



## Portable Power

# BALLOON LIGHT BL400, BL600 BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG

Übersetzung der Originalausgabe



**Dieses Handbuch enthält wichtige Sicherheitsinformationen und muss allen Mitarbeitern zur Verfügung gestellt werden, die dieses Produkt bedienen und warten.**



**Portable Power**

## DANKSAGUNG

Sie haben soeben eine Ballonleuchte erworben. Vielen Dank, dass Sie sich für DOOSAN entschieden haben. Wir hoffen, dass Sie mit diesem Produkt vollkommen zufrieden sind.

Bitte zögern Sie nicht, Ihre Anmerkungen an unseren Kundendienst zu schicken.

## ES WERDE LICHT

Die BALLONLEUCHTE wurde speziell für nächtliche Rettungs-, Sicherheits- sowie Baustellenarbeiten usw. entwickelt.

## ÄUSSERST WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Stellen Sie sicher, dass das Bedienungspersonal die Hinweisaufkleber gelesen und *verstanden* und die Bedienungsanleitung gelesen hat, bevor das Produkt in Betrieb genommen oder gewartet wird.



## WARNUNG

**HALTEN SIE DAS RISIKO VON BRÄNDEN, ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN, DER EXPOSITION GEGENÜBER ZU STARKER UV-STRAHLUNG ODER VERLETZUNGEN GERING:**

1. LED-LEUCHTEN KÖNNEN IM BETRIEB EXTREM HEISS WERDEN. Vor dem Berühren von LEDs diese ausschalten, von der Stromversorgung trennen und abkühlen lassen.
2. Vor Servicearbeiten ist das Produkt GRUNDSÄTZLICH von der Stromversorgung zu trennen.
3. Vor der vollständigen Abkühlung den Lampenkäfig nicht berühren.
4. Nicht direkt in brennende Lampen blicken.
5. Die Ballonleuchte nicht in der Nähe entzündlicher Substanzen betreiben.
6. Nur in Verbindung mit LED-Lichtmaschine 46769985 (BL400 - 6000°K), 46700835 (BL600 - 6000°K) verwenden.
7. Beim Arbeiten mit Lampen ein weiches Tuch zu Hilfe nehmen oder Handschuhe tragen. Hautfett kann die Lampe im Betrieb schädigen.
8. Die Ballonleuchte nicht verwenden, wenn die Elektronik beschädigt ist oder Teile fehlen.
9. Die Ballonleuchte nicht verwenden, wenn der Käfig beschädigt ist oder demontiert wurde.

10. Servicearbeiten sind ausschließlich qualifizierten DOOSAN-Mitarbeitern vorbehalten. Einzelheiten siehe Garantiehinweise.
11. Diese Leuchte muss grundsätzlich in einer Höhe von mindestens 1,5 m (5 ft) angebracht werden.
12. Die auf Ständer installierte Ballonleuchte nicht auf unebenen Flächen oder mit einem Neigungswinkel von mehr als 8 Grad betreiben.
13. Bei Windgeschwindigkeiten von mehr als 80 km/h (50mph) darf der Schirm nicht verwendet werden. (80km/h).
14. Verwenden Sie nur die empfohlenen Ständer mit einer Tragfähigkeit von 9 kg (20 lb) für eine Ballonleuchte und Windgeschwindigkeiten von 80 km/h (50 mph) in einer Höhe von 5 m (16,5 ft).



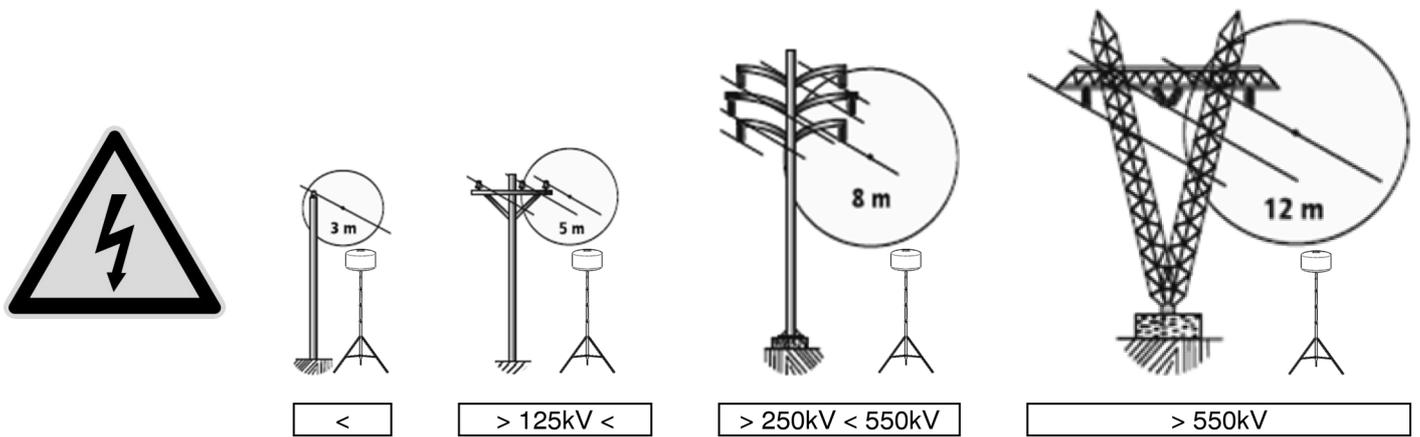
## WARNUNG

**Bei Einsätzen im Freien sind stets die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen einzuhalten, um die Gefahr von Bränden, elektrischen Schlägen und Personenschäden zu reduzieren, einschließlich:**

1. Es darf nur das Verlängerungskabel NEMA 5-15 „Edison“ verwendet und an die richtige Stromquelle angeschlossen werden.
2. Beim Betrieb Ihrer Ballonleuchte in der Nähe von Wasser und bei unbeständigem Wetter ist immer ein FI-Schutzschalter zu verwenden.

**DIESE ANLEITUNG IST ZUSAMMEN MIT DEM PRODUKT AUFZUBEWAHREN.**

## MINDESTABSTAND ZU HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN



**DIESE ANLEITUNG IST ZUSAMMEN MIT DEM PRODUKT AUFZUBEWAHREN.**

### SICHERHEITSVORKEHRUNGEN ZUR AUFRECHTERHALTUNG IHRER PRODUKTGARANTIE

1. Bei der Handhabung der Lampen ist zur Vermeidung potenzieller Beschädigungen durch Übertragung von Öl und Verunreinigungen auf Glas der im Lieferumfang enthaltenen Handschuh zu tragen.
2. Vor Servicearbeiten ist das Produkt grundsätzlich von der Stromversorgung zu trennen.
3. Die Ballonleuchte nicht ohne den Schirm oder mit schadhaftem Schirm verwenden.
4. Um den Schirm zu schützen, muss im Betrieb ein angemessener Abstand zu Wänden, Wurfgeschossen, Elektrokabeln, Bäumen, Tieren usw. eingehalten werden.
5. DEN SCHIRM IN NICHT AUFGEPUMPTEM ZUSTAND NICHT UNABGEDECKT LASSEN.
6. Die Ballonleuchte immer in der mitgelieferten Schutzabdeckung lagern. Andernfalls kann die Garantie nichtig werden.
7. Lagern Sie Ihre Ballonleuchte an einem trockenen, gut belüfteten Ort vor Wärmequellen und Chemikalien geschützt.
8. Achten Sie darauf, dass der Schirm vollständig trocken ist, bevor Sie die Schutzabdeckung anbringen.
9. Verwenden Sie zum Reinigen des Schirms keine chemischen Lösungsmittel. Bei Bedarf können Wasser und Seife verwendet werden.
10. Keine Änderungen an den elektrischen Bauteilen oder dem Aufbau des Produkts durchführen.
11. Die Ballonleuchte nicht mit schadhaftem, verdrehtem oder verheddertem Kabel betreiben.
12. Achten Sie immer darauf, das Produkt mit einem möglichst sauberen und nicht verstopften Filter zu verwenden. Eine farbliche oder sonstige Veränderung des Filters weist darauf hin, dass dieser gereinigt werden muss. Eine schlechte Luftaufnahme führt zur Übererwärmung des Produkts und kann die Nutzungsdauer bestimmter Bauteile verkürzen oder deren Zerstörung verursachen.
13. Bei der Handhabung des in der Originalverpackung (mit Verstärkungen) gelagerten Produkts ist Vorsicht geboten. Achten Sie beim Ver- oder Entladen darauf, dass das Produkt nicht zu Boden fällt. In einem beschädigten oder zerdrückten Karton ist das Produkt nicht mehr ordnungsgemäß geschützt und muss ersetzt werden.

