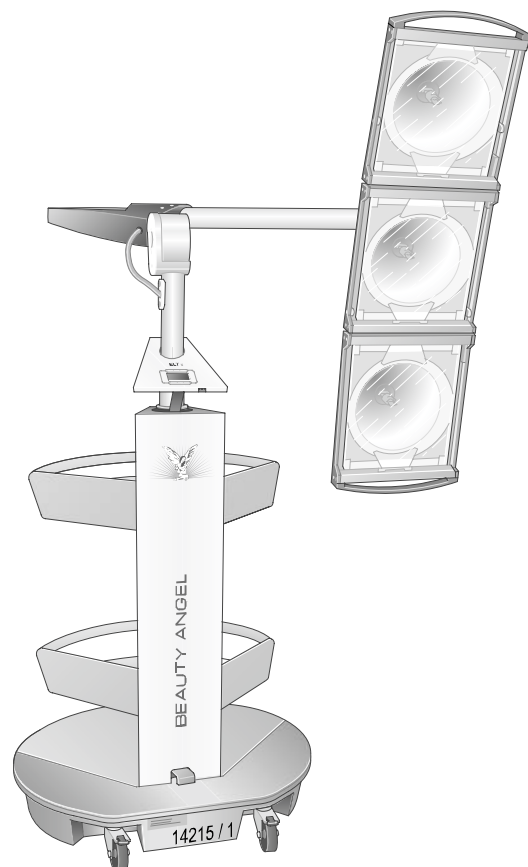
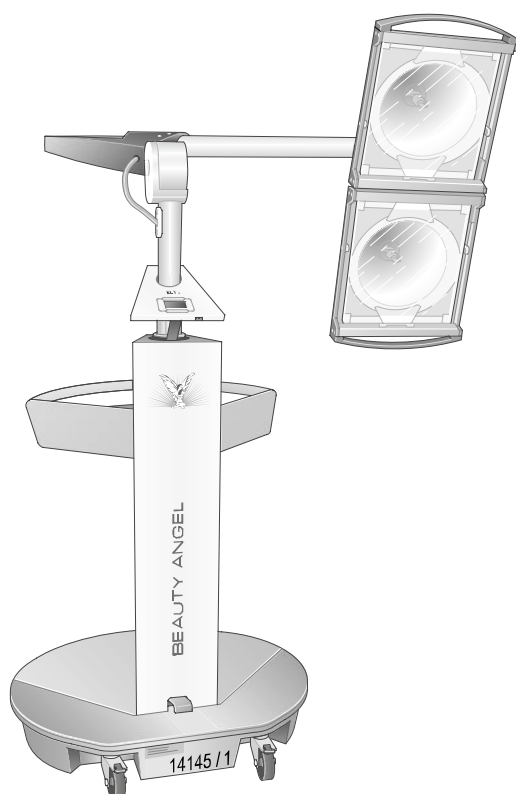




Original-Gebrauchsanweisung

BEAUTY ANGEL ELT 2
BEAUTY ANGEL ELT 3

1012151-03C / de / 06.2021



Impressum



Hersteller: JK-Products GmbH

Köhlershohner Straße 60
53578 Windhagen
GERMANY

Tel.: +49 (0) 22 24 / 818-140

Fax: +49 (0) 22 24 / 818-166

**Kundendienst / Technischer Service
(Ersatzteilbestellung für Bauteile):**

**JK-International GmbH,
Bereich JK-Global Service**

Köhlershohner Straße 60
53578 Windhagen
GERMANY

Tel.: +49 (0) 22 24 / 818-861

Fax: +49 (0) 22 24 / 818-205

E-Mail: service@jk-globalservice.de

**Ersatzteilbestellung für
Verbrauchsmaterialien:**

**JK-International GmbH,
Bereich JK-Licht**

Köhlershohner Straße 60
53578 Windhagen
GERMANY

Tel.: +49 (0) 22 24 / 818-600

Fax: +49 (0) 22 24 / 818-615

E-Mail: info@jk-licht.de

**Ansprechpartner
für den Kauf von Guthaben:**

PCA GmbH

Postfach 701309
22013 Hamburg
GERMANY

Tel.: +49 (0) 40 / 654 983-21

Fax: +49 (0) 40 / 654 983-47

E-Mail: jk-service@pca.de

Mo - Do: 9 - 17 Uhr

Fr: 9 - 15.30 Uhr

GEFAHR!



Beachten Sie diese Gebrauchsanweisung nicht:

- können schwere Verletzungen und der Tod die Folge sein,
- können Schäden am Gerät und der Umwelt entstehen.
- Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen.
- Beachten Sie die Hinweise und Verhaltensregeln, die für einen sicheren Betrieb des Gerätes notwendig sind.
- Stellen Sie die Gebrauchsanweisung und zusätzliche Informationen des Herstellers am Arbeitsplatz des Personals zur Verfügung.

Inhaltsverzeichnis



1	Sicherheitshinweise und Warnungen.....	5
1.1	Allgemeines	5
1.1.1	Definitionen.....	5
1.1.2	Symbolerklärung	6
1.2	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	7
1.3	Vorhersehbarer Fehlgebrauch	7
1.4	Allgemeine Sicherheitshinweise und Warnungen.....	8
1.4.1	Verpflichtungen des Betreibers	8
1.4.2	Personalqualifikation.....	8
1.4.3	Lieferumfang.....	8
1.4.4	Transport und Aufstellung	9
1.4.5	Inbetriebnahme	10
1.4.6	Bedienung und Wartung.....	10
1.4.7	Außerbetriebnahme	11
1.4.8	Lagerung.....	11
1.5	Entsorgung	11
1.5.1	Richtlinien	12
1.5.2	Export.....	12
1.5.3	Technische Änderungen.....	12
1.6	Gerätespezifische Sicherheitshinweise	13
1.6.1	Anwendungsverbote	13
1.7	Schilder und Aufkleber am Gerät	15
1.8	Gewährleistung	19
1.9	Gewährleistungs- und Haftungsausschlüsse	19
2	Aufstellen/Inbetriebnahme	20
2.1	Gerät auspacken und aufstellen	20
2.2	Inbetriebnahme	21
3	Beschreibung	22
3.1	Lieferumfang.....	22
3.2	Gerätebeschreibung BEAUTY ANGEL ELT 2	23
3.3	Gerätebeschreibung BEAUTY ANGEL ELT 3	24
3.4	Funktionsbeschreibung.....	25



4	Bedienung.....	26
4.1	Sicherheit.....	26
4.2	Gerät positionieren und ausrichten.....	27
4.3	Hauptmenü.....	29
4.3.1	Navigation	30
4.4	Start der Anwendung.....	30
4.4.1	Anwendungsbeispiele.....	31
4.5	Ende der Anwendung.....	31
4.5.1	Anwendung unterbrechen	31
4.5.2	Anwendung vor Ablauf der Zeit beenden	32
4.6	Menü 'Informationen'	32
4.7	Menü 'Geräte-Identifikation'.....	34
4.8	Guthaben aufladen	34
4.8.1	Code eingeben.....	35
5	Reinigung und Wartung.....	36
5.1	Sicherheitshinweise für Reinigung und Wartung	36
5.2	Störungen.....	36
5.3	Warnmeldungen.....	37
5.4	Reinigung	37
5.4.1	Reinigung der Oberflächen	38
5.4.2	Lampen.....	38
5.5	Reinigungsplan	39
5.6	Wartung.....	40
5.7	Wartungsplan.....	40
5.8	ENERGIZING LIGHT-Strahler und Filterscheiben reinigen oder wechseln	42
5.9	Effektbeleuchtung reinigen oder wechseln	45
6	Technische Daten	47
6.1	Leistung und Anschlusswerte	47
6.2	Abmessungen	48
6.3	Lampenbestückung	50
6.3.1	BEAUTY ANGEL ELT 2	50
6.3.2	BEAUTY ANGEL ELT 3	50
6.4	Effektbeleuchtung	51
6.5	Ersatzteile und Zubehör	51
7	Voreinstellungen.....	52
8	Index	55

1 Sicherheitshinweise und Warnungen



Um den sicheren Betrieb des Gerätes zu gewährleisten, ist es notwendig, folgende Sicherheitshinweise und Warnungen aufmerksam zu lesen und zu beachten.

Die hier zusammengefassten Sicherheitshinweise werden, soweit notwendig, zusätzlich in den jeweiligen Kapiteln wiederholt.

1.1 Allgemeines

1.1.1 Definitionen

**HINWEIS:**

Wenn nicht ausdrücklich zwischen BEAUTY ANGEL ELT 2 und BEAUTY ANGEL ELT 3 unterschieden wird, gelten die Abbildungen und Texte für beide Geräte, auch wenn jeweils nur eines dargestellt ist.

Betreiber

Person, die die hier beschriebenen Geräte gewerblich Benutzern zur Verfügung stellt. Der Betreiber ist für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts sowie für die Einhaltung der Wartungsintervalle verantwortlich.

Benutzer

Person, die das Gerät auf einer gewerblichen Fläche nutzt.

Personal

Personen, die für Betrieb, Reinigung sowie allgemeine Wartungsarbeiten zuständig sind und den Benutzer in die Bedienung der Geräte einweisen.

Elektrofachkraft

Eine Person mit geeigneter fachlicher Ausbildung, Kenntnissen, Erfahrung und Kenntnis der einschlägigen Bestimmungen, so dass sie Gefahren erkennen und vermeiden kann, die von Elektrizität ausgehen können.

Autorisiertes geschultes Fachpersonal

Fachpersonal einer Fremdfirma, das vom Hersteller für Montage- und Wartungsarbeiten bestimmter Geräte geschult und autorisiert wird.



1.1.2 Symbolerklärung

Folgende Arten von Sicherheitshinweisen werden in der vorliegenden Gebrauchsanweisung verwendet:

GEFAHR!



Art und Quelle der Gefahr

Dieser Sicherheitshinweis bedeutet, dass unmittelbare Gefahr für Leib und Leben besteht.

GEFAHR!



Art und Quelle der Gefahr

Dieser Sicherheitshinweis warnt vor Gefahren für Leib und Leben, die durch Elektrizität verursacht werden.

ACHTUNG!



Art und Quelle der Gefahr

Dieser Sicherheitshinweis warnt vor Geräte-, Material- oder Umweltschäden.



HINWEIS:

Dieses Symbol kennzeichnet keine Sicherheitshinweise, sondern gibt zusätzliche Informationen zum besseren Verständnis der Abläufe.

1.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch



Dieses Gerät dient zur kosmetischen Stimulation der Haut mit rotem Licht (Photo-Bio-Stimulation). Weitere Informationen darüber finden Sie auf Seite 25.

Das Gerät ist nur für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen, nicht für den Hausgebrauch.

Einige Personen dürfen das Gerät nicht benutzen, siehe Seite 13.

Das Gerät darf von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen nicht eigenständig benutzt werden. Eine für ihre Sicherheit zuständige Person muss durch Beaufsichtigung oder Einweisung sicherstellen, dass das Gerät ordnungsgemäß und sicher benutzt wird. Bestehen daran auch nur Zweifel, ist die Benutzung des Gerätes durch diese Personen untersagt!

Das Gerät darf nur mit den angegebenen oder gleichwertigen Lampen betrieben werden. Die in dieser Gebrauchsanweisung genannte Anwendungszeit gilt nur für die vorgesehene Lampenbestückung.

Jede andersartige Nutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht. Das Risiko hierfür trägt allein der Betreiber.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Anweisungen, Gebrauchs- und Wartungsbedingungen. Das Gerät darf nur von Personen betrieben, gewartet und instandgesetzt werden, die hiermit vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind.

1.3 Vorhersehbarer Fehlgebrauch

Folgende Nutzung des Geräts ist ausdrücklich verboten:

- Eine Verlängerung der angegebenen maximalen Anwendungszeit kann in Einzelfällen zu einer Überlastung der Haut durch das ausgestrahlte Licht führen. Wir empfehlen nach einer 15-minütigen Behandlung eine Pause von 48 Stunden.
- Während der Anwendung dürfen sich keine weiteren Personen in der Kabine aufhalten, insbesondere keine Kinder.
- Die Ein- und Auslassöffnung dürfen nicht abgedeckt werden, z. B. mit einem Handtuch oder Kleidung.
- Keine Gegenstände an das Gerät hängen, sowie nicht belasten.



1.4 Allgemeine Sicherheitshinweise und Warnungen

1.4.1 Verpflichtungen des Betreibers

Als Betreiber sind Sie dafür verantwortlich, klare Bedienungs-, Reinigungs- und Wartungsanweisungen bereitzustellen und durch Schulung und Anweisung des Personals den sachgerechten und bestimmungsgemäßen Betrieb und die sachgerechte Bedienung des Geräts sicherzustellen.

Ihre Betriebsanweisungen müssen, unter Berücksichtigung der nationalen Arbeitsschutz- und Umweltschutzbestimmungen, den gefahrlosen Betrieb und die gefahrlose Bedienung des Geräts ermöglichen und die Merkmale und Erkenntnisse Ihres Betriebes berücksichtigen. Innerhalb der EU gilt die EU-Richtlinie 89/391/EWG (in Deutschland Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)).

1.4.2 Personalqualifikation

Als Betreiber sind Sie verpflichtet, Ihr Personal einzuarbeiten und über bestehende Rechts- und Unfallverhütungsvorschriften zu unterweisen. Stellen Sie sicher, dass diese Gebrauchsanweisung von Ihrem Personal verstanden und beachtet wird. Dies gilt insbesondere für die

- Angaben in 'Bestimmungsgemäßer Gebrauch' und 'Vorhersehbarer Fehlgebrauch'
- Sicherheitshinweise im Kapitel Bedienung
- Bedienungshinweise
- Reinigungs- und Wartungshinweise
- Stellen Sie die Gebrauchsanweisung und zusätzliche Informationen des Herstellers am Arbeitsplatz des Personals zur Verfügung.
- Kontrollieren Sie regelmäßig das sicherheits- und gefahrenbewusste Arbeiten Ihres Personals unter Beachtung Ihrer Betriebsanweisungen.
- Sorgen Sie dafür, dass die Reinigungsintervalle eingehalten werden, insbesondere die Reinigung nach jeder Anwendung.
- Sorgen Sie dafür, dass Ihr Personal Ihre Kunden ordnungsgemäß berät, insbesondere über die Anwendungszeiten, mögliche Risiken und die Bedienung des Geräts.

1.4.3 Lieferumfang

Angaben zum Lieferumfang finden Sie im Kapitel Beschreibung auf Seite 22.

1.4.4 Transport und Aufstellung

Das Gerät wird durch Fachunternehmen geliefert. Für das Aufstellen und den Anschluss ist das Fachunternehmen im Rahmen seiner Tätigkeit zuständig. Es muss bauseitig eine Schutzkontaktsteckdose in der Nähe des Aufstellorts vorhanden sein.

Als Betreiber sind Sie für die Einhaltung der elektrischen Voraussetzungen am Aufstellort verantwortlich.



HINWEIS:

Der Elektroanschluss muss den nationalen Vorschriften entsprechen.

Der Anschluss erfolgt mit einer Netzanschlussleitung.

Siehe Aufstellen/Inbetriebnahme Seite 20.



Aufstellort

GEFAHR!



Verletzungsgefahr!

Die Umreifungsbänder stehen unter Spannung.

- Schneiden Sie die Umreifungsbänder vorsichtig auf.

ACHTUNG!



Salzhaltige Luft! Schadstoffhaltige Luft!

Geräteschäden durch Korrosion am Gehäuse und elektrischen Bauteilen.

- Stellen Sie das Gerät möglichst nicht in einem Schwimmbad auf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht an Orten mit aggressiven Umgebungsbedingungen (z. B. in chlorhaltiger Luft).

Schäden am Gerät möglich!

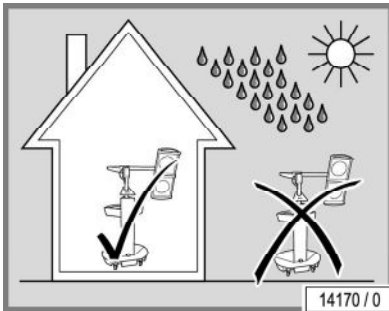
Bei großen Temperaturunterschieden zwischen Transportweg und Aufstellort darf das Gerät nicht unmittelbar nach dem Aufstellen in Betrieb genommen werden.

- Warten Sie mindestens 2 Stunden, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen.

Überhitzung durch Störung der Luftführung!

Betriebsstörungen sind möglich.

- Luft- Zu- und Abströmbereich zum Gerät nicht verändern, verbauen oder zustellen, keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vornehmen. Eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden ist ausgeschlossen.



Umgebungsbedingungen

- Optimale Umgebungstemperatur: zwischen +15 °C und +32 °C
- Lagertemperatur: zwischen -15 °C und +60 °C

Das Gerät darf nicht im Freien betrieben werden.

Es muss ein geeigneter Anschluss für die Stromversorgung vorhanden sein, siehe Technische Daten Seite 47.

In Höhen über 2000 m ü. NN ist zur Gewährleistung eines störungsfreien Betriebes ein Umbau erforderlich.

Grundsätzlich ist das Gerät nicht für den Betrieb in mobilen Einrichtungen (Schiffen, Bussen, Bahnen) geeignet. Zur Gewährleistung eines störungsfreien Betriebes in mobilen Einrichtungen ist ein Umbau erforderlich.

Setzen Sie sich bitte unbedingt vor der Inbetriebnahme mit dem Kundendienst in Verbindung – siehe Seite 2.

1.4.5 Inbetriebnahme

GEFAHR!



Beschädigte Netzanschlussleitung!

Gefahr für Personen durch elektrischen Schlag und Verbrennungsgefahr.

- Die Netzanschlussleitung muss sofort ersetzt werden.

Das Gerät wird betriebsbereit geliefert.

Das Gerät wird werkseitig mit einem Grundguthaben für die Vor- und Prüfeinstellungen ausgestattet.

Siehe Aufstellen/Inbetriebnahme Seite 20.

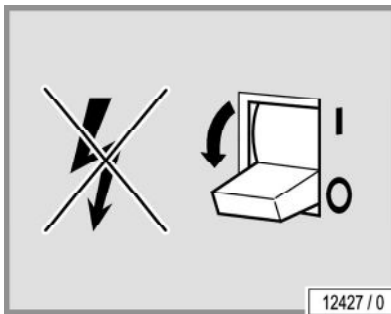
1.4.6 Bedienung und Wartung

Fehlerfreie Bedienung, Wartung und Instandhaltung sind die Voraussetzung, dass während des Betriebs die Gesundheit und Sicherheit der Benutzer nicht gefährdet werden und die Funktionsfähigkeit des Geräts für einen störungsfreien Betrieb sichergestellt ist.

Beachten Sie die in dieser Gebrauchsanweisung gemachten Angaben und Empfehlungen. Achten Sie darauf, dass die Zeiträume für die Inspektion, Wartung und Instandsetzung eingehalten werden. Sorgen Sie dafür, dass die Lampen nach der angegebenen Nutzungsdauer gewechselt werden.

Eigenmächtige Umbauten und Veränderungen am Gerät oder an der Steuerung sind nicht gestattet. Bei Missachtung erlischt die Betriebserlaubnis!

Um Gefährdungen zu vermeiden, darf das Gerät nicht benutzt werden, wenn die Netzanschlussleitung beschädigt ist. Eine beschädigte Netzanschlussleitung muss sofort ersetzt werden.



1.4.7 Außerbetriebnahme

Um das Gerät vorübergehend oder endgültig außer Betrieb zu nehmen, muss das Gerät elektrisch getrennt werden.

Bei der endgültigen Außerbetriebnahme sind die gesetzlichen Bestimmungen in Hinblick auf die Entsorgung zu beachten.



1.4.8 Lagerung

Die Geräte trocken und ohne Temperaturschwankungen einlagern. Zum Schutz vor Kratzern kann das abgekühlte Gerät in Folie verpackt werden.

- Lagertemperatur: zwischen -15 °C und +60 °C

1.5 Entsorgung

Umweltbestimmungen – Entsorgung von Lampen und Batterien

ENERGIZING LIGHT-Strahler enthalten Leuchtmittel und andere quecksilberhaltige Abfälle. Batterien enthalten Schwermetallverbindungen.

Innerhalb der Europäischen Union gilt die nationale Umsetzung der Abfallrahmenrichtlinie 2018/851/EG. Gemäß dem nationalen Abfallgesetz und entsprechend den kommunalen Abfallsatzungen sind Lampen und Batterien nachweispflichtig zu entsorgen.

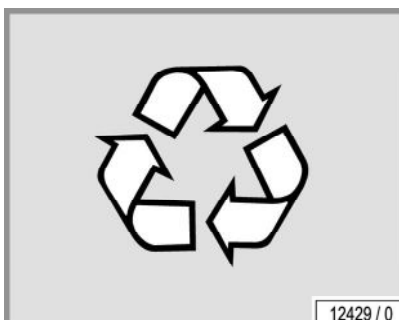
Ihre örtliche Verkaufs-Agentur ist Ihnen bei der Entsorgung von Lampen und Batterien gerne behilflich:

- Melden Sie die Anzahl von Lampen und Batterien telefonisch oder schriftlich an Ihre Agentur.

Die Agentur nennt Ihnen eine kostenlose Anlieferstelle für Ihre Lampen oder kümmert sich zusammen mit einem Entsorgungsunternehmen um die Abholung der Lampen und die ordnungsgemäße Entsorgung. Dieser Service ist kostenpflichtig. Außerhalb von Deutschland gelten die jeweiligen nationalen Gesetze. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Verkaufs-Agentur.

Verpackung

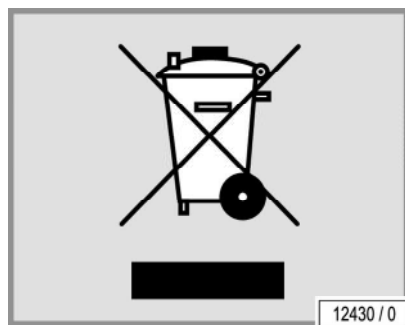
Die Verpackung besteht aus 100 % recyclingfähigem Material. Nicht mehr gebrauchte und von der JK-Unternehmensgruppe in Verkehr gebrachte Verpackungen können an die JK-Unternehmensgruppe zurückgeliefert werden. Ihr Agenturpartner oder Händler berät Sie gerne.



Entsorgung von Altgeräten

Das Gerät wurde aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt. Über Inhalt oder Gefährdungspotential der verwendeten Materialien gibt Ihnen die JK-Unternehmensgruppe Auskunft.

Gemäß Richtlinie 2012/19/EU, in Deutschland umgesetzt im Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG), ist der Hersteller verpflichtet, bestimmte elektrische und elektronische Komponenten zurückzunehmen und zu entsorgen.



Die betroffenen Bauteile und Geräte sind mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet.

Das Gerät wird auf Wunsch durch die JK-Unternehmensgruppe der ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt. Dieser Service ist kostenfrei. Ihr Agenturpartner oder Händler berät Sie gerne.

Registriernummern

Unternehmen der JK-Unternehmensgruppe sind als Hersteller in Deutschland registriert und übernehmen alle Verpflichtungen in Zusammenhang mit dem deutschen Elektro- und Elektronikgerätegesetz.

Registriernummer JK-International GmbH, Bereich JK-Licht (Lampen):
WEEE-DE 61515020

Registriernummer JK-Products GmbH (Geräte):
WEEE-DE 62655951

1.5.1 Richtlinien

Siehe mitgelieferte EG-Konformitätserklärung.

1.5.2 Export

Wir weisen darauf hin, dass die Geräte ausschließlich für den europäischen Markt bestimmt sind und nicht in andere Länder wie z. B. die USA oder nach Kanada exportiert und dort betrieben werden dürfen! Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises wird keine Haftung übernommen! Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass bei Zuwiderhandlungen hohe Haftungsrisiken für den Exporteur und/oder Betreiber entstehen können.

1.5.3 Technische Änderungen

Das Gerät ist nach dem Stand der Technik und den gültigen Sicherheitsbestimmungen gebaut. Gegenüber Darstellungen und Angaben in dieser Gebrauchsanweisung sind technische Änderungen, die zur Verbesserung des Geräts notwendig werden, vorbehalten.

Eigenmächtige Umbauten und Veränderungen am Gerät sowie der Steuerung sind nicht gestattet. Bei Missachtung erlischt die EG-Konformität!

Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile. Bei Missachtung erlischt die EG-Konformität!

1.6 Gerätespezifische Sicherheitshinweise



1.6.1 Anwendungsverbote

Folgende Personen dürfen das Gerät nicht benutzen:

- Schwangere Frauen
 - Epileptiker
 - Personen mit akuten Erkrankungen
 - Personen mit fieberhaften Erkrankungen
 - Personen mit akuten Venenthrombosen
 - Personen mit Xeroderma Pigmentosum
 - Personen, die Azathioprin oder Thiopurine einnehmen
 - Personen, die an Porphyrien / Störungen der Häm-Biosynthese leiden
 - Personen, die Hautkrebs hatten oder haben
 - Personen, bei denen ein erhöhtes Risiko für Hautkrebs besteht (z. B. Hautkrebsfälle in der Familie)
 - Personen mit akutem Sonnenbrand
- **In Zweifelsfällen müssen Sie unbedingt ärztlichen Rat einholen!**

GEFAHR!



Verletzungsgefahr!

- Auf keinen Fall darf das Bräunungsgerät benutzt werden, wenn eine Filterscheibe fehlt oder Beschädigungen aufweist oder die Zeitschaltuhr fehlerhaft ist!



HINWEIS:

Während der Anwendung dürfen sich keine weiteren Personen in der Kabine aufhalten, insbesondere keine Kinder.

Folgende Personen dürfen das Gerät nur nach Absprache mit ihrem Arzt benutzen:

- Personen mit chronischen Erkrankungen, insbesondere der Haut
- Personen mit Krankheiten, die Lichtempfindlichkeit verursachen
- Personen, die Medikamente oder pflanzliche Mittel nehmen, die Lichtempfindlichkeit verursachen (z. B. Antibiotika, Antirheumatika, Antimykotika oder Johanniskraut)
- Personen mit Erkrankungen des Immunsystems / Autoimmunerkrankungen
- Personen mit Kollagenosen (z. B. Lupus erythematoses, Sklerodermie)
- Personen mit Rosacea (Kupferrose)
- Personen mit Besenreisern, Teleangiektasien (z. B. Couperose, M. Osler, Spider-nävi)
- Personen mit niedrigem Blutdruck, Herz-Kreislauf-Erkrankungen
- Personen mit Venenerkrankungen
- Personen mit Krebserkrankungen



- Personen mit frischen Wunden von einer Operation oder einem chirurgischen Eingriff
- Personen mit Tätowierungen oder Piercings, die noch nicht vollständig abgeheilt sind

Gibt es trotz medizinischer Unbedenklichkeit Zweifel an der Verträglichkeit, sollte zunächst eine Testanwendung von maximal 5 Minuten durchgeführt und die Reaktionen beobachtet werden. Sind nach 48 Stunden keine unerwünschten Reaktionen festgestellt worden, kann mit einer normalen Anwendung begonnen werden.

Von einer Anwendung wird unter folgenden Umständen abgeraten:

- wenn Sie in den letzten 24 Stunden eine Sauerstoff-Gesichtspackung angewendet haben,
- wenn Ihre Gesichtshaut in den letzten 24 Stunden elektronisch gestrafft wurde,
- wenn Ihre Haut abgeschliffen wurde,
- wenn Sie in den letzten 24 Stunden eine Gesichtsinjektion erhalten haben.

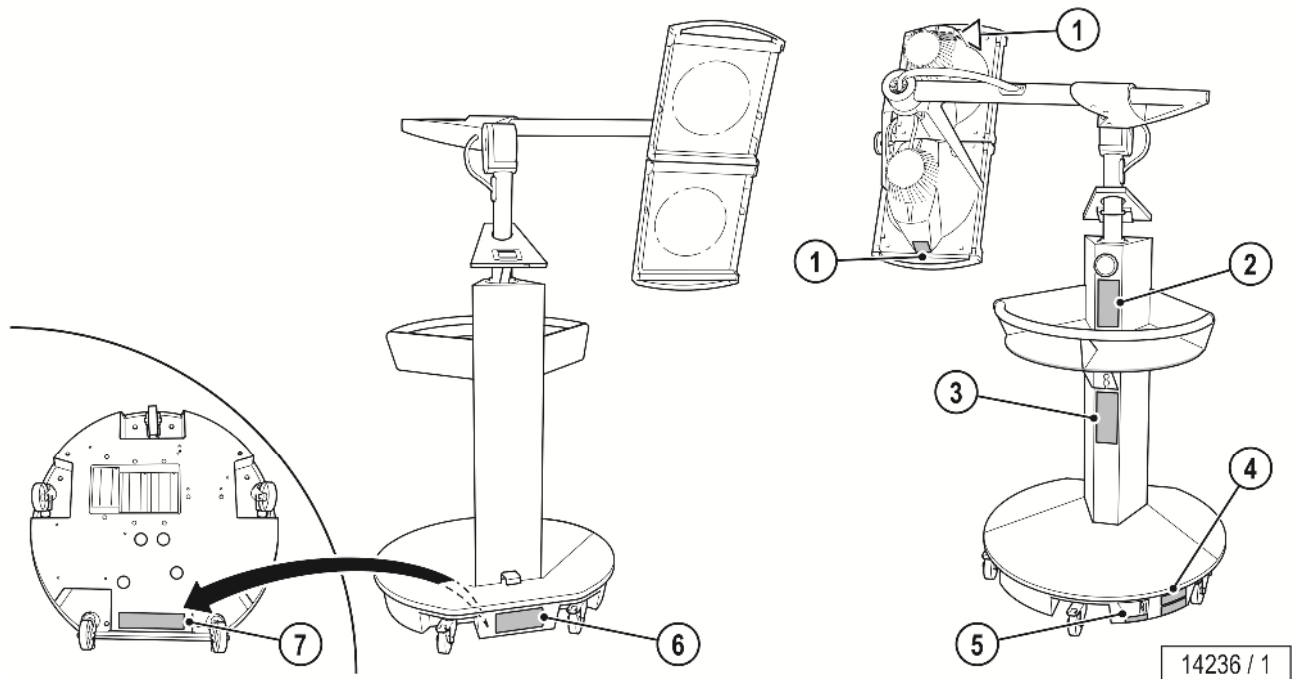


HINWEISE:

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.

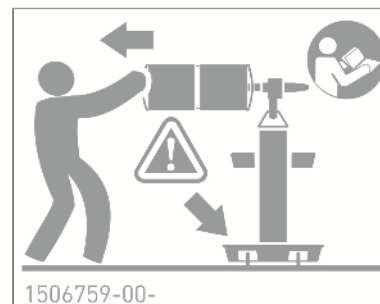
1.7 Schilder und Aufkleber am Gerät

Am Gerät sind Schilder angebracht, die auf Gefahrenbereiche hinweisen oder wichtige Informationen über Bauteile geben. Unten aufgeführte Schilder sind Beispiele. Achten Sie darauf, dass die Hinweisschilder immer gut erkennbar und lesbar sind. Fehlende Hinweisschilder und Aufkleber müssen ersetzt werden.



14236 / 1

1: Waraufkleber Kippgefahr (1506759-..)



14282 / 0



2: Aufkleber Warnhinweise EU (1008607-..)

WARNUNG:

Bitte Gebrauchsanweisung/ JK-Schutzhinweise aufmerksam lesen. • Zum Schutz vor hellem Licht müssen während der Anwendung die Augen geschlossen und ein Augenschutz getragen werden. • Auf keinen Fall das Collagen-Gerät benutzen, wenn Personen bestimmte Medikamente einnehmen die Lichtempfindlichkeit verursachen. • In Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen!

WARNING:

Please read the operating instructions/JK protection advice carefully. • In order to protect your eyes against the bright light, your eyes must be closed and eye protection must be worn during the application. • People who take medication that may cause light sensitivity are not allowed to use the collagen device. • Seek medical advice if in doubt!

XXXXXX-03-

12226 / 0

Zu diesem Aufkleber gehört der Sprachbogen' 1010475-.. (siehe Zubehör Technische Dokumentation).

3: Aufkleber Wartungshinweis (800701-..)

ACHTUNG!

Dieses Gerät muß regelmäßig nach Hersteller-vorschrift technisch gewartet bzw. Über-prüft werden, um jegliche Gefahr körperlicher Schäden vollständig auszuschließen.
Plakettenbeschriftung = "Geräteproduktion ... Quartal/Jahr"

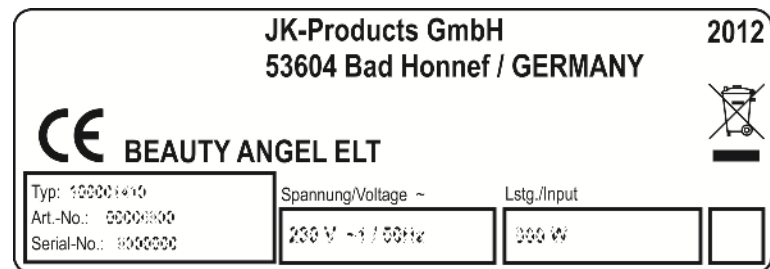
ATTENTION!

This sunbed must be checked and serviced at regular intervals in accordance with the manufacturer's specifications in order to rule out entirely any risk of physical injury.
Label wording = "Date of manufacture ... quarter/year"

XXXXXXXXXXXX

12225 / 1

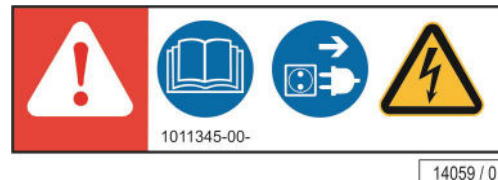
4: Typenschild



14279 / 0

Auf der Innenseite des Oberteils ist das Typenschild angebracht. Es enthält wichtige Informationen zur Identifizierung des Gerätes (z. B. die Seriennummer = Serial-No.).

5: Waraufkleber Netzstecker ziehen (1011345-..)



14059 / 0



Vor dem Gebrauch und dem Öffnen des Gerätes muss die Gebrauchsanweisung gelesen werden!



Vor dem Öffnen des Gerätes muss die Gebrauchsanweisung gelesen und der Netzstecker gezogen werden!



Lebensgefahr! Gefährliche Spannung!

6: Waraufkleber Räder feststellen (1506760-..)



1506760-00-

14280 / 0



7: Aufkleber "Kein Export USA/Kanada" (84829-..)

HINWEIS	NOTE	REMARQUE
Wir weisen darauf hin, daß die Geräte nicht in die USA oder nach Kanada exportiert und dort betrieben werden dürfen. Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises wird keine Haftung übernommen.	We emphasize that these devices must not be exported to or operated in the USA or Canada! The manufacturer does not accept any liability in case of non-observance of this notice!	Nous attirons votre attention sur le fait que les appareils ne doivent pas être exportés ni utilisés aux Etats-Unis ou au Canada! Nous ne pourrions nullement être tenus responsables de dommages si cette remarque n'est pas respectée! 84829-03-

11977 / 1

Der Aufkleber befindet sich unter der Bodenplatte.

1.8 Gewährleistung



Die JK-International GmbH steht gegenüber Kunden, die von einem Vertriebspartner der JK-International GmbH ein BEAUTY-Gerät zur eigenen oder gewerblichen Nutzung erwerben, nach Maßgabe der folgenden Regelungen für Mängel des Bräunungsgerätes ein; von der Gewährleistung ausgenommen sind Verschleißteile wie ENERGIZING LIGHT-Strahler und Niederdrucklampen sowie die Acrylglasscheiben.

Ist die Ware mangelhaft, so ist JK-International zunächst nach ihrer Wahl zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung berechtigt und verpflichtet. Sofern die Nachbesserung oder Ersatzlieferung unmöglich oder fehlgeschlagen ist, kann der Käufer vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis angemessen mindern. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Lieferung oder, soweit eine Abnahme erforderlich ist, ab der Abnahme.

Ist die Ware mangelhaft, so ist JK-International zunächst nach ihrer Wahl zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung berechtigt und verpflichtet. Sofern die Nachbesserung oder Ersatzlieferung unmöglich oder fehlgeschlagen ist, kann der Käufer vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis angemessen mindern. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Lieferung oder, soweit eine Abnahme erforderlich ist, ab der Abnahme.

1.9 Gewährleistungs- und Haftungsschlüsse

Gewährleistungs- und Haftungsansprüche bei Personen- und Sachschäden sind ausgeschlossen, wenn sie auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

- nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts;
- unsachgemäßes Montieren, Inbetriebnehmen, Bedienen und Warten des Geräts;
- Betreiben des Geräts bei defekten Sicherheitseinrichtungen oder nicht ordnungsgemäß angebrachten oder nicht funktionsfähigen Sicherheits- und Schutzvorrichtungen inkl. Warnaufkleber;
- Nichtbeachten der Hinweise in der Gebrauchsanweisung bezüglich Transport, Lagerung, Aufstellen, Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung;
- Einsatz von nicht eingewiesenem Personal;
- eigenmächtige Veränderungen am Gerät oder der Steuerung;
- mangelhafte Überwachung von Teilen, die einem Verschleiß unterliegen;
- unsachgemäß durchgeführte Reparaturen;
- die Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen;
- Katastrophenfälle durch Fremdkörpereinwirkung und höhere Gewalt.

2 Aufstellen/Inbetriebnahme



Das Gerät wird steckerfertig geliefert.

Wenn Sie beim Auspacken und Aufstellen des Gerätes Transportschäden feststellen, informieren Sie bitte den Betreiber.

Nachstehende Hinweise bitte beachten, damit der Schaden schnell und unkompliziert reguliert werden kann:

- Erkennbare Schäden sind innerhalb einer Frist von 4 Werktagen – Anlieferungsdatum und Eingang der Meldung bei der Spedition mitgerechnet – der ausliefernden Spedition schriftlich zu melden.
- Den entstandenen Schaden müssen Sie bei der anliefernden Spedition geltend machen, da das Transportrisiko laut den allgemeinen Bedingungen der Speditionsunternehmen beim Besteller liegt.

2.1 Gerät auspacken und aufstellen

Das Gerät ist für die Aufstellung auf einer ebenen und geraden Aufstellfläche vorgesehen.

Gerät auspacken

- Umreifungsbänder aufschneiden.

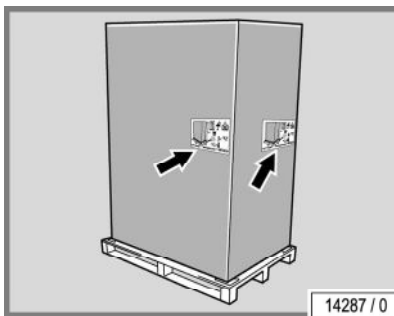
GEFAHR!



Verletzungsgefahr!

Die Umreifungsbänder stehen unter Spannung.

- Schneiden Sie die Umreifungsbänder vorsichtig auf.



- Karton abnehmen.
- Folienbeutel abnehmen.
- Trockenbeutel entfernen.

Transportsicherung entfernen

- Muttern herausdrehen.

Werkzeug: Doppel-Maulschlüssel SW 13 mm

- Transportsicherung demontieren (Kanthölzer mit Schutzauflagen).

Gerät aufstellen

- Gerät mit Tragehilfe von der Palette nehmen.
- Gerät an der vorgesehenen Aufstellfläche positionieren.
- Die beiden Sicherungsgurte abnehmen und aufbewahren.

2.2 Inbetriebnahme

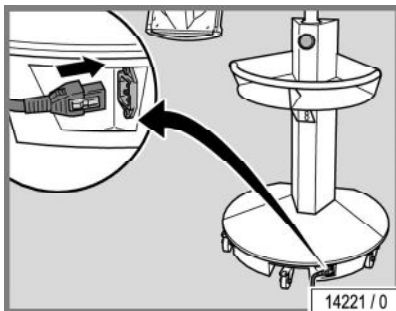
ACHTUNG!



Schäden am Gerät möglich!

Bei großen Temperaturunterschieden zwischen Transportweg und Aufstellort darf das Gerät nicht unmittelbar nach dem Aufstellen in Betrieb genommen werden.

- Warten Sie mindestens 2 Stunden, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen.



- Stecker des Geräts einstecken.

Das Gerät ist betriebsbereit.

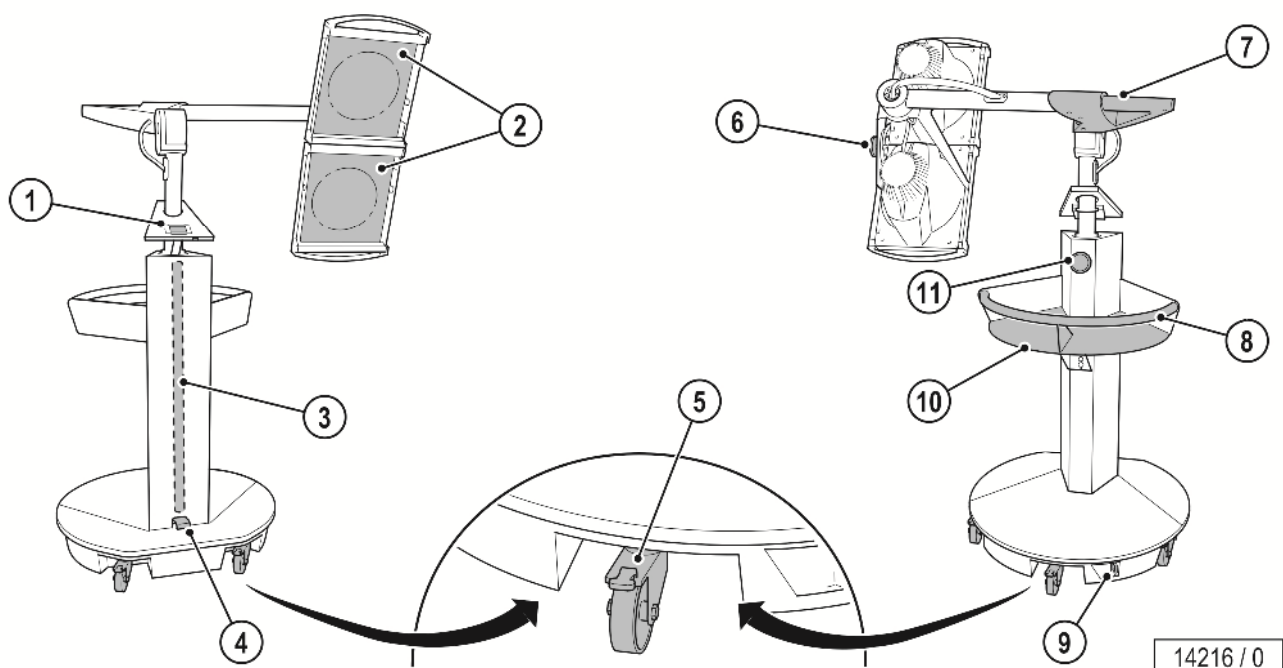
3 Beschreibung



3.1 Lieferumfang

- BEAUTY-Gerät
- Hochdrucklampen
- Effektbeleuchtung
- Netzanschlussleitung (3 m)
- 2 Schutzbrillen
- Innensechskantschlüssel 2 mm und 4 mm
- Saugnapf für Filterscheiben
- 2 Tragegriffe
- Technische Dokumentation (Gebrauchsanweisung, Broschüren für Fehlercodes und weiteren Unterlagen)

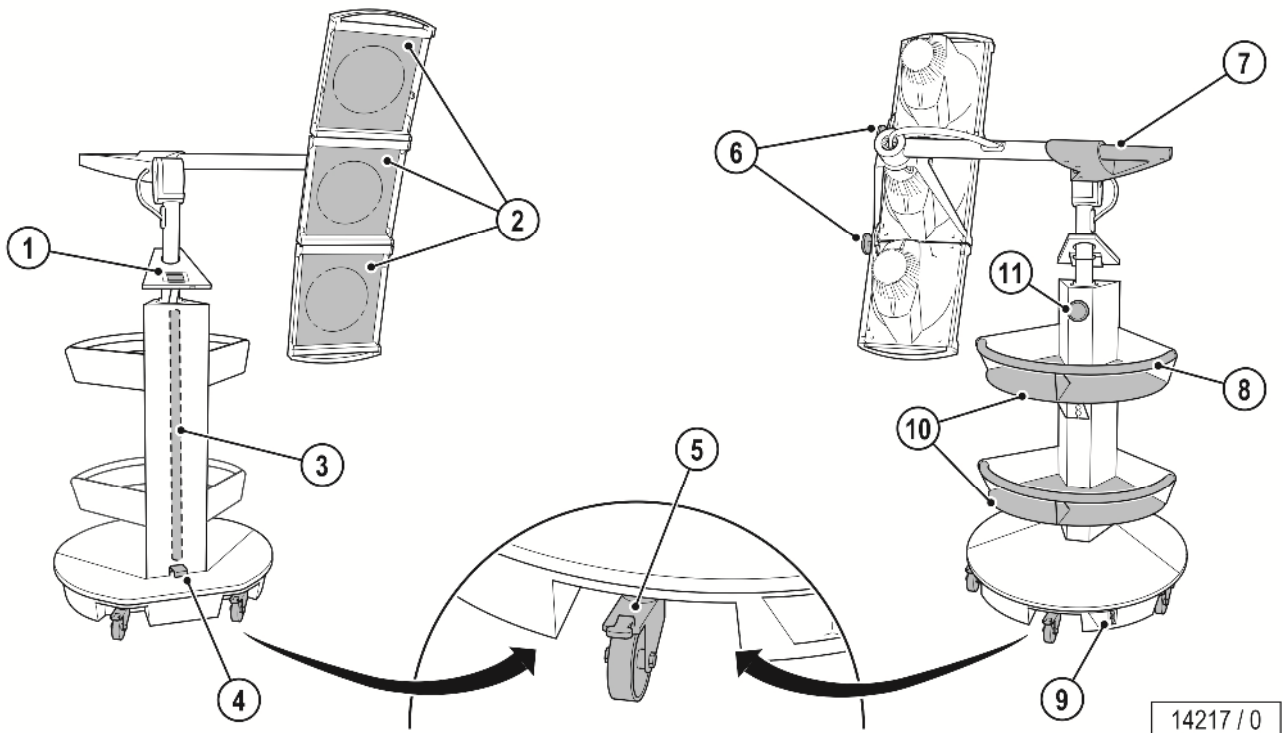
3.2

Gerätebeschreibung
BEAUTY ANGEL ELT 2

1. Bedienelement
2. Hochdrucklampen
3. Effektbeleuchtung
4. Fußhebel (Höhenverstellung)
5. Rollen (5 Stück)
6. Verstellknopf
7. Griff
8. Griff
9. Steckeranschluss
10. Ablagefläche
11. Verstellknopf (Höhenverstellung)



3.3 Gerätebeschreibung BEAUTY ANGEL ELT 3



1. Bedienelement
2. Hochdrucklampen
3. Effektbeleuchtung
4. Fußhebel (Höhenverstellung)
5. Rollen (5 Stück)
6. Verstellknöpfe
7. Griff
8. Griff
9. Steckeranschluss
10. Ablageflächen
11. Verstellknopf (Höhenverstellung)

3.4 Funktionsbeschreibung



Durch die Anwendung mit rotem Licht (Photobiomodulation) wird die Bildung von Collagen, Elastin und Hyaluronsäure angeregt.

Die neue ENERGIZING LIGHT Technology kombiniert Nahinfrarot mit sichtbarem Licht und ermöglicht so eine besonders effiziente Ausnutzung des Lichts.

Die speziell entwickelten ENERGIZING LIGHT-Strahler erzeugen Licht in verschiedenen Wirkungsbereichen zwischen 570 nm und 850 nm. Durch den Glasreflektor wird die Strahlung reflektiert und homogenisiert an den Benutzer weitergegeben. Die neu entwickelte Filterscheibe garantiert, dass nur die effektiven Lichtanteile genutzt werden. UV-Strahlen und ungewollte Wärme werden zuverlässig herausgefiltert.

Die kurzfristige Wirkung zeigt sich in einem strafferen, dichteren Hautgefühl und einer lebendigeren Gesichtsfarbe. Diese entsteht durch Sauerstoffanreicherung und einen erhöhten ATP-Gehalt (Adenosintriphosphat, Molekül zur Energieübertragung im Stoffwechsel). Ein angenehmer Nebeneffekt ist die Steigerung von Wohlbefinden und Entspannung.

Mittel- und langfristig wird das Hautbild durch einen höheren Feuchtigkeits- und Sauerstoffgehalt verbessert. Natürliche Alterungsmerkmale werden gemildert, das Collagen- und Elastin-Netzwerk der Haut wird gestärkt und revitalisiert.

Eine anfängliche Anwendungsserie besteht aus 10-30 Nutzungen in einem Zeitraum von ungefähr 12 Wochen. Bei reiferen Nutzern ist eine höhere Anzahl von Anwendungen über einen längeren Zeitraum empfehlenswert.

Im Anschluss an eine Anwendungsserie genügen 1-2 Anwendungen im Monat, um die Wirkung zu erhalten. Die Wirkung kann durch Anti-Aging-Hautpflegeprodukte unterstützt werden.

Optional können Sie die Anwendung mit der speziell entwickelten Licht-Kosmetik ergänzen.

Durch das Auftragen der Hautpflegeprodukte ACTIVATE vor der Anwendung und CULTIVATE nach der Anwendung können die Resultate noch verbessert werden.



14283 / 0

4 Bedienung



4.1 Sicherheit



HINWEIS:

Eine Verlängerung der angegebenen maximalen Anwendungszeit kann in Einzelfällen zu einer Überlastung der Haut durch das ausgestrahlte Licht führen. Wir empfehlen nach einer 15-minütigen Behandlung eine Pause von 48 Stunden.



HINWEIS:

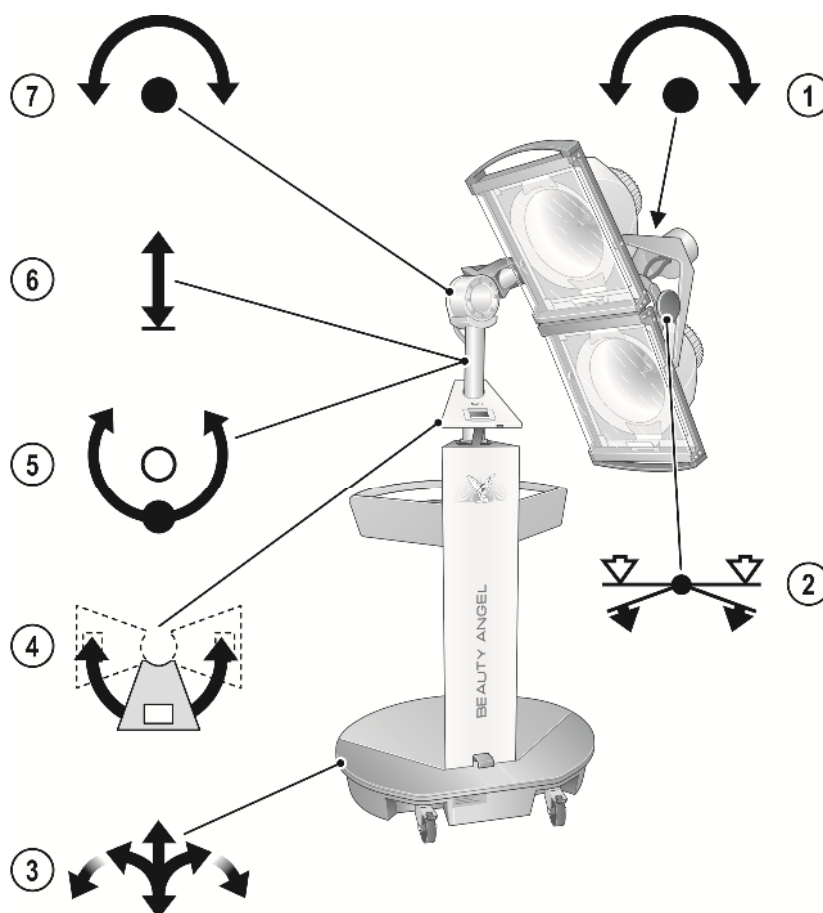
Die Anwendungszeit gilt nur für die in der Gebrauchsanweisung angegebene Lampenbestückung.

Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Warnungen in Kapitel 1.

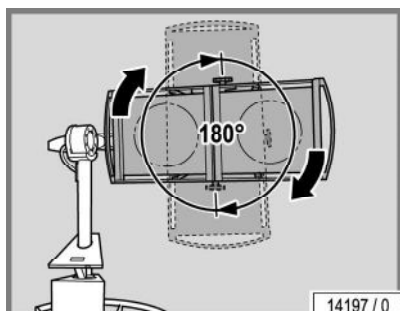
Verhalten vor, während und nach einer Anwendung:

- Während der Benutzung des Gerätes dürfen sich keine weiteren Personen in der Kabine aufhalten, insbesondere keine Kinder.
- Nehmen Sie vor der Anwendung allen Schmuck ab.
- Entfernen Sie eigene Kosmetika rechtzeitig vor der Anwendung und nutzen Sie spezielle Pflegeprodukte für die Lichtanwendung.
- Wegen des intensiven Lichts sollten Sie die Augen während der Anwendung geschlossen halten. Eine zusätzliche Schutzbrille macht die Anwendung noch angenehmer.
- Halten Sie den empfohlenen Abstand zum Gerät ein.
- Beachten Sie die empfohlene Anwendungszeit.

4.2 Gerät positionieren und ausrichten



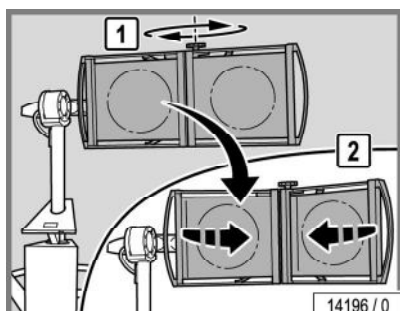
14191 / 1



14197 / 0

1. Lampensegment drehen

Das Lampensegment ist um 180° drehbar. Es kann vertikal oder horizontal ausgerichtet werden.

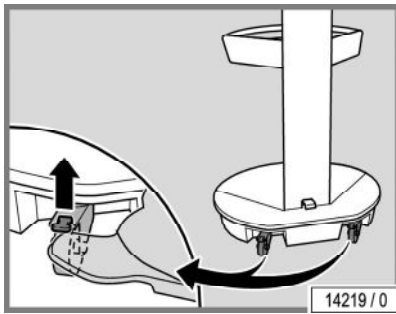


14196 / 0

2. Lampensegment kippen

Das Lampensegment kann um 40° nach innen gekippt werden.

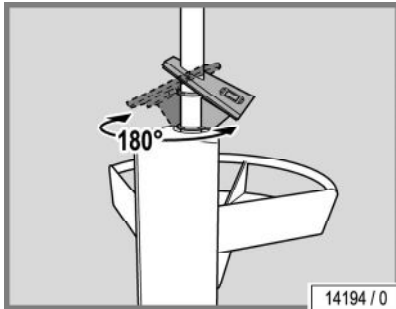
- Verstellknopf lösen (nach links drehen).
- Lampensegment nach innen kippen.
- Verstellknopf wieder festdrehen.



3. Gerät verschieben

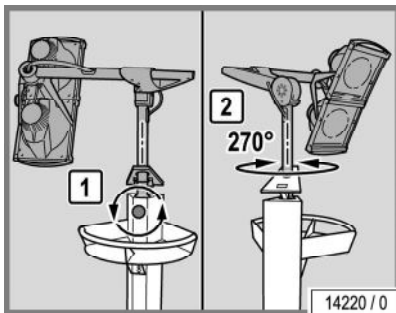
Das Gerät kann in alle Richtungen verschoben werden.

- Feststeller an den Rollen lösen.
- Gerät an die gewünschte Position schieben.
- Rollen wieder feststellen.



4. Bedienelement drehen

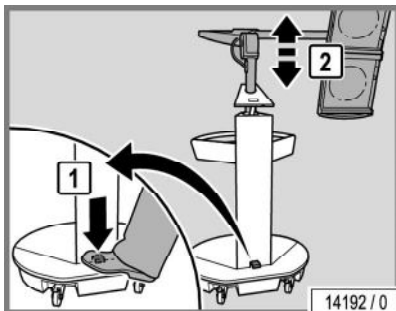
Das Bedienelement ist um 180° horizontal drehbar.



5. Säule drehen

Die Säule ist um 270° horizontal drehbar.

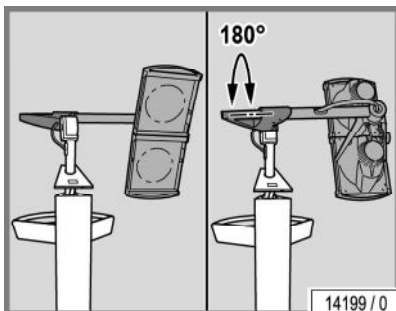
- Verstellknopf lösen (nach links drehen).
- Säule drehen.
- Verstellknopf wieder festdrehen.



6. Höhe der Säule einstellen

Die Säule kann bis zu 220 mm in der Höhe verstellt werden.

- Hebel mit dem Fuß nach unten drücken.
- Säule nach oben ziehen.
- Hebel loslassen.



7. Gerätearm drehen

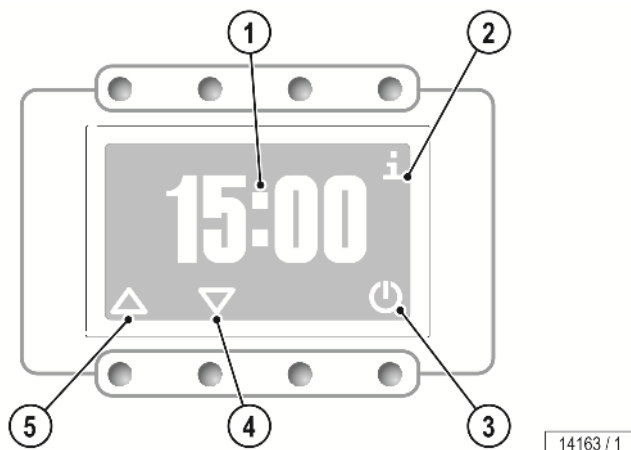
Der Gerätearm ist um 180° vertikal drehbar.

4.3 Hauptmenü



HINWEIS:

Die Funktionen bzw. die Belegungen der Tasten sind abhängig vom aufgerufenen Menü und können variieren.



1. Voreingestellte Anwendungszeit
2. Menü 'Informationen'
3. START/STOP
4. Navigationspfeil ab (Anwendungszeiten / Betriebsstunden)
5. Navigationspfeil auf (Anwendungszeiten / Betriebsstunden)

Das Hauptmenü wird angezeigt, wenn

- das Gerät eingeschaltet wird oder
- die Nachlaufzeit des Lüfters beendet ist.



4.3.1 Navigation

Die Bedienung des Geräts erfolgt mit den Tasten über und unter dem Display. Funktionen, die im Display oben stehen, werden mit den Tasten darüber bedient. Funktionen, die im unteren Teil des Displays angezeigt werden, werden mit den darunterliegenden Tasten bedient.



Anwendung ein- und ausschalten.
Taste 3 Sekunden lang drücken.



Anwendung unterbrechen.
Taste 3 Sekunden lang drücken.



Anwendung fortsetzen.
Taste 3 Sekunden lang drücken.

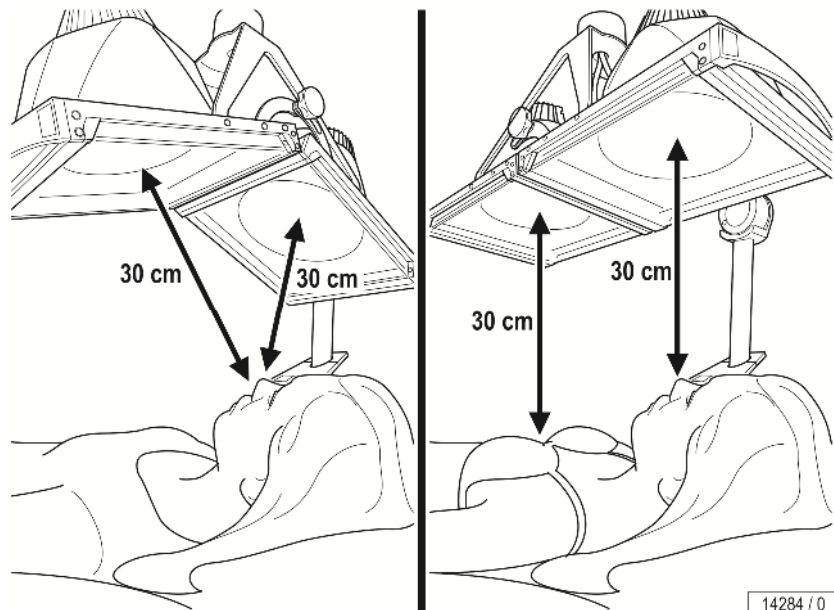


Anwendungszeit erhöhen.



Anwendungszeit verringern.

4.4 Start der Anwendung



14284 / 0

Der Abstand zwischen Kopf und Lampensegment bzw. Oberkörper und Lampensegment sollte ca. 30 cm betragen.

- Das Gerät in die gewünschte Position bringen, siehe Seite 27.
- Voreingestellte Anwendungszeit beibehalten oder Anwendungszeit einstellen.
- START/STOP-Taste 3 Sekunden lang drücken.

Die ENERGIZING LIGHT-Strahler werden eingeschaltet.

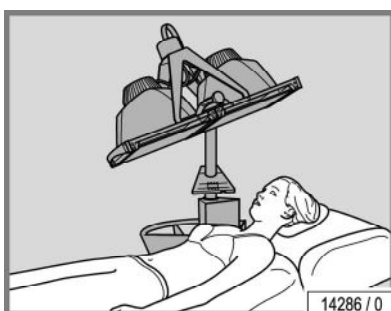
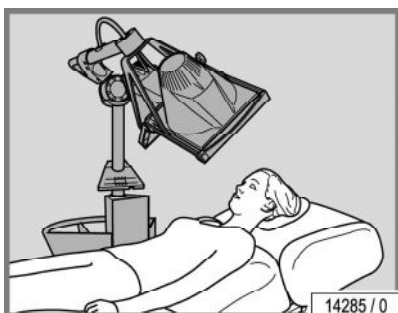
Die Anzeige läuft absteigend im Sekundentakt herunter, z. B. von 20:00 auf 00:00.



14149 / 1

4.4.1 Anwendungsbeispiele

Die ENERGIZING LIGHT-Strahler sind auf den Kopf gerichtet.



Die ENERGIZING LIGHT-Strahler sind auf den Kopf und auf den Oberkörper gerichtet.

4.5 Ende der Anwendung

Die Anwendung endet automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit. Die ENERGIZING LIGHT-Strahler schalten sich aus.

Die Nachlaufzeit des Gerätelüfters beginnt. Die Zeit wird im Display angezeigt und läuft herunter. Die Länge der Nachlaufzeit wird in den Voreinstellungen festgelegt, siehe Seite 52.



HINWEIS:

Die Lüfternachlaufzeit kann weder unterbrochen noch vorzeitig beendet werden.

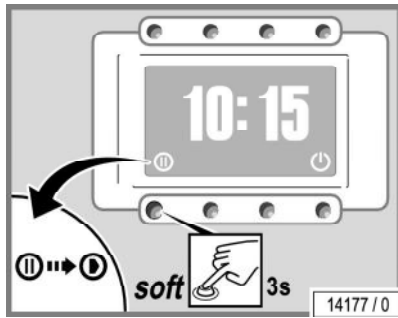
4.5.1 Anwendung unterbrechen



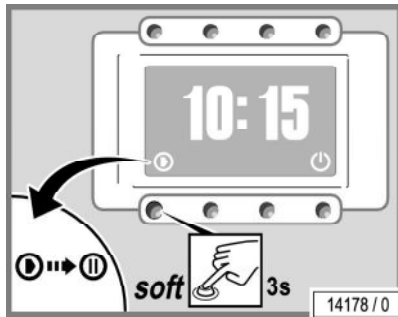
HINWEIS:

Die Anwendung kann nur unterbrochen und fortgesetzt werden, wenn in den Voreinstellungen die Pausenfunktion aktiviert ist, siehe Seite 52.

Ist die Pausenfunktion deaktiviert, wird diese Option im Display nicht angezeigt.



- Taste 3 Sekunden lang drücken.
Die Zeit wird angehalten.

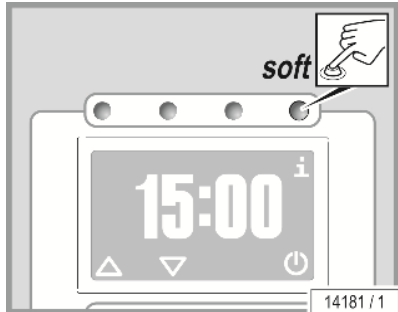


- Um die Anwendung fortzusetzen, Taste erneut 3 Sekunden lang drücken.

4.5.2 Anwendung vor Ablauf der Zeit beenden

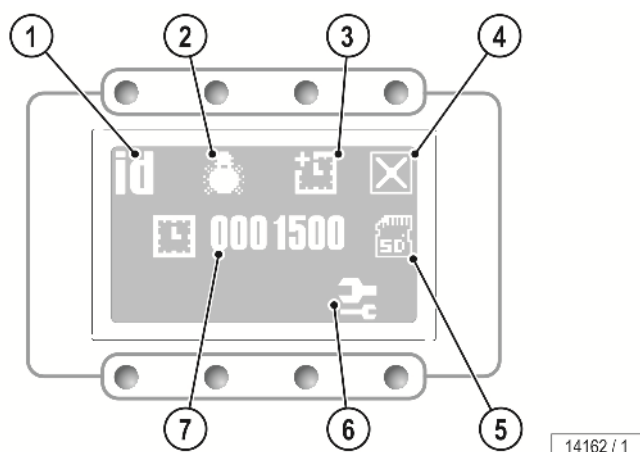
- START/STOP-Taste 3 Sekunden lang drücken.

4.6 Menü 'Informationen'

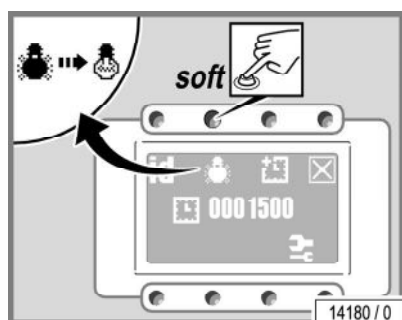


- Taste drücken, um das Menü 'Informationen' aufzurufen.

Im Menü 'Informationen' wird das aktuelle Guthaben in Minuten angezeigt. Man kann die Effektbeleuchtung aus- und einschalten. Außerdem gelangt man über dieses Menü in die Untermenüs 'Geräte-Identifikation', 'Guthaben aufladen' und 'Voreinstellungen'.

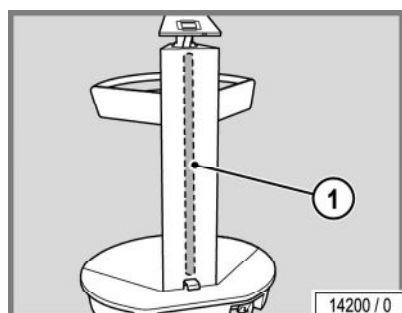


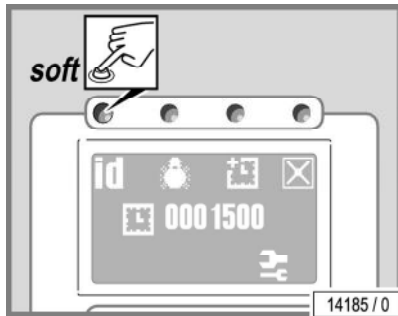
1. Menü 'Geräte-Identifikation'
2. Effektbeleuchtung
3. Menü 'Guthaben aufladen'
4. Aktuelles Menü verlassen
5. SD-Karte vorhanden
6. Menü 'Voreinstellungen'
7. Aktuelles Guthaben (in Minuten)



Effektbeleuchtung

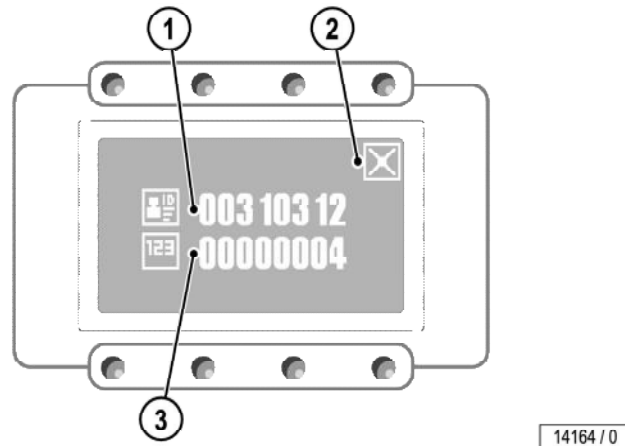
- Um die Effektbeleuchtung aus- und einzuschalten, Taste drücken.
- Werkseinstellung: Effektbeleuchtung (1) eingeschaltet.





4.7 Menü 'Geräte-Identifikation'

- Menü 'Informationen' aufrufen, siehe Seite 32.
- Taste drücken, um das Menü 'Geräte-Identifikation' aufzurufen.



1. Unique Device ID
2. Aktuelles Menü verlassen
3. Charge Code



HINWEIS:

Die Unique Device ID ist eine individuelle Gerätenummer.
Der Charge Code zeigt an, wie oft der Code generiert wurde.

4.8 Guthaben aufladen

Guthaben kann per Telefon oder per E-Mail erworben werden, siehe Seite 2.

Sie benötigen folgende Angaben:

- Unique Device ID
- Charge Code + 1 (z. B. 4 + 1 = 5)
- Guthaben (in Stunden)

Sie erhalten einen 22-stelligen Code.

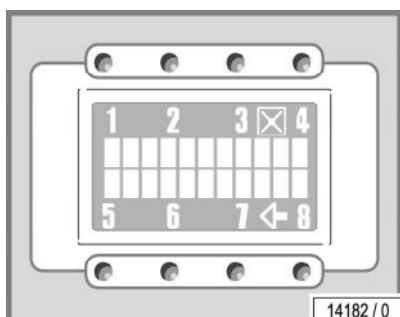
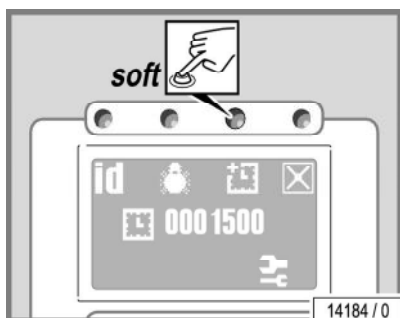


HINWEIS:

Die Unique Device ID sowie den Charge Code finden Sie im Menü 'Geräte-Identifikation', siehe Seite 34.

4.8.1 Code eingeben

- Menü 'Informationen' aufrufen, siehe Seite 32.
- Wählen Sie das Menü 'Guthaben aufladen'.



- Geben Sie den 22-stelligen Code ein.

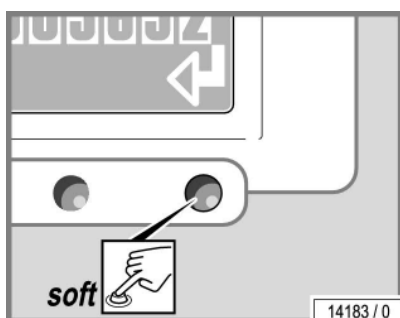
Vorgang abbrechen

Durch gleichzeitiges Drücken der beiden Tasten oben rechts brechen Sie den Auflade-Vorgang ab und kehren zum Menü 'Informationen' zurück.

Letzte Ziffer löschen

Durch gleichzeitiges Drücken der beiden Tasten unten rechts können Sie die letzte Ziffer löschen.

Wenn der Code vollständig und richtig eingegeben wurde, erscheint zur Bestätigung ein Pfeil.



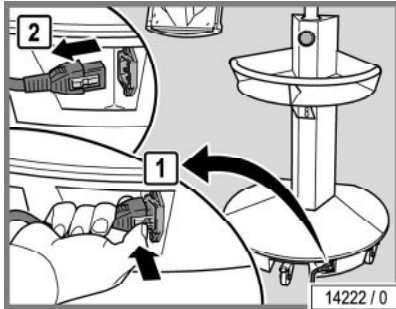
- Taste drücken, um den Vorgang abzuschließen. Das aufgeladene Guthaben wird zu dem bestehenden Guthaben addiert.



HINWEIS:

Bei Eingabe einer oder mehrerer falscher Ziffern erscheint am Ende kein Pfeil. Der Vorgang kann in diesem Fall nur abgebrochen werden oder es können einzelne Ziffern geändert werden.

5 Reinigung und Wartung



5.1 Sicherheitshinweise für Reinigung und Wartung

GEFAHR!



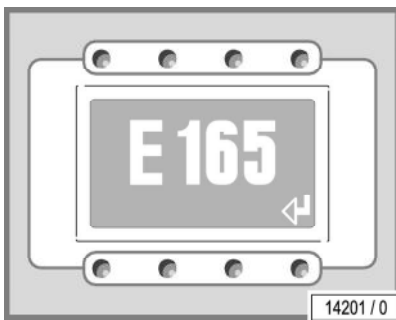
Elektrische Spannung im gesamten Gerät!

Gefahr für Personen durch elektrischen Schlag und Verbrennungsgefahr.

- Vor allen Arbeiten am Gerät Netzstecker ziehen.
- Stellen Sie die Spannungsfreiheit fest.

- Knopf eindrücken und Stecker ziehen.

5.2 Störungen



Auf dem Display werden Fehlercodes zur leichteren Lokