eine eventuelle Rücksendung an den Kundendienst auf.
- Prüfen Sie den Lieferumfang auf Richtigkeit und Vollständigkeit (siehe Seite 10).
- Prüfen Sie, ob alle Teile unbeschädigt sind.
- Bei Abweichungen setzen Sie sich umgehend mit dem Hersteller bzw. Händler in Verbindung.

Gerät in Betrieb nehmen

Um das Gerät in Betrieb zu nehmen, gehen Sie wie folgt vor:

- Entfernen Sie die Schutzkappe (siehe Seite 19).
- Stellen Sie sicher, dass die Schutzglocke eingesetzt ist.
- Montieren Sie den Lichtformer (siehe Seite 22).
- Schließen Sie das Netzkabel an (siehe Seite 25).
- Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter ein (siehe Seite 33).

Komponenten des Geräts montieren und demontieren

ACHTUNG!

Bei der Verwendung von Fremdprodukten kann das Gerät beschädigt werden.

- Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile und Zubehör vom Hersteller.

Schutzkappe entfernen und einsetzen

⚠️ WARNUNG

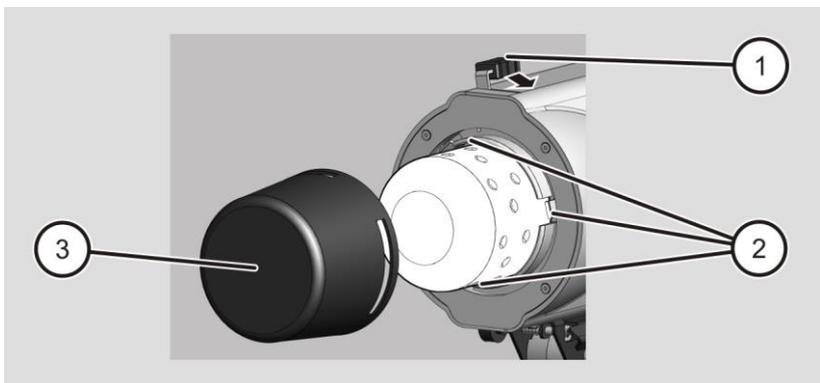


Bei Betrieb des Geräts entsteht Wärme, die bei aufgesetzter Schutzkappe zum Brand führen kann.

- Entfernen Sie vor dem Gebrauch immer die Schutzkappe.

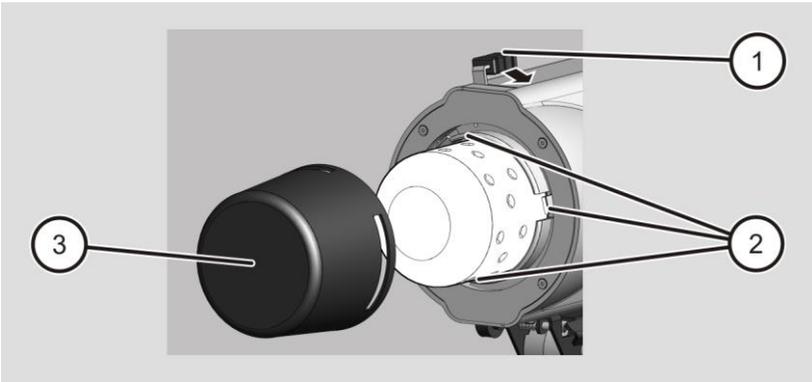
Um die Schutzkappe des Geräts zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor:

- Halten Sie die Schutzkappe (3) fest.
- Drücken Sie die Verriegelung am Gerät (1) gegen die Federkraft bis zum Anschlag.
- Entfernen Sie die Schutzkappe (3).
- Führen Sie die Verriegelung (1) mithilfe der Federkraft in die Ausgangsposition.



Um die Schutzkappe einzusetzen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die Verriegelung (1) gegen die Federkraft bis zum Anschlag.
- Setzen Sie die Schutzkappe (3) auf das Gerät so auf, dass die drei Haltekralle (2) sich innerhalb der Schutzkappe (3) befinden und in die Aussparungen eingreifen.
- Halten Sie die Schutzkappe (3) fest, während Sie die Verriegelung (1) mithilfe der Federkraft in die Ausgangsposition führen.
- Stellen Sie sicher, dass die Schutzkappe (3) korrekt sitzt.



Schutzglocke einsetzen und entfernen

⚠️ WARNUNG

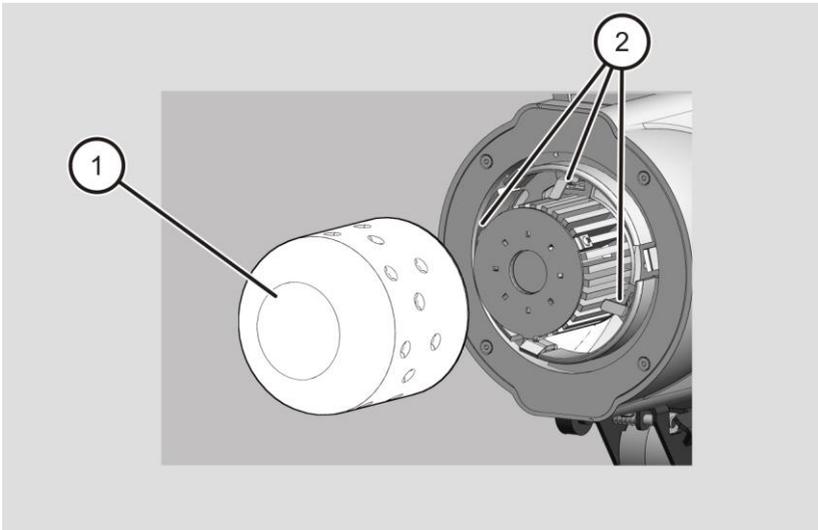


Bei Betrieb des Geräts entsteht Wärme. Das Anfassen des Geräts im vorderen Bereich kann zu schweren Verbrennungen führen.

- Lassen Sie das Gerät vor dem Montieren und Demontieren der Komponenten immer 5 bis 10 Minuten abkühlen.

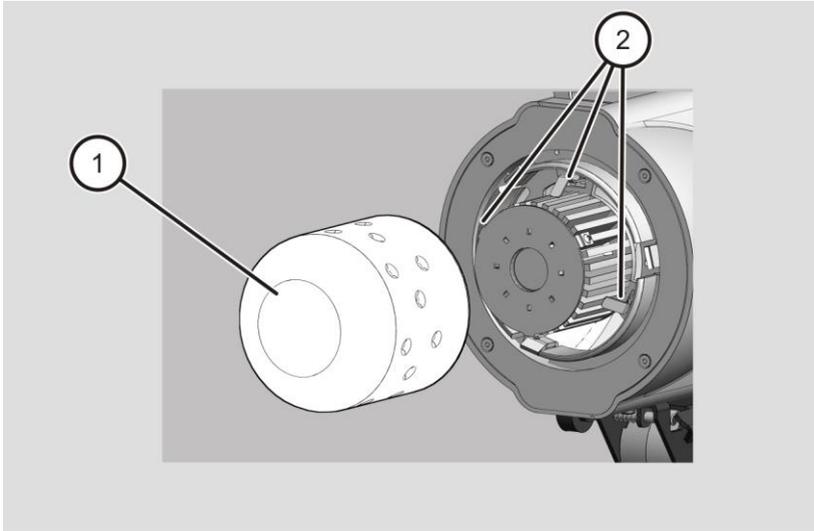
Um die Schutzglocke (1) einzusetzen, gehen Sie wie folgt vor:

- Tragen Sie Handschuhe nach EN 407.
- Verkatzen Sie die Schutzglocke (1) leicht und setzen Sie diese in eine der drei Federn (2) ein.
- Setzen Sie die Schutzglocke (1) mit leichtem Druck in die zweite Feder (2) ein.
- Drücken Sie die Schutzglocke (1) in die dritte Feder (2) hinein, bis sie sicher eingerastet ist.



Um die Schutzglocke (1) zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor:

- Verkanten Sie die Schutzglocke (1) leicht, sodass sie sich nacheinander aus zwei der drei Federn (2) löst.
- Lösen Sie die Schutzglocke (1) unter leichtem Zug gerade aus der dritten Feder (2) und ziehen Sie sie ab.



Lichtformer am Gerät montieren und demontieren

⚠ WARNUNG



Bei Betrieb des Geräts entsteht Wärme. Das Anfassen des Geräts im vorderen Bereich kann zu schweren Verbrennungen führen.

- Lassen Sie das Gerät vor dem Montieren und Demontieren der Komponenten immer 5 bis 10 Minuten abkühlen.

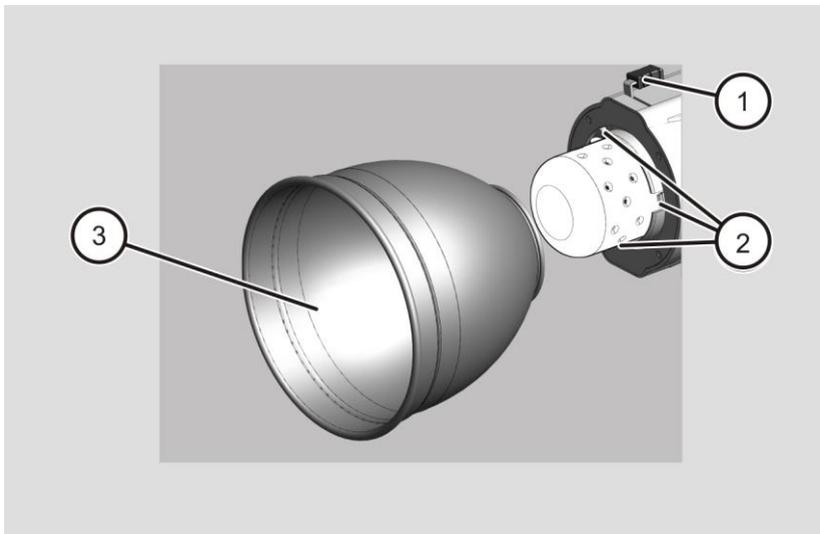
ACHTUNG!

Bei der Montage und Demontage des Lichtformers am Gerät kann die Schutzglocke beschädigt werden.

- Berühren Sie mit dem Lichtformer nicht die Schutzglocke.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät zur Montage und Demontage sicher befestigt ist.
- Setzen Sie den Lichtformer bei der Montage eben auf das Gerät.
- Halten Sie bei der Montage und Demontage den Lichtformer mit einer Hand fest.

Um den Lichtformer am Gerät zu montieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die Verriegelung (1) gegen die Federkraft bis zum Anschlag.
- Setzen Sie den Lichtformer (3) auf das Gerät so auf, dass die drei Haltekrallen (2) sich innerhalb des Lichtformers (3) befinden.
- Halten Sie den Lichtformer (3) fest, während Sie die Verriegelung (1) mithilfe der Federkraft in die Ausgangsposition führen.
- Stellen Sie sicher, dass der Lichtformer (3) korrekt sitzt.

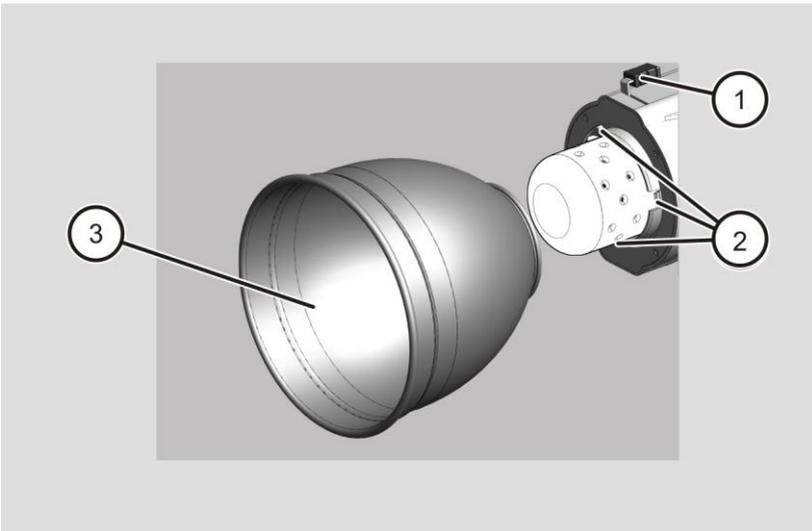


Um den Lichtformer zu demontieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Halten Sie den Lichtformer (3) mit einer Hand fest.
- Drücken Sie mit der anderen Hand die Verriegelung (1) gegen die Federkraft bis zum Anschlag.

Der Lichtformer löst sich aus den drei Haltekralen (2).

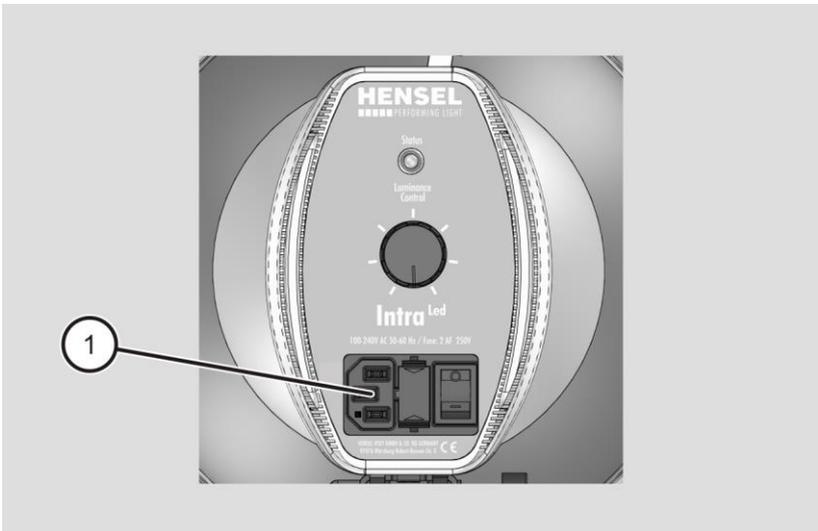
- Nehmen Sie den Lichtformer (3) vom Gerät ab und legen Sie ihn beiseite.
- Führen Sie die Verriegelung (1) mithilfe der Federkraft in die Ausgangsposition zurück.



Netzkabel anschließen und abziehen

Um das Netzkabel anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

- Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in die Netzanschlussbuchse (1) des Geräts.
- Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Netzsteckdose.



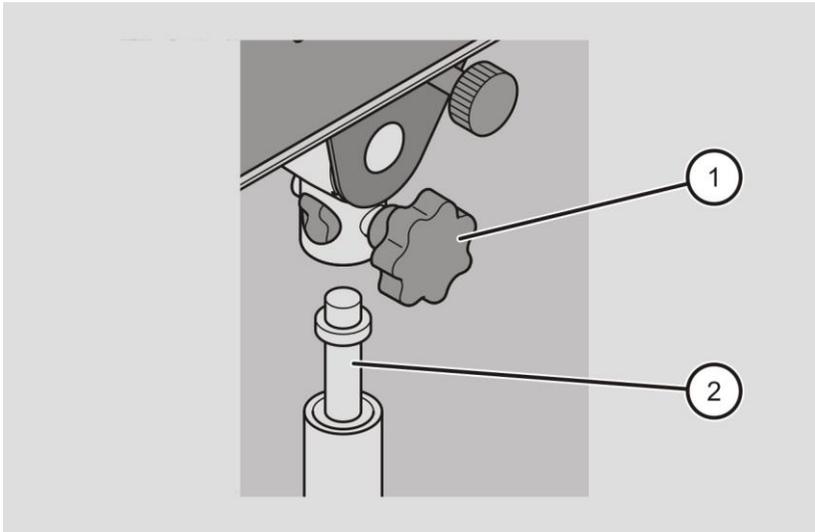
Um das Netzkabel vom Gerät zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor:

- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose heraus.
- Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Netzanschlussbuchse (1) des Geräts heraus.

Gerät auf Stativ montieren und demontieren

Um das Gerät auf einem Stativ zu montieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Lösen Sie die Rändelschraube (1).
- Achten Sie darauf, dass Sie die Rändelschraube (1) nicht komplett herausdrehen.
- Setzen Sie das Gerät auf das Stativ (2) und schrauben Sie die Rändelschraube (1) fest.



Um das Gerät vom Stativ zu demontieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Lösen Sie die Rändelschraube (1).
- Nehmen Sie das Gerät vom Stativ (2) ab.

Gerät drehen und neigen

VORSICHT

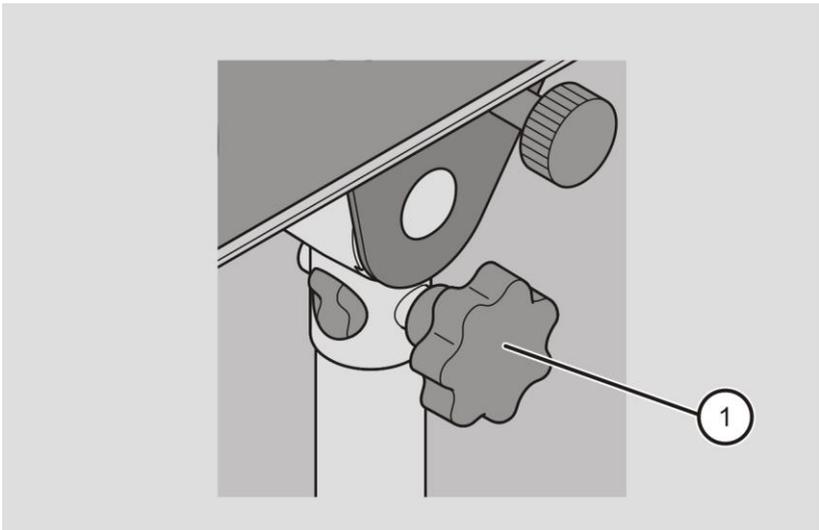


Beim Lösen des Arretierhebels kann es zu Quetschungen kommen.

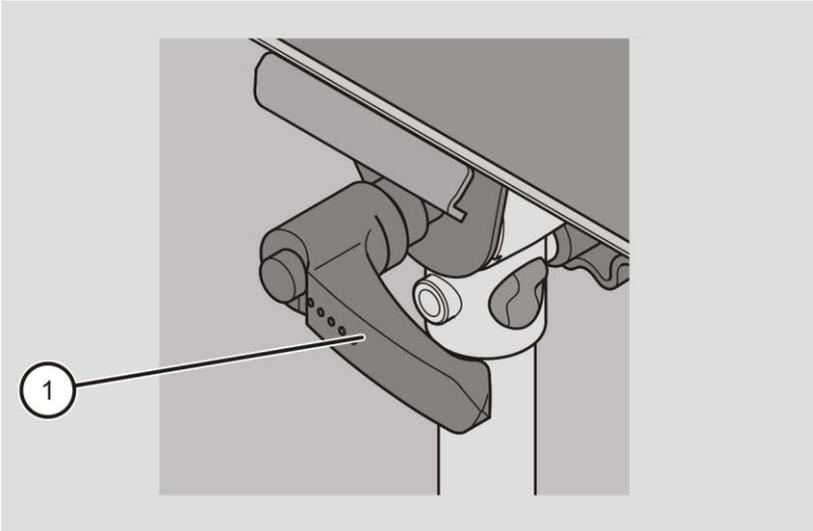
- Um ein Verkippen und Verdrehen zu vermeiden, halten Sie beim Lösen des Arretierhebels das Gerät mit der anderen Hand fest.

Bei einer Montage des Geräts auf einem Stativ oder an einer Deckenabhängung kann das Gerät horizontal um 360° gedreht und vertikal um ca. 180° geneigt werden.

- Um das Gerät horizontal zu drehen, lösen Sie die Rändelschraube (1).
- Drehen Sie das Gerät in die gewünschte Stellung und ziehen Sie die Rändelschraube (1) fest.



- Um das Gerät vertikal zu neigen, lösen Sie den Arretierhebel (1).
- Schwenken Sie das Gerät in die gewünschte Position und ziehen Sie den Arretierhebel fest (1).



Gerät an einer Deckenabhängung montieren und demontieren

WARNUNG



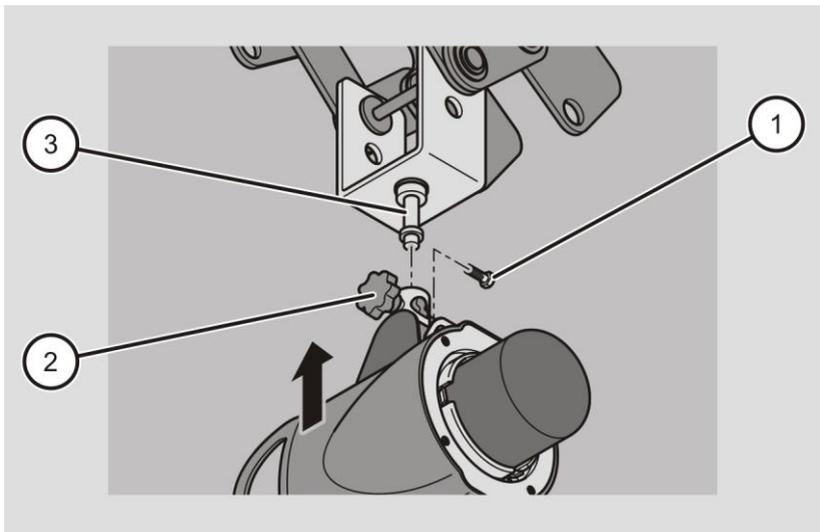
Beim Gerät, das an der Deckenabhängung angebracht wird, kann sich die Befestigung lösen und das Gerät kann herabfallen und zu Verletzungen führen.

- Sichern Sie das Gerät mit einer zusätzlichen Sicherungsschraube (M6 x 16).
- Sichern Sie das Gerät mit dem Fangseil (siehe Zubehör, Seite 41).

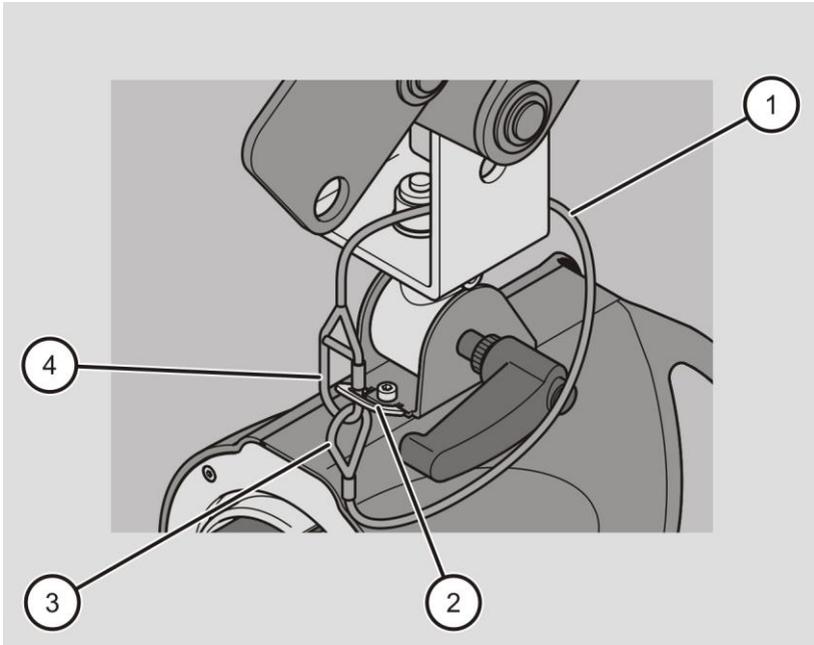
Das Gerät kann an einer Schere, einem Galgen oder einem Teleskopausleger montiert werden. Im Folgenden wird das Montieren und Demontieren des Geräts an einer Schere beschrieben.

Um das Gerät an einer Schere zu montieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Lösen Sie die Rändelschraube (2), ohne sie vollständig herauszudrehen.
- Führen Sie das Gerät in den Zapfen der Schere (3) ein.
- Drehen Sie die Sicherungsschraube (1) in die Öffnung auf der anderen Seite des Schwenkneigers und ziehen Sie diese handfest an.



- Führen Sie das Fangseil (1) durch eine geeignete und stabile Öffnung der Schere wie in folgender Abbildung.
- Öffnen Sie den Schraubkarabiner (4).
- Legen Sie die Seilkausche (3) in den Schraubkarabiner (4) ein.
- Führen Sie den Schraubkarabiner in die Einhängelasche (2) ein.
- Verschließen Sie den Schraubkarabiner (4) wieder fest.

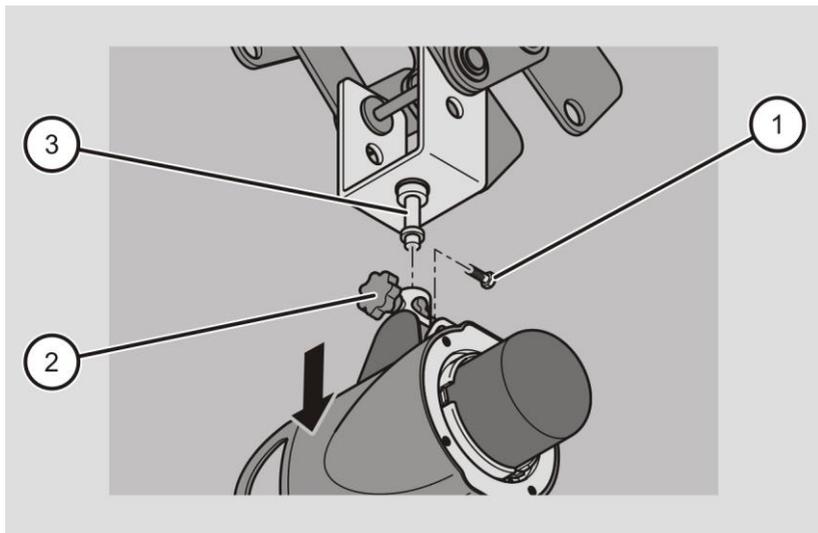


- i** Wenn man mit einem Galgen oder Teleskopausleger arbeitet, kann man das Fangseil nur mehrfach um das Rohr des Galgens oder Teleskopauslegers wickeln und wie oben beschrieben am Gerät befestigen.

Um das Gerät zu demontieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen Sie den Schraubkarabiner (4).
- Entfernen Sie den Schraubkarabiner (4) aus der Einhängelasche (2).
- Entfernen Sie die Seilkausche (3) aus dem Schraubkarabiner (4).
- Ziehen Sie das Fangseil (1) aus der Öffnung der Schere.

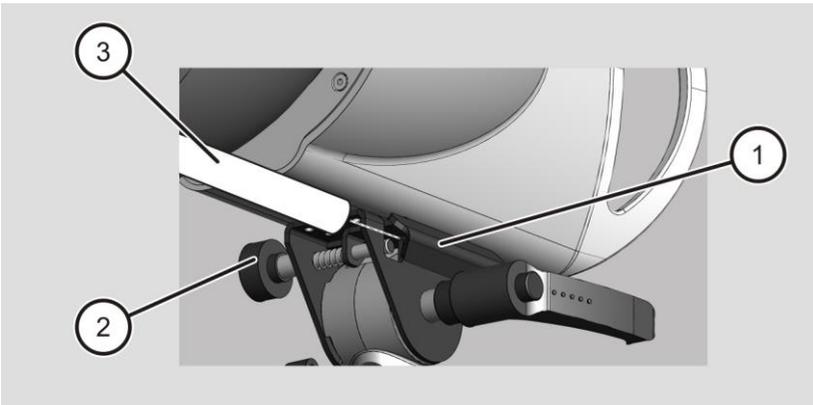
- Lösen Sie die Sicherungsschraube (1).
- Lösen Sie die Rändelschraube (2).
- Entfernen Sie das Gerät vom Zapfen der Schere (3).



Schirm am Gerät montieren und demontieren

Um den Schirm am Gerät zu montieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Lösen Sie die Rändelschraube (2).
- Achten Sie darauf, dass Sie die Rändelschraube (2) nicht komplett herausdrehen.
- Schieben Sie die Schirmstange (3) in den Schirmhalter (1).
- Drehen Sie die Rändelschraube fest (2).



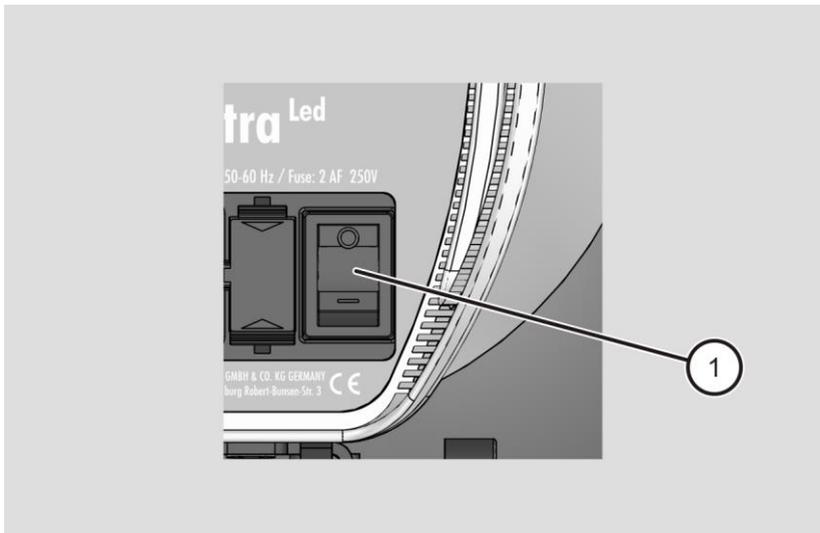
Um den Schirm zu demontieren, gehen Sie wie folgt vor:

- Halten Sie den Schirm mit einer Hand fest.
- Lösen Sie die Rändelschraube (2).
- Achten Sie darauf, dass Sie die Rändelschraube (2) nicht komplett herausdrehen.
- Ziehen Sie den Schirm aus dem Schirmhalter (1).
- Drehen Sie die Rändelschraube (2) wieder fest.

Gerät bedienen

Gerät ein- und ausschalten

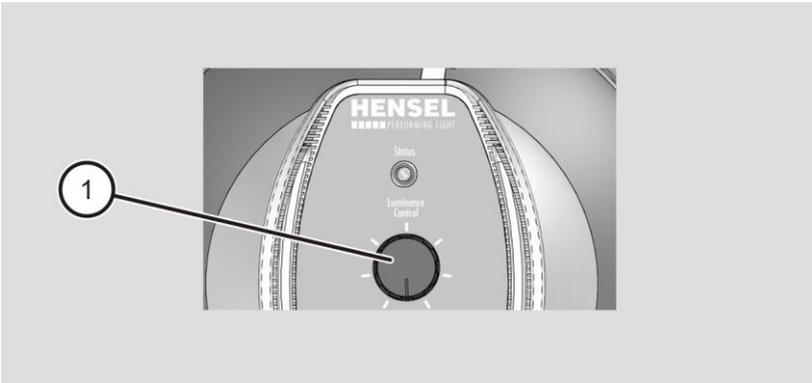
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung zwischen 100 V und 240 V, 50 & 60 Hz liegt.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät angeschlossen ist.
- Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie den Hauptschalter (1) in die Stellung „I“.
- Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie den Hauptschalter (1) in die Stellung „0“.



Leistung einstellen

Die Leistung des Geräts kann stufenlos von 10% bis 100 % eingestellt werden. Um sie einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Um den Wert zu erhöhen, drehen Sie den Drehgeber (1) im Uhrzeigersinn.
- Um den Wert zu verringern, drehen Sie den Drehgeber (1) gegen den Uhrzeigersinn.



- i** Der Lüfter des Geräts entwickelt im Betrieb ein leises Geräusch. Dieses Geräusch ist in unmittelbarer Nähe hörbar und kann bei Live-Tonaufnahmen stören. Sie müssen bei Live-Tonaufnahmen immer sicherstellen, dass das Mikrofon in einiger Entfernung zum Gerät positioniert ist.
- i** Für höchste Lichtausbeute bei gleichmäßiger Lichtverteilung eignet sich der 9" Lichtformer aus Metall.
- i** Die Verwendung großer Lichtformer aus Metall kann unter Umständen das Betriebsgeräusch intensivieren. Softboxen dämpfen es hingegen und sind für kurze Motivabstände sowie auch aus Gründen der Lichtcharakteristik gut geeignet.

Fehlermeldungen

Problem	Mögliche Ursachen	Abhilfe
LED leuchtet rot: Temperaturfehler	Überhitzung	Thermoschalter schaltet das Gerät zum Schutz der LED ab. Der Lüfter arbeitet weiter und nach ausreichender Abkühlung geht das Gerät wieder in Betrieb.
LED leuchtet während des Betriebs rot.	interner Gerätefehler	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Schalten Sie das Gerät sofort ab. ➤ Wenn die Status LED nach dem erneuten Einschalten weiterhin rot leuchtet, senden Sie das Gerät an den Kundendienst.

Gerät transportieren und lagern

Um das Gerät zu transportieren und zu lagern, gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus (siehe Seite 33).
- Entfernen Sie das Netzkabel vom Stromnetz.
- Entfernen Sie das Netzkabel vom Gerät (siehe Seite 25).
- Lagern Sie das Gerät an Orten, die weder Hitze noch Feuchtigkeit, Frost oder Kälte ausgesetzt sind.
- Decken Sie das Gerät ab.

Gerät instand halten

Gerät pflegen und reinigen

⚠️ WARNUNG	
	<p>Bei Betrieb des Geräts entsteht Wärme. Das Anfassen des Geräts im vorderen Bereich kann zu schweren Verbrennungen führen.</p> <p>➤ Lassen Sie das Gerät vor dem Reinigen immer 5 bis 15 Minuten abkühlen.</p>

Um elektrische Sicherheit zu gewährleisten, muss das Gerät regelmäßig gereinigt werden. Um es zu reinigen, gehen Sie wie folgt vor.

- Säubern Sie das Gerät regelmäßig äußerlich mit einem trockenen Tuch.

Turnusmäßige Überprüfung

Die nationalen Sicherheitsvorschriften – BetrSichV und DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3) – verlangen eine intervallmäßige Überprüfung und Wartung elektrischer Geräte. Das Gerät und dessen Zubehör müssen regelmäßig auf ihre Betriebssicherheit überprüft werden. Eine jährliche Überprüfung der Geräte dient der Sicherheit der Benutzer und erhält den Wert des Geräts.

Die oben angegebenen Vorschriften BetrSichV und DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3) gelten für Deutschland, bitte beachten Sie in anderen Ländern die entsprechenden lokalen Vorschriften.

Wartungsplan

- Säubern Sie das Gerät regelmäßig wie oben im Abschnitt „Gerät pflegen und reinigen“ beschrieben.
- Fetten Sie das Gewinde der Rändelschraube für die Stativbefestigung alle 1-2 Jahre ein.

Wartung	Zeitraum
Gerät auf Betriebssicherheit prüfen	alle 12 Monate
Zubehör auf Betriebssicherheit prüfen	alle 12 Monate

Defekte Schutzglocke austauschen

WARNUNG



Bei Betrieb des Geräts entsteht Wärme. Das Anfassen des Geräts im vorderen Bereich kann zu schweren Verbrennungen führen.

- Lassen Sie das Gerät vor dem Montieren und Demontieren der Komponenten immer 5 bis 10 Minuten abkühlen.

Um die Schutzglocke auszutauschen, gehen Sie wie folgt vor:

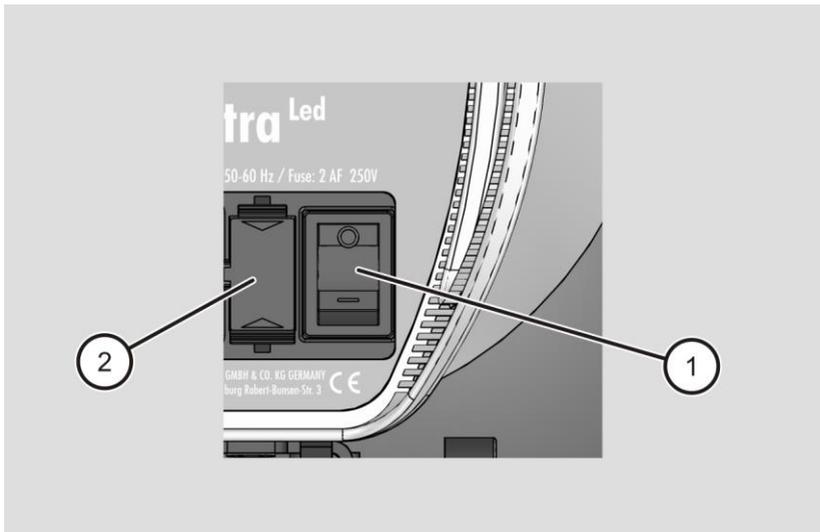
- Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus (siehe Seite 33).
- Entfernen Sie das Netzkabel (siehe Seite 25).
- Demontieren Sie den Lichtformer (siehe Seite 22).
- Demontieren Sie die defekte Schutzglocke (siehe Seite 21).
- Montieren Sie die neue Schutzglocke (siehe Seite 21).
- Montieren Sie den Lichtformer (siehe Seite 22).
- Schließen Sie das Netzkabel an (siehe Seite 25).
- Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter ein (siehe Seite 33).

Defekte Sicherung des Netzanschlusses austauschen

Um eine defekte Sicherung auszutauschen, gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus (1).
- Entfernen Sie das Netzkabel (siehe Seite 25).
- Öffnen Sie die Sicherungsschublade (2) mit einem kleinen Schraubendreher o. ä. und ziehen Sie sie heraus.

In der Sicherungsschublade (2) sind zwei Sicherungen: die durchgebrannte Sicherung und die Ersatzsicherung.



- Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung.
 - Stecken Sie die Ersatzsicherung in die Sicherungsschublade (2).
 - Schieben Sie die Sicherungsschublade (2) vorsichtig in das Gehäuse zurück, bis sie bündig einrastet.
- i** Vergessen Sie nicht, bei nächster Gelegenheit eine neue Ersatzsicherung einzusetzen.

Gerät und Verpackung entsorgen

In Deutschland

- Entsorgen Sie die Verpackung des Geräts sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und Leichtverpackungen.
- Entsorgen Sie das Gerät zusammen mit dem Zubehör getrennt vom Hausmüll. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- und Stadtverwaltung.



Außerhalb Deutschlands

- Entsorgen Sie das Gerät und die Verpackung nach den am Einsatzort geltenden Bestimmungen.

Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer
Schutzkappe, Kunststoff	9456311
Netzkabel, Ersatz	121
Fangseil	7690

Garantiebestimmungen

In Deutschland

Die Garantiebestimmungen entnehmen Sie bitte den allgemeinen Geschäftsbedingungen auf unserer Internetseite: www.hensel.de.

Außerhalb Deutschlands

Es gelten die Garantiebestimmungen des Händlers, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Haftungsbeschränkung

Wir haften nicht für Sach- oder Personenschäden, die durch eine nicht fachgerechte, den Angaben der Gebrauchsanleitung widersprechende Verwendung des Geräts entstehen. Ebenso kommen wir nicht für Folgeschäden (wie Produktions- oder Honorarausfall, etc.) auf, die unter Umständen durch einen Defekt unseres Geräts verursacht wurden.

Rücksendung an Kundendienst

Sobald Sie einen Schaden am Gerät festgestellt haben, gehen Sie wie folgt vor:

- Senden Sie das Gerät in der Originalverpackung mit einer präzisen Fehlerbeschreibung zur Reparatur an folgende Adresse:

HENSEL-VISIT GmbH & Co. KG
Abteilung Service
Robert-Bunsen-Str. 3
D-97076 Würzburg

Telefonnummer: +49(0)931-27881-0

Unsere Kundendienstadressen innerhalb und außerhalb Deutschlands finden Sie unter:
www.hensel.de