**DIE NICHTEINHALTUNG EINER ODER MEHRERER DER OBIGEN EMPFEHLUNGEN FÜHRT ZUM VERLUST DER PRODUKTGARANTIE.**

## EMPFOHLENE GENERATORCAPAZITÄT FÜR DOOSAN-EINHEITEN

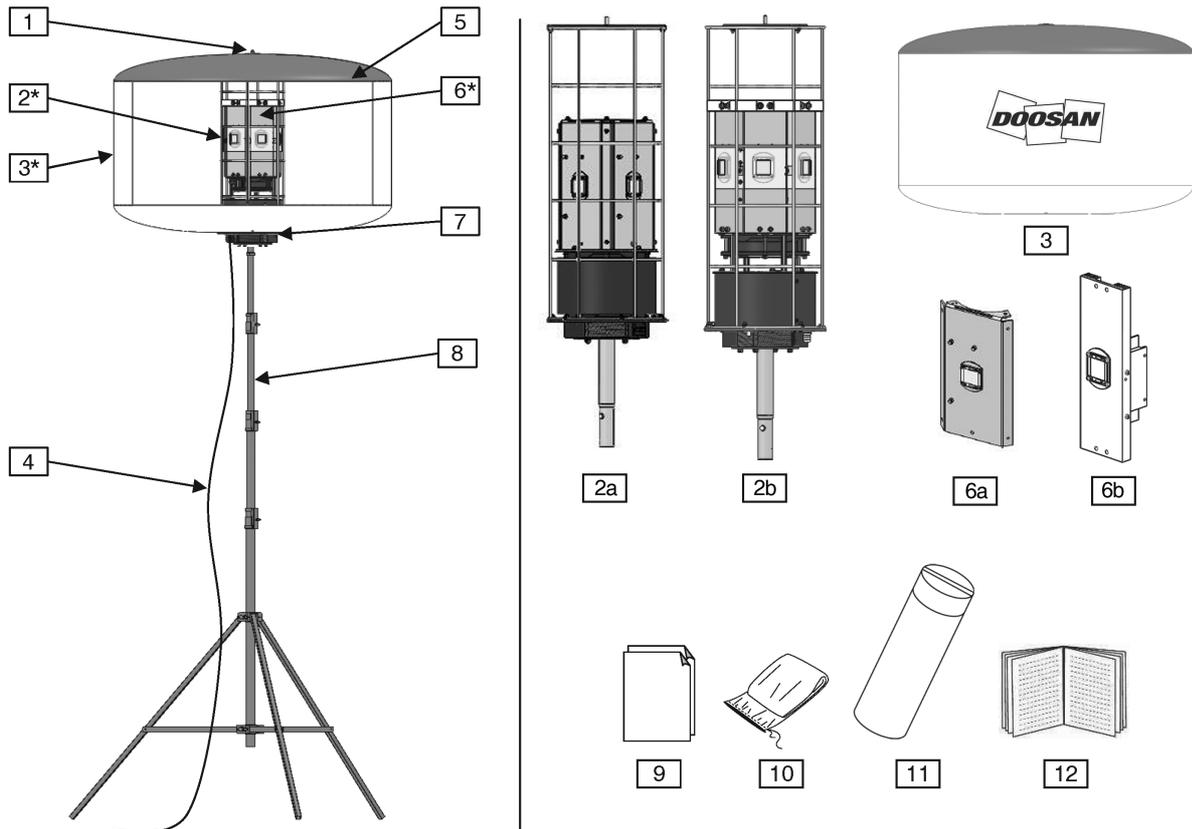
14. **HINWEIS:** Bei Verwendung in Verbindung mit einem Generator GRUNDSÄTZLICH den Generator zuerst in Betrieb setzen und die DOOSAN-Einheit erst dann an diesen anschließen.
15. Generator: empfohlene Mindestkapazität: einphasig 100-240 V 50-60 Hz – 1 kVA.
16. **WARNHINWEIS:** Beim Anschluss mehrerer Geräte an ein- und denselben Generator ist darauf zu achten, eine ungleichmäßige Belastung der Phasen zu vermeiden.

## EINGEBAUTE SICHERHEITSSYSTEME

Ihre Ballonleuchte ist mit speziellen Sicherheitsmechanismen ausgestattet, die Sie und das Produkt bei Ausfall oder unter bestimmten unsicheren Betriebsbedingungen schützen sollen:

- Der BL600 ist mit einem Sicherheitsdruckschalter ausgestattet, der das Licht ausschaltet, wenn der interne Hüllenluftdruck unterhalb die sicheren Betriebsniveaus fällt.
- Falls eine Warnleuchte wegen Überhitzung blinkt, ist der Filter zu überprüfen und zu reinigen. Achten Sie darauf, dass der Lüfter läuft und Frischluft einströmen kann. Den Schirm nicht unbeaufsichtigt lassen.

## BALLONBESCHREIBUNG



\*Siehe Detaildarstellungen rechte Seite

1	Mutter
2a	BL400 Interne Struktur (Käfig + Basis + Aufsatz)
2b	BL600 Interne Struktur (Käfig + Basis + Aufsatz)
3	Schirm
4	Stromkabel
5	Reißverschluss
6a	BL400 LED Lichtmaschine (6000°K)
6b	BL600 LED Lichtmaschine (6000°K)
7	Südpolplatte
8	Ständer (empfohlenes, separat zu kaufendes Zubehör)
9	Reparatur-Kit (2-teilig)
10	Schutzabdeckung für die Lagerung
11	Lagerungsbehälter
12	Bedienungsanleitung

*Hinweis: Der Ständer ist optional.*

# ANLEITUNG ZUM INSTALLIEREN DES SCHIRMS

## Neuen Schirm auspacken.

- Schirm auf einer glatten, sauberen Fläche entfalten.
- Reißverschluss öffnen.

## Beim AUSWECHSELN eines alten Schirms ZUERST den Originalschirm entfernen.

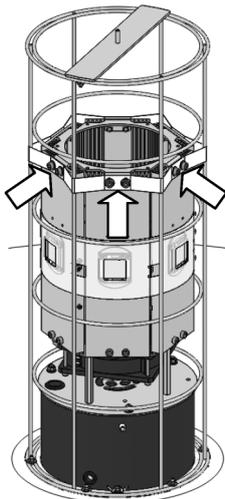
- Stecker der Balloneinheit aus der Dose ziehen und Reißverschluss des Schirms öffnen.

Abbildung 1



- Mutter oben am Schirm abschrauben. (Abb. 1) Mutter an sicherer Stelle ablegen.
- Käfig durch die Reißverschlussöffnung des Schirms führen.

Abbildung 2



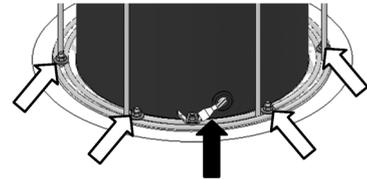
- Die 12 Sicherungsschrauben am Band lösen. (Abb. 2)

Abbildung 3



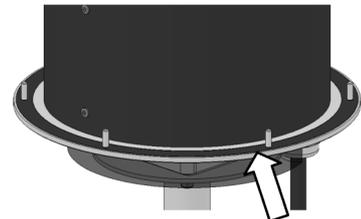
- Band mit den angebrachten Schrauben beiseite legen. (Abb. 3)

Abbildung 4



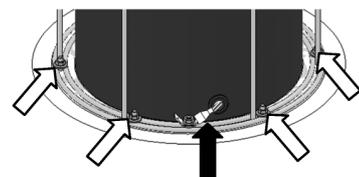
- Masseleiter vom Käfig abziehen. (Abb. 4 schwarzer Pfeil)
- Die sechs Muttern an der Südpolplatte im Schirminneren lösen. (Abb. 4 weiße Pfeile)
- Käfig vorsichtig aus der Baugruppe entnehmen.
- Den alten Schirm nach oben von der Baugruppe abziehen.
- Neuen Schirm anbringen.

Abbildung 5



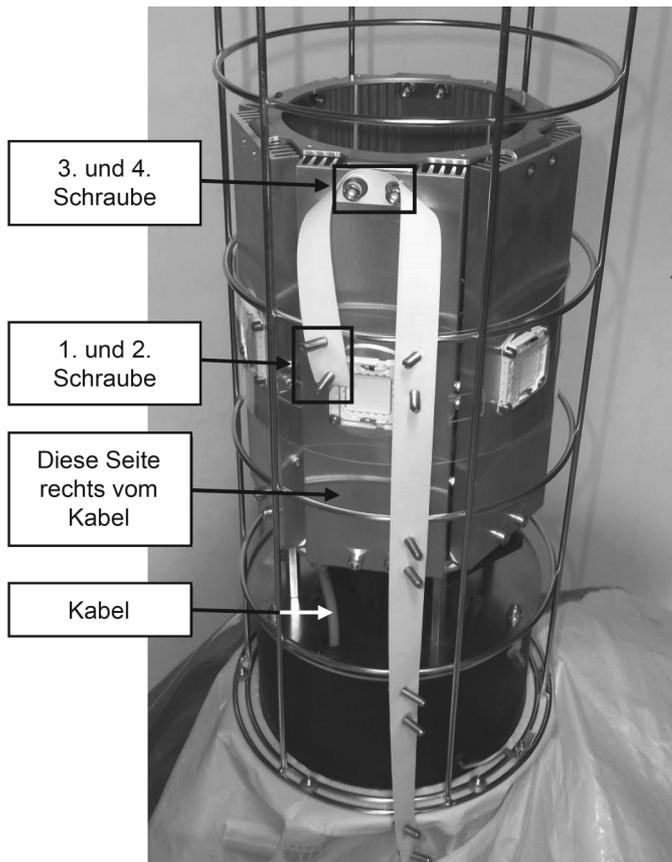
- Auf die Dichtung achten: Diese darf NICHT verloren gehen. (Abb. 5)
- Reißverschluss vor den Masseleiter positionieren.
- Den Käfig durch die Reißverschlussöffnung ins Schirminnere führen.

Abbildung 6



- Masseleiter wieder an der Erdungsklemme am Käfig befestigen. (Abb. 6 schwarzer Pfeil)

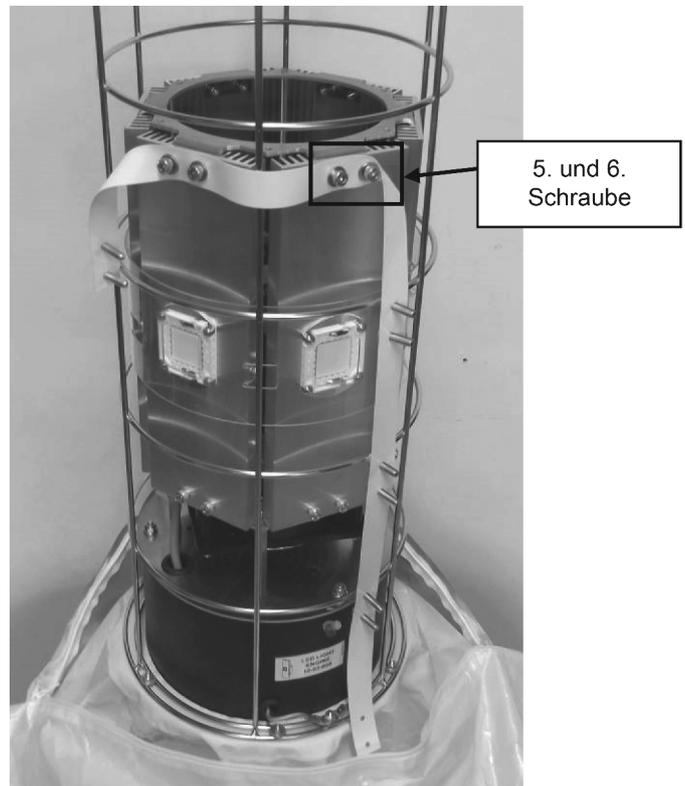
- Die sechs Südpolplattenmutter am Käfig anschrauben. (Abb. 6 weiße Pfeile)



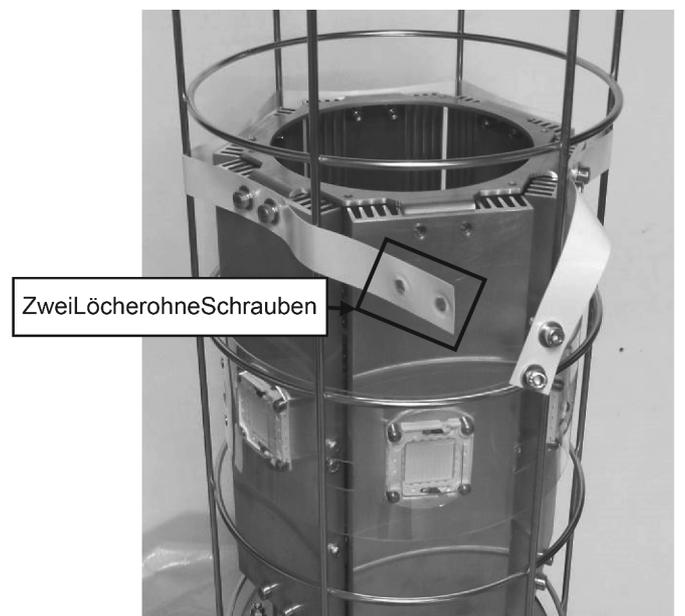
- Die „3. Schraube“ und die „4. Schraube“ am Band in die Löcher am Kühlkörper auf der linken Seite des inneren Strangkabels einstecken.
- Beide Schrauben nur zwei Umdrehungen tief einschrauben.

**Um die Schrauben nicht zu beschädigen, einen 4-mm-Innensechskantschlüssel verwenden.**

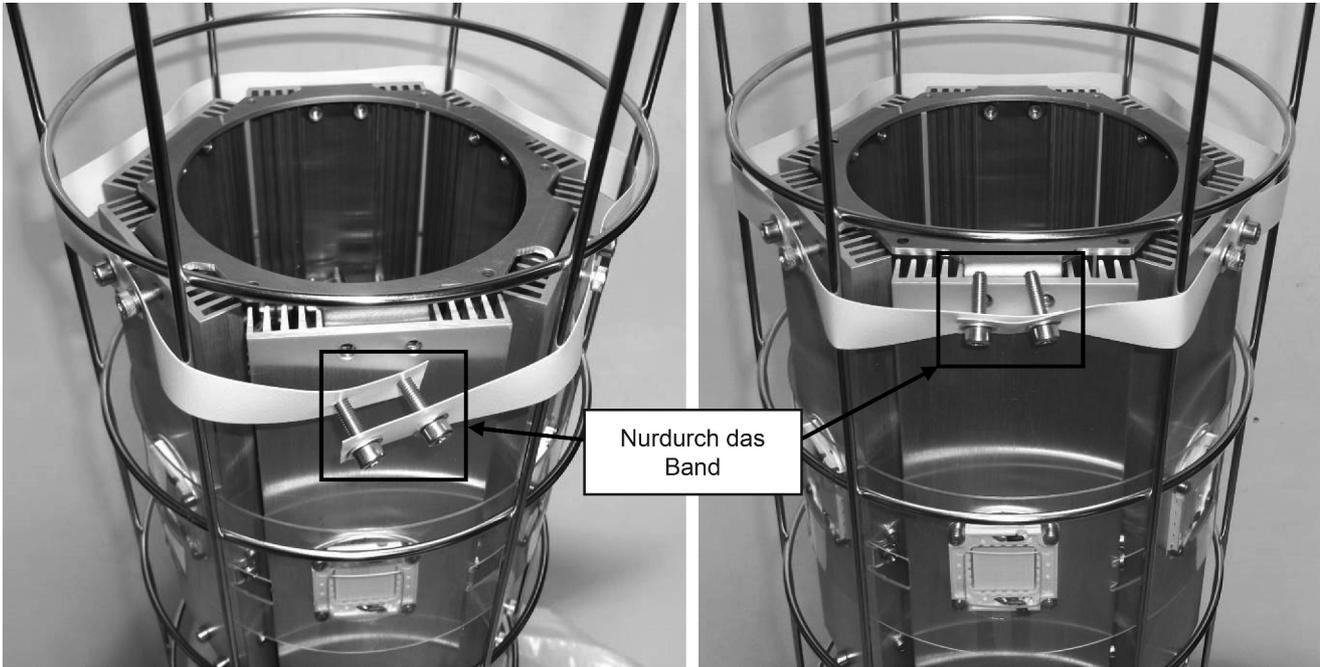
- Band nach rechts aus dem senkrechten Gitterdraht herausführen.



- „5. Schraube“ und „6. Schraube“ am Band in die Löcher am Kühlkörper einsetzen.
- Beide Schrauben nur zwei Umdrehungen tief einschrauben.
- Mit den anderen Schrauben am Band um die Einheit herum genauso verfahren.



- Die beiden letzten Löcher im Band sind nicht mit Schrauben versehen.



- Die beiden Endschrauben durch die freien Löcher am anderen Ende des Bandes stecken und diese beiden Schrauben nur zwei Umdrehungen tief einschrauben.
- Nun diese beiden Schrauben mit einem 4x50 mm Sechskant-Akkuschrauber vollständig durch beide Lochpaare einschrauben.

- Beide Schrauben nur zwei Umdrehungen tief einschrauben.

**Um die Schrauben nicht zu beschädigen, einen 4-mm-Innensechskantschlüssel verwenden.**



Zu verwendendes Akkuschraubermodell: BOSCH GSR 10.8-2-LI mit 4x50 mm Schraubereinsatz.



- Die beiden Schrauben in die Löcher am Kühlkörper einsetzen, ohne sie festzuschrauben.



Abbildung 7



- Die 12 Schrauben mittels Akkuschrauber mit einem „Anzugsmoment von 15“ (entspricht etwa 4 Nm) einschrauben.

Sollten Sie keinen Schrauber dieser Art zur Verfügung haben, ist das Anzugsmoment mit dem verfügbaren Werkzeug auf 4 Nm zu korrigieren.

Ein zu hohes Anzugsmoment kann zum Verdrehen des Bandes führen.

Bei einem zu geringen Anzugsmoment sitzt das Band möglicherweise zu locker.

- Mutter oben am Schirm locker wieder anbringen. Erst festschrauben, nachdem der Schirm vollständig aufgepumpt wurde. (Abb. 7)
- Reißverschluss schließen.
- Schirm aufpumpen.
- Mutter oben am Schirm festschrauben. (Abb. 7)

## HINWEISE ZUM AUSWECHSELN DER LED-LICHTMASCHINE

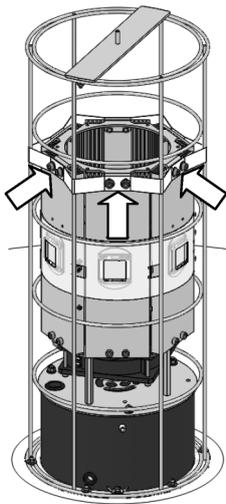
- Stecker der Balloneinheit aus der Dose ziehen und Reißverschluss des Schirms öffnen.

Abbildung 1



- Mutter oben am Schirm abschrauben. (Abb. 1) Mutter an sicherer Stelle ablegen.
- Käfig durch die Reißverschlussöffnung des Schirms führen.

Abbildung 2



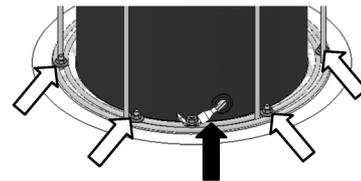
- Die 12 Sicherungsschrauben am Band lösen. (Abb. 2)

Abbildung 3



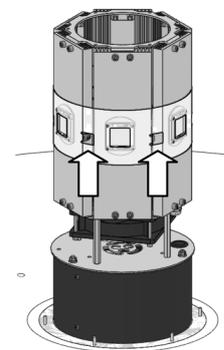
- Band mit den angebrachten Schrauben beiseite legen. (Abb. 3)

Abbildung 4



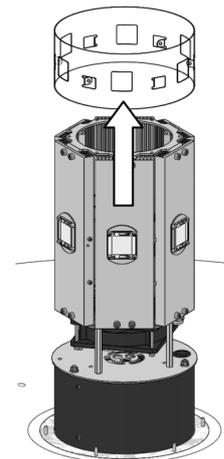
- Masseleiter vom Käfig abziehen. (Abb. 4 schwarzer Pfeil)
- Die sechs Muttern an der Südpolplatte im Schirminnenen lösen. (Abb. 4 weiße Pfeile)
- Käfig vorsichtig aus der Baugruppe entnehmen.

Abbildung 5



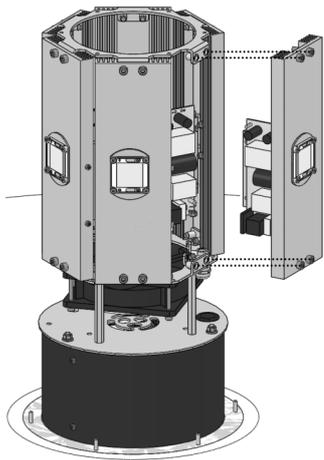
- Die sechs Schrauben an der durchsichtigen Abdeckung lösen. (Abb. 5)

Abbildung 6



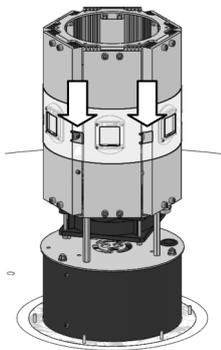
- Durchsichtige Abdeckung nach oben schieben. (Abb. 6)

Abbildung 7



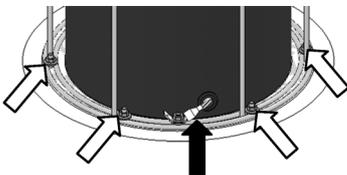
- LED-Lichtmaschine 10-85-058 (6000°K) durch eine neue ersetzen. (Abb. 7)

Abbildung 8

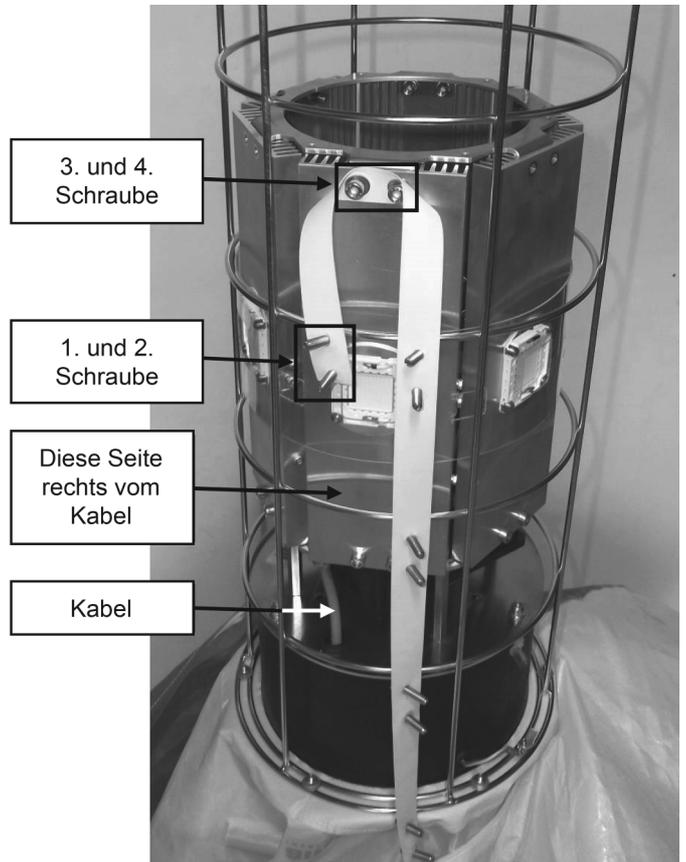


- Durchsichtige Abdeckung wieder aufsetzen und die sechs Schrauben an der durchsichtigen Abdeckung festschrauben. (Abb. 8)
- Den Käfig durch die Reißverschlussöffnung ins Schirminnere führen.

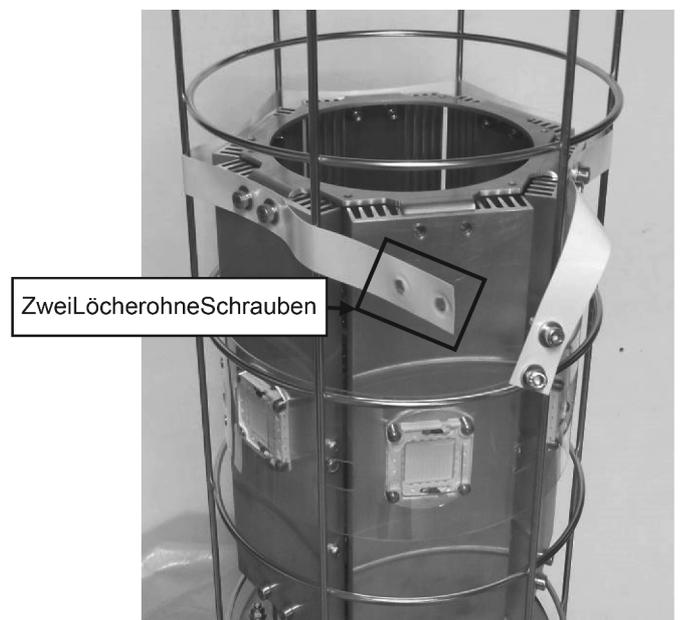
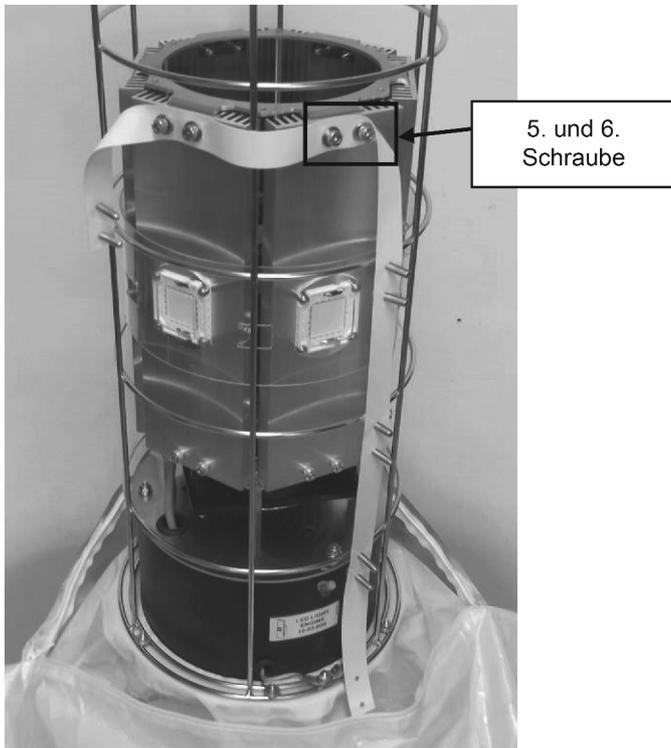
Abbildung 9



- Masseleiter wieder an der Erdungsklemme am Käfig befestigen. (Abb. 9 schwarzer Pfeil)
- Die sechs Südpolplattenmuttern am Käfig anschrauben. (Abb. 9 weiße Pfeile)

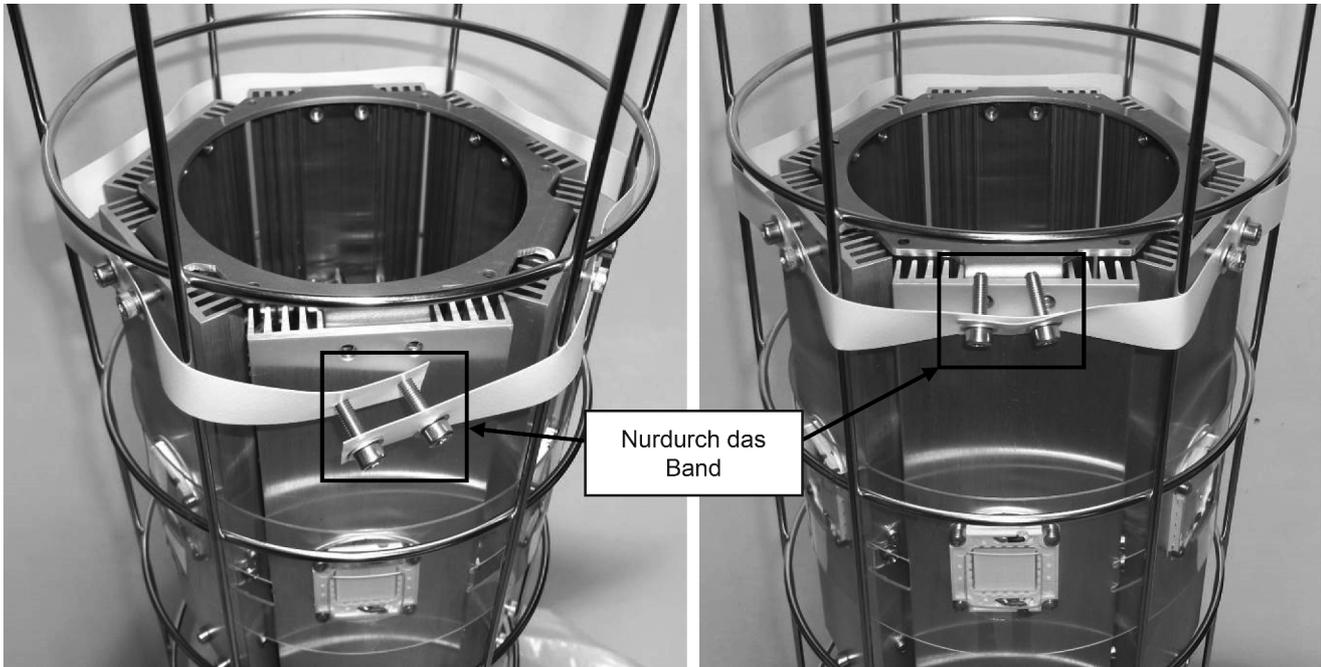


- Die „3. Schraube“ und die „4. Schraube“ am Band in die Löcher am Kühlkörper auf der linken Seite des inneren Strangkabels einstecken.
- Beide Schrauben nur zwei Umdrehungen tief einschrauben.
- **Um die Schrauben nicht zu beschädigen, einen 4-mm-Innensechskantschlüssel verwenden.**
- Band nach rechts aus dem senkrechten Gitterdraht herausführen.



- Die beiden letzten Löcher im Band sind nicht mit Schrauben versehen.

- „5. Schraube“ und „6. Schraube“ am Band in die Löcher am Kühlkörper einsetzen.
- Beide Schrauben nur zwei Umdrehungen tief einschrauben.
- Mit den anderen Schrauben am Band um die Einheit herum genauso verfahren.



- Die beiden Endschrauben durch die freien Löcher am anderen Ende des Bandes stecken und diese beiden Schrauben nur zwei Umdrehungen tief einschrauben.
- Nun diese beiden Schrauben mit einem 4x50 mm Sechskant-Akkuschrauber vollständig durch beide Lochpaare einschrauben.



Zu verwendendes Akkuschaubermodell: BOSCH GSR 10.8-2-LI mit 4x50 mm Schraubereinsatz.



- Die beiden Schrauben in die Löcher am Kühlkörper einsetzen, ohne sie festzuschrauben.
- Beide Schrauben nur zwei Umdrehungen tief einschrauben.

**Um die Schrauben nicht zu beschädigen, einen 4-mm-Innensechskantschlüssel verwenden.**



**Abbildung 10**



- Die 12 Schrauben mittels Akkuschrauber mit einem „Anzugsmoment von 15“ (entspricht etwa 4 Nm) einschrauben.

Sollten Sie keinen Schrauber dieser Art zur Verfügung haben, ist das Anzugsmoment mit dem verfügbaren Werkzeug auf 4 Nm zu korrigieren.

Ein zu hohes Anzugsmoment kann zum Verdrehen des Bandes führen.

Bei einem zu geringen Anzugsmoment sitzt das Band möglicherweise zu locker.

- Mutter oben am Schirm locker wieder anbringen. Erst festschrauben, nachdem der Schirm vollständig aufgepumpt wurde. (Abb. 10)
- Reißverschluss schließen.
- Schirm aufpumpen.
- Mutter oben am Schirm festschrauben. (Abb. 10)

## ZERBROCHENE LAMPE(N)

Wenn eine Lampe im Schirminnenen zerbricht oder platzt, ist die Stromversorgung auszuschalten und der Schirm abzumontieren. (siehe Hinweise zum Installieren des Schirms) Alle Glasscherben entfernen und Elektronik sowie Schirm mittels Staubsauger gründlich reinigen. Um Verletzungen zu vermeiden, Glasscheiben äußerst vorsichtig handhaben.

## INSTALLIEREN IHRER BALLONLEUCHE AUF EINEM STÄNDER



Für den Betrieb in Verbindung mit Ihrer DOOSAN-Einheit sind grundsätzlich von DOOSAN genehmigte Ständer zu verwenden.

Um Verletzungen zu vermeiden, alle T-Griffe sicher festschrauben.

Die Ständer sind NUR für die senkrechte Montage von DOOSAN-Einheiten vorgesehen.

VERWENDUNG DES OPTIONALEN STÄNDERS DOOSAN P500TA (FIG. 1).

- Ständer aufklappen.
- Basis arretieren.

Die Standbeine am P500TA aus der Faltstellung ausklappen. Die Stützen müssen genau horizontal stehen.

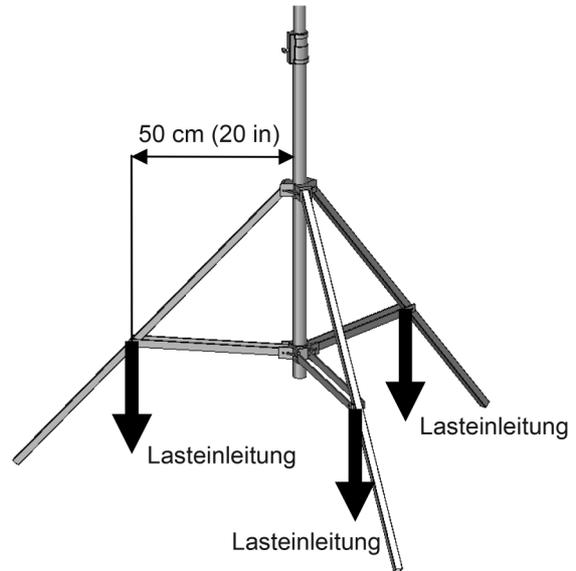
- Wenn Sie die Ständer bei starkem Wind verwenden, können folgende Empfehlungen die Stabilität Ihres Ständers erhöhen.
- Beim P500TA (Abb. 1), muss jede Stütze im Abstand von 50 cm (20 in) zur Mitte mit Gewichten beschwert werden.

Es gelten die in der folgenden Tabelle angegebenen Richtwerte.

WINDGESCHWINDIGKEIT	EMPFEHLUNG
0 bis 50 km/h (0 bis 31 mph)	79 lbs (3x26,5 lbs) 36 kg (3x12 kg)
50 bis 70 km/h (31 bis 43 mph)	159 lbs (6x26,5 lbs) 72 kg (6x12 kg) ODER Verankerungsseile
70 bis 100 km/h (43 bis 62 mph)	159 lbs (6x26,5 lbs) 72 kg (6x12 kg) UND Verankerungsseile

- Die Angaben gelten nur bei ebenem Boden und stetigem Wind. Bei starkem oder böigem Wind gewährleisten nur Verankerungsseile die mechanische Stabilität der Beine.
- Bei Montage auf schrägem Untergrund empfehlen wir Verankerungsseile.
- Die auf Ständer installierte Ballonleuchte nicht auf unebenen Flächen oder mit einem Neigungswinkel von mehr als 8 Grad betreiben.

Abbildung 1



## WARTUNG

### LAMPE

Wenn der Schirm beschädigt ist, muss er unverzüglich repariert oder ersetzt werden.

Reinigen Sie den Schirm regelmäßig mit Wasser und milder Seife. Sie können zitrusbasierte Reiniger verwenden. Machen Sie jedoch zunächst einen Test auf einer kleinen Fläche, bevor Sie den ganzen Schirm reinigen.

### SCHIRM



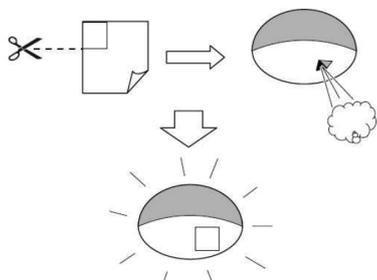
## WARNUNG

**Lampen, die Anzeichen von Verschleiß und Abnutzung aufweisen (Risse in der Lampe, Glassplitter in der Lampe oder milchiges Aussehen des Lampenglases) müssen ausgewechselt werden. Andernfalls kann die Lampe ausfallen oder explodieren. Dabei können Personen- und/oder Sachschäden an der DOOSAN-Einheit entstehen.**

Auswechseln der Lampe siehe Abschnitt „Montage (Auswechseln der Lampe)“

### Löcher ausbessern

- Reinigen Sie den auszubessernden Bereich gründlich.
- Schneiden Sie eine viereckige Fläche in der Größe des beschädigten Schirmteils aus dem mitgelieferten selbstklebenden Textilbogen aus.
- Ziehen Sie den Schutzfilm von der klebenden Seite des Ausbesserungsmaterials ab.
- Setzen Sie den Flicker vorsichtig auf den beschädigten Teil des Schirms auf und drücken Sie die Kontaktflächen an den Rändern des Flickers kräftig an.

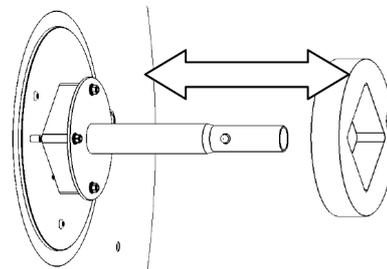


## REINIGEN DES LUFTFILTERS

Entnehmen Sie den schwammartigen Luftfilter unter der Südpolplatte entlang des Ständers.

Waschen Sie ihn aus oder ersetzen Sie ihn.

Setzen Sie den sauberen Luftfilter auf dieselbe Weise ein.



## GARANTIE

Auf den Schirm der Ballonleuchte wird eine sechsmonatige Garantie ab Kaufdatum für Herstellungsmängel und unter normalen Nutzungsbedingungen gewährt.

Die Garantie für die übrigen Teile, ausgenommen „Verbrauchsmaterialien“, wie Leuchtmittel usw. beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum für Herstellungsmängel und unter normalen Nutzungsbedingungen gewährt.

Schicken Sie den Ballon im Falle eines Herstellungsmangels oder bei fehlerhafter Arbeitsweise an Ihren DOOSAN-Einzelhändler zurück.

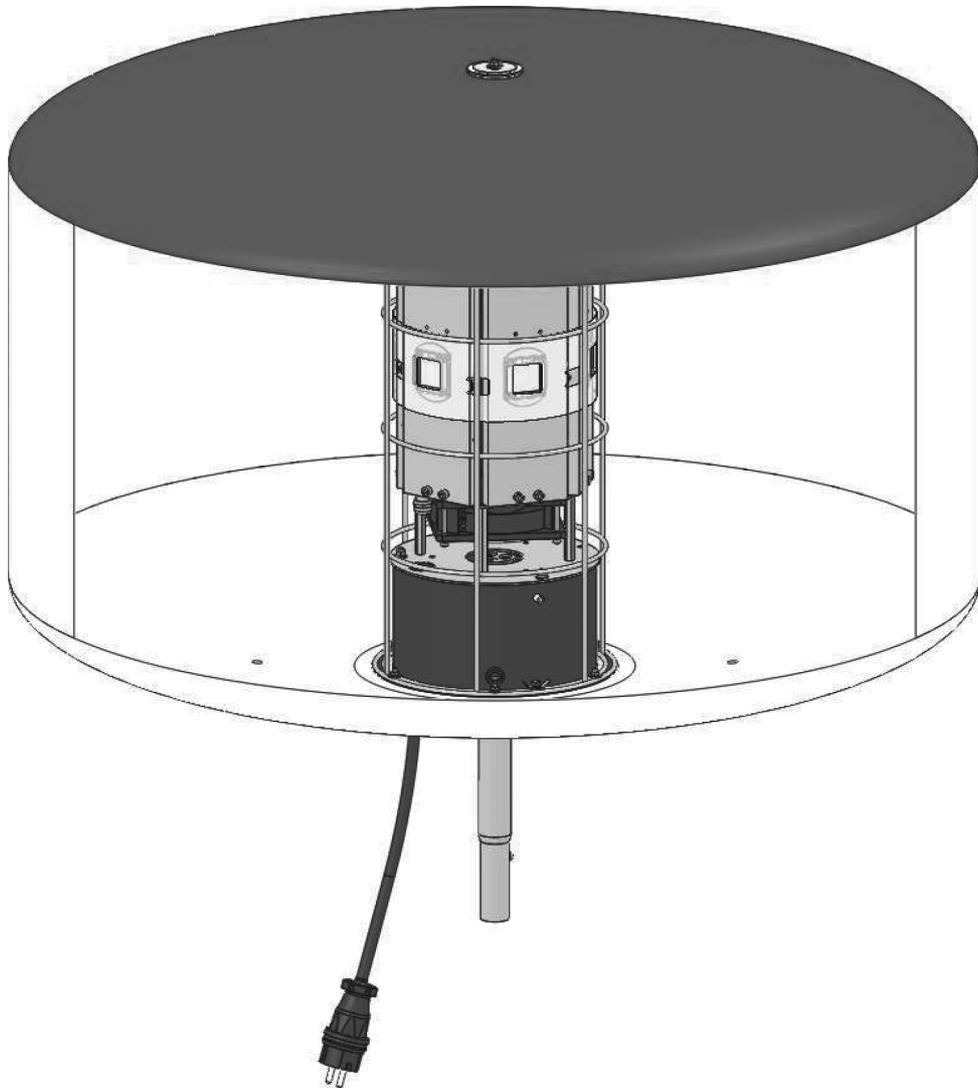
DOOSAN haftet nicht bei unsachgemäßer Handhabung durch den Benutzer. Bei Handhabungsweisen des Schirms oder der Elektrik, die im Widerspruch zu den in diesem Handbuch erteilten Anweisungen stehen, bzw. nach Verwendung nicht genehmigter Werkzeuge, Bauteile oder Leuchtmittel ist die Garantie nichtig. In diesem Fall obliegt die alleinige Verantwortung dem Benutzer.

## TABELLE DER TECHNISCHEN DATEN

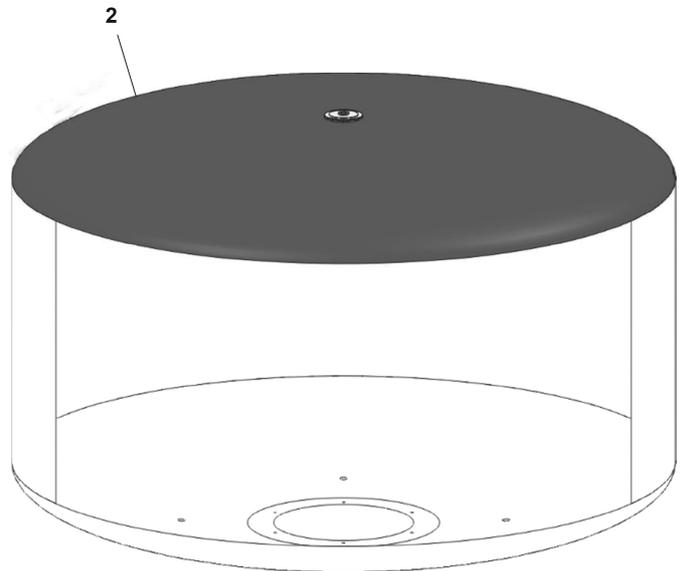
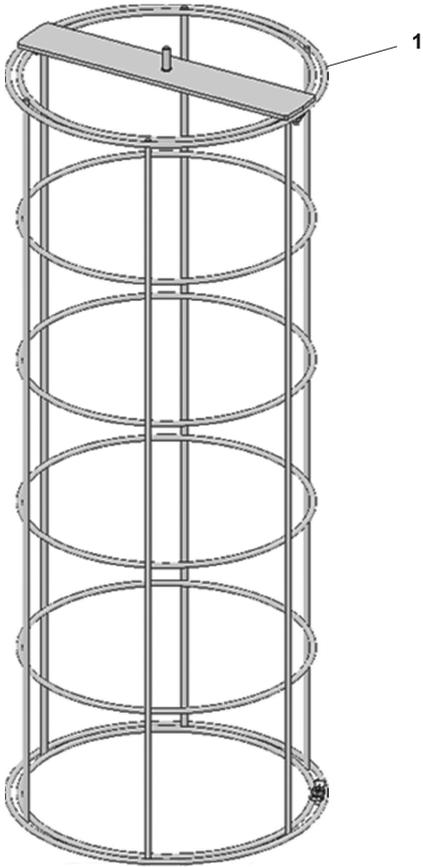
Keine auftragsbezogenen Informationen - nur zu informativen Zwecken und vorbehaltlich Änderungen.

TECHNISCHE DATEN	LED-BALLONLEUCHTE 4X100 W	LED-BALLONLEUCHTE 6X100 W
Stromversorgung	100-240 V 50-60 Hz	100-240 V 50-60 Hz
Lichtstrom	50000 Lm	60000 Lm
Modulnummer	4	6
Leistung des Leuchtmittels	100 W	100 W
Leuchtmitteltyp	LED	LED
Stecksockel	DOOSAN- Leuchtmittelsockel	DOOSAN- Leuchtmittelsockel
Zündungsart	-	-
Zündungszeit	< 2 Sekunden	< 2 Sekunden
Durch externe Vorschalteneinheit gelieferte Energie	Nein	Nein
Farbtemperatur	6000 °K	6000 °K
Mittlere Lebensdauer des Leuchtmittels	> 50000 h	> 50000 h
Schutzart	Sicherung	Druckschalter Unterbrecher Sicherung
Antivibrationssystem	Nein	Ja
Schirmdurchmesser	90 cm	90 cm
Form des Schirms	Schlauchförmig	Schlauchförmig
Gewicht	7 kg	8,3 kg
Max. Umgebungstemperatur	45 °C	45 °C
Leistung	410 W	610 W
Stromgenerator	1 kVA	1 kVA
Nummer des Leuchtmittels	4	6

# BAUTEILE



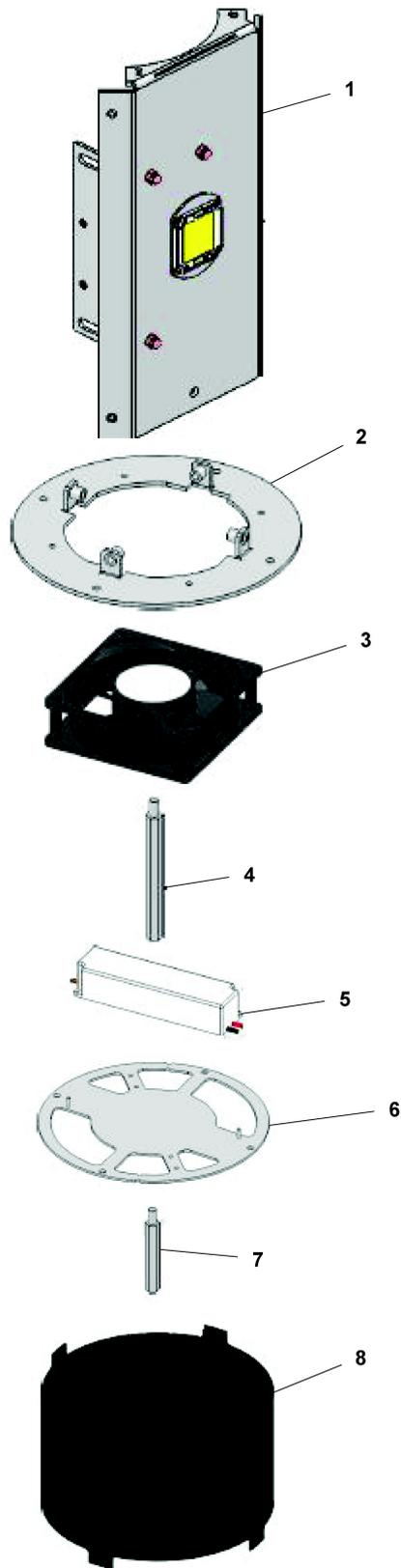
## RAHMEN UND SCHIRM



T3041\_00  
05/17

<b>POS</b>	<b>TEILENUMMER</b>	<b>BESCHREIBUNG</b>	<b>MENGE.</b>
1	46700839	Rahmen	1
2	46700821	Schirm	1

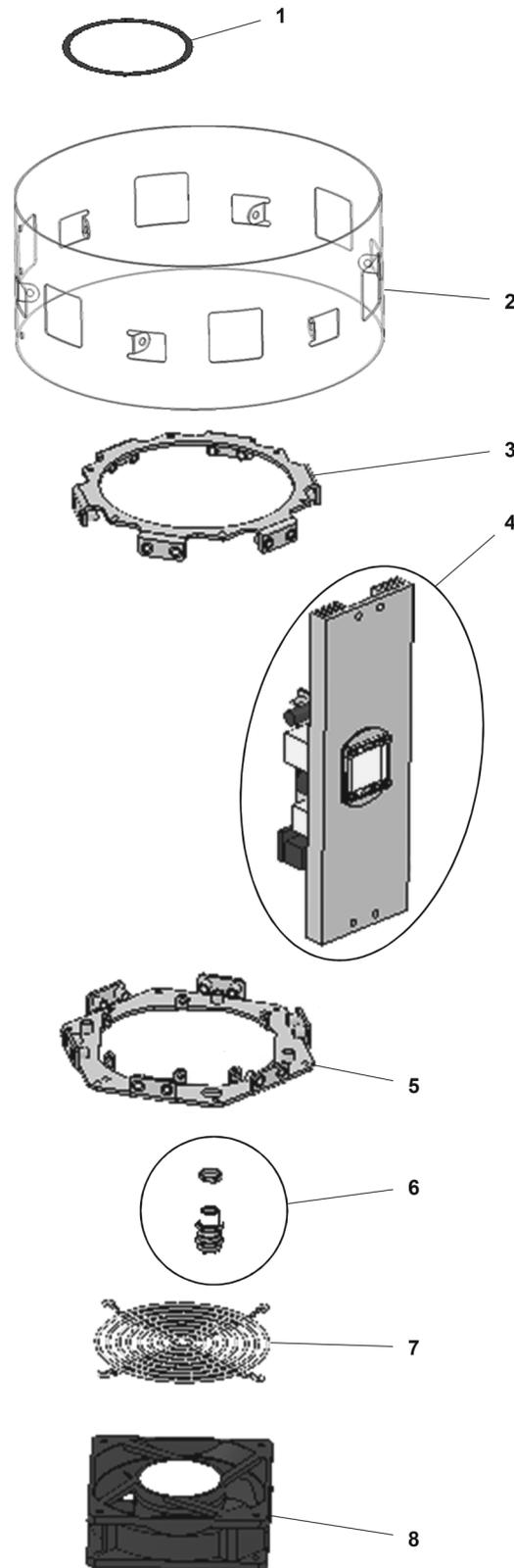
# LEDs UND LÜFTER - BL400



T3048\_00  
01/18

<b>POS</b>	<b>TEILENUMMER</b>	<b>BESCHREIBUNG</b>	<b>MENGE.</b>
1	46769985	LED-Modul	4
2	46769986	Klammer, oben	1
3	46769987	Gebälse	1
4	46769988	Distanzscheibe	4
5	46769989	Leiterplattenbestückung	1
6	46769994	Klammer, unten	1
7	46700846	Distanzscheibe	4
8	46769991	Gehäuse	1

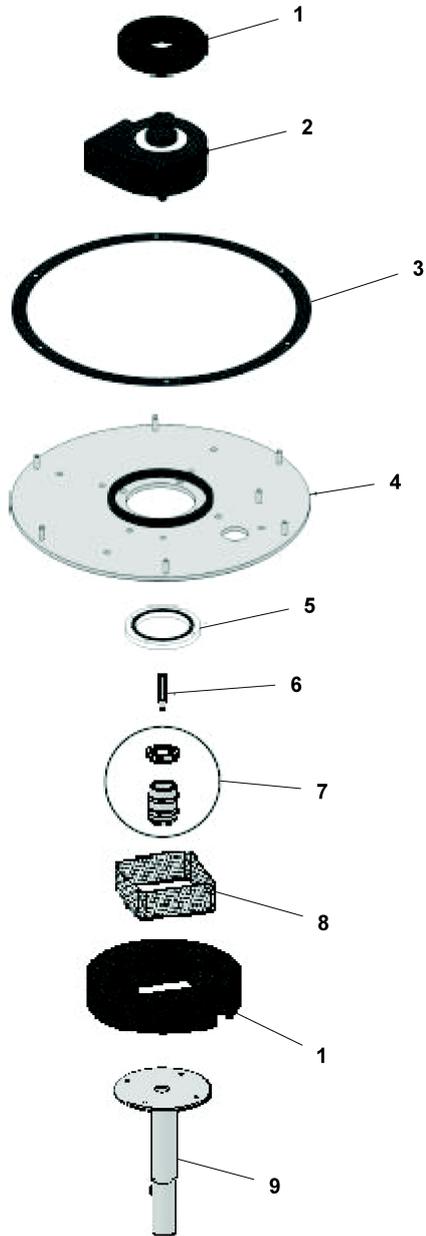
# LEDs UND LÜFTER - BL600



T3042\_00  
05/17

<b>POS</b>	<b>TEILENUMMER</b>	<b>BESCHREIBUNG</b>	<b>MENGE.</b>
1	46700836	Kit, Bandhalterung	1
2	46700828	Abdeckung	1
3	46700840	Befestigungselement, oben	1
4	46700835	LED-Modul	6
5	46700837	Befestigungselement, unten	1
6	46700832	Kit, PE und CE	1
7	46700856	Schutzplatte	1
8	46700857	Lüfter	1

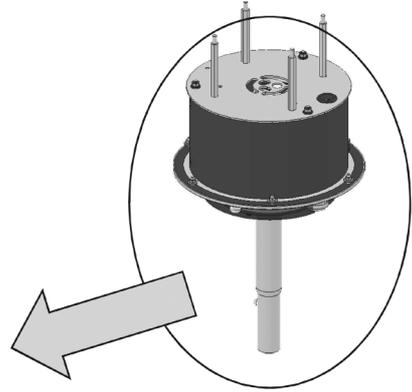
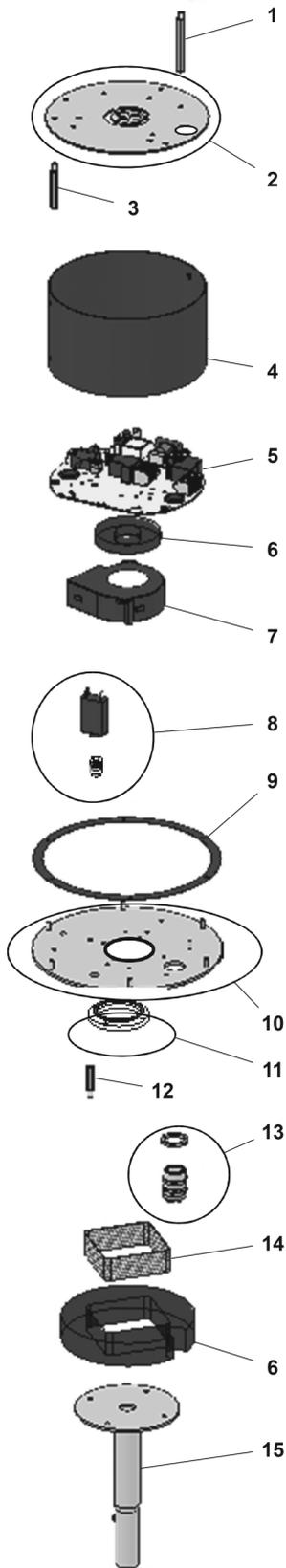
# BAUGRUPPE GEHÄUSE UND GRUNDPLATTE - BL400



T3049\_00  
01/18

<b>POS</b>	<b>TEILENUMMER</b>	<b>BESCHREIBUNG</b>	<b>MENGE.</b>
1	46700862	Set, Schaum (15 Stück)	1
2	46769993	Gebälse	1
3	46700858	Dichtung	1
4	46769992	Platte, unten	1
5	46700829	Ring	1
6	46700838	Distanzscheibe	4
7	46769990	Set, Griff	1
8	46700842	Gitter, Luftfilter	1
9	46700843	Bodenplatte und Fuß	1

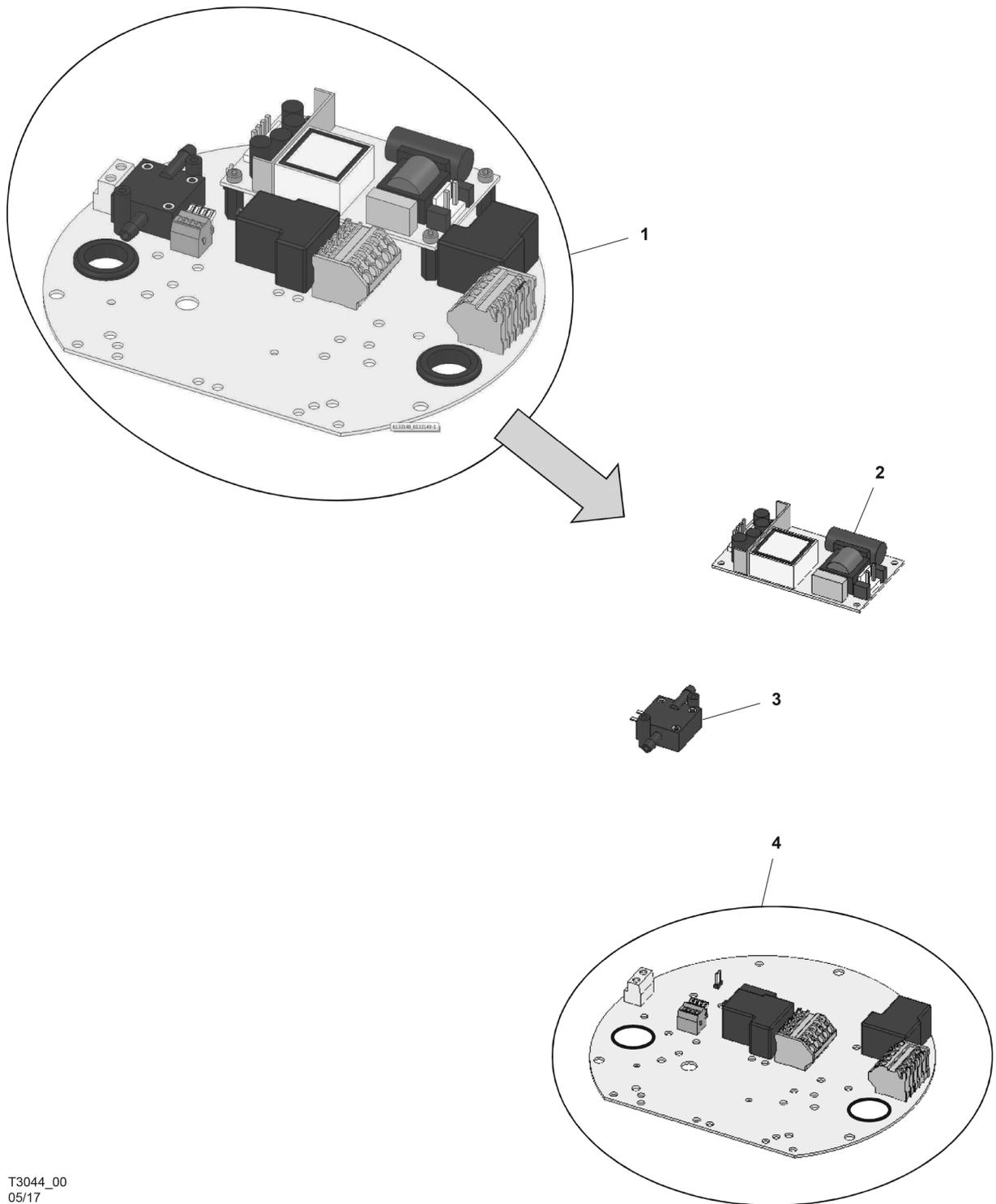
# BAUGRUPPE GEHÄUSE UND GRUNDPLATTE - BL600



T3043\_00  
05/17

<b>POS</b>	<b>TEILENUMMER</b>	<b>BESCHREIBUNG</b>	<b>MENGE.</b>
1	46700838	Abstandsstück	4
2	46700833	Platte, oben	1
3	46700846	Abstandsstück	4
4	46700823	Gehäuse	1
5	46700851	Leiterplattenbaugruppe	1
6	46700862	Kit, Schaumstoff (15-teilig)	1
7	46700855	Lüfter	1
8	46700831	Kit, Abdeckung und Stromunterbrecher	1
9	46700858	Dichtung	1
10	46700834	Platte, unten	1
11	46700829	Ring	1
12	46700838	Abstandsstück	1
13	46700825	Kit, Griff	1
14	46700842	Gitter, Luftfilter	1
15	46700843	Grundplatte und Fuß	1

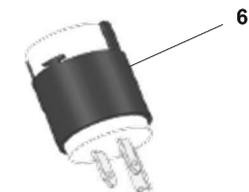
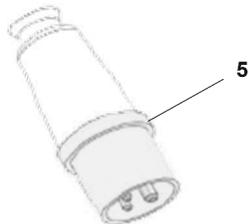
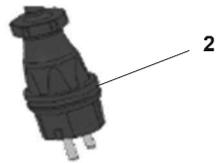
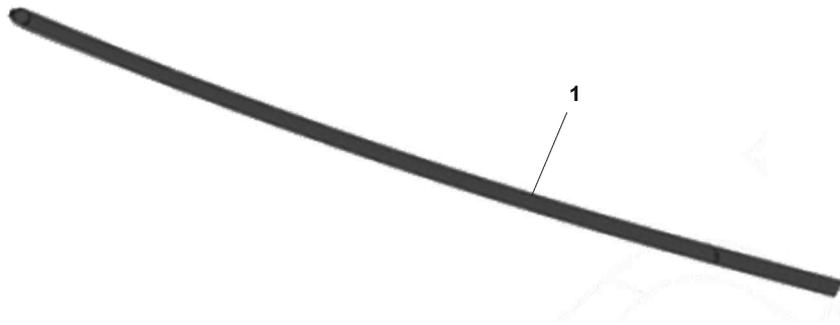
# LEITERPLATTENBAUGRUPPE - BL600



T3044\_00  
05/17

<b>POS</b>	<b>TEILENUMMER</b>	<b>BESCHREIBUNG</b>	<b>MENGE.</b>
1	46700851	Leiterplattenbaugruppe (W/Ref. 2-4)	1
2	46700845	Transformator	1
3	46700844	Sensor, Druck	1
4	46700830	Motherboard	1

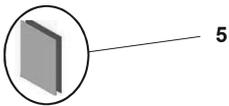
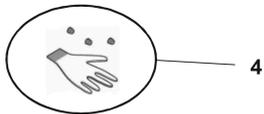
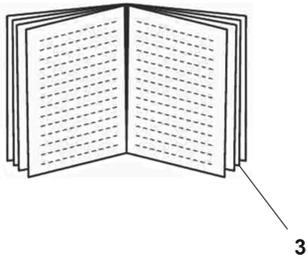
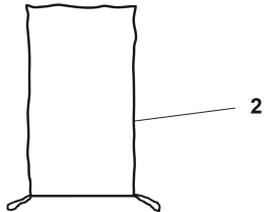
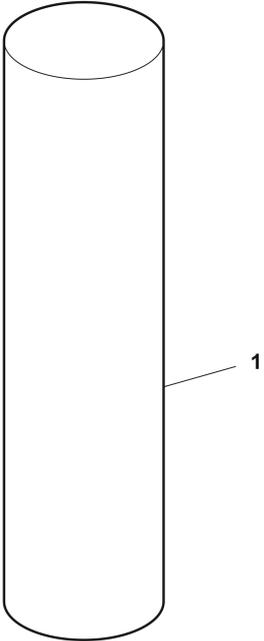
# ELEKTROSTECKER - VARIANTEN



T3045\_00  
05/17

<b>POS</b>	<b>TEILENUMMER</b>	<b>BESCHREIBUNG</b>	<b>MENGE.</b>
1	46700847	Kabel (9,2 m lang)	1
2	46700849	Stecker Version FRD	1
3	46700850	Stecker Version CH	1
4	46700848	Stecker Version IEC	1
5	46700854	Stecker Version IEC GB	1
6	46700852	Stecker Version US	1

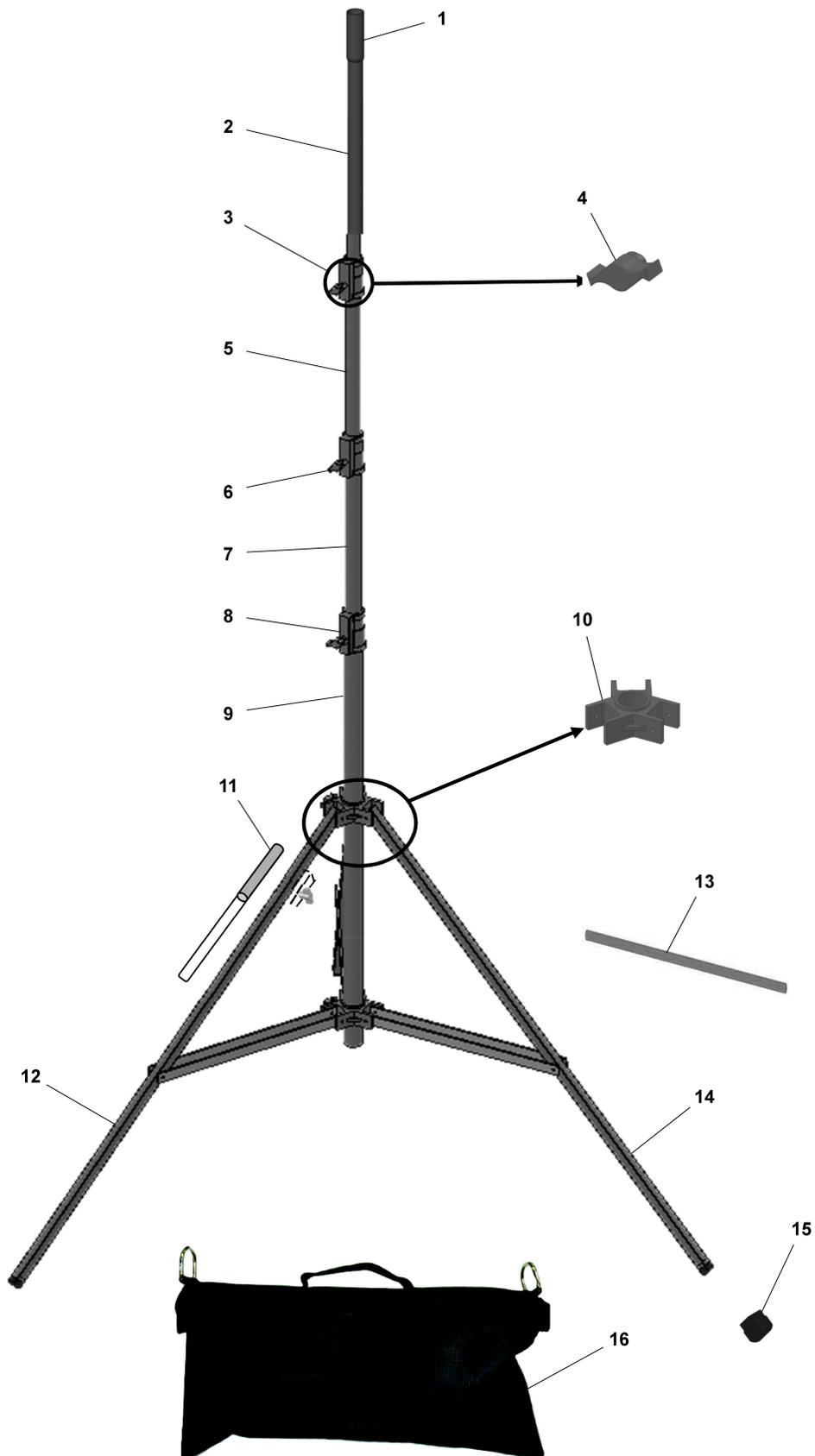
ZUBEHÖR



T3046\_00  
06/17

<b>POS</b>	<b>TEILENUMMER</b>	<b>BESCHREIBUNG</b>	<b>MENGE.</b>
1	46700859	Behälter	1
2	46700826	Beutel	1
3	46702399	Handbuch	1
4	46700824	Kit, aufpumpbar	1
5	46700827	Kit, Reparatur (2 Bögen)	1

# TELESKOPSTÄNDER (OPTIONAL)



T3047\_01  
01/19

<b>POS</b>	<b>TEILENUMMER</b>	<b>BESCHREIBUNG</b>	<b>MENGE.</b>
1	46700822	Ständer, Telekop- (W/Ref. 2-15)	1
2	46700861	Erhöhung	1
3	46700869	Verbindungsstück, oben	1
4	46700866	Griff, Schraube	3
5	46700865	Rohr, oben	1
6	46700871	Verbindungsstück, Mitte	1
7	46700870	Rohr, Mitte	1
8	46700864	Verbindungsstück, unten	1
9	46700868	Rohr, unten	1
10	46700867	„Spinne“	2
11	46700873	Bein, Teleskop-, oben	3
12	46700874	Bein, Teleskop-, unten	3
13	46700863	Steg	3
14	46700872	Fuß	3
15	46700875	Kappe	3
16	46766325	Sandsack	3



**Portable Power**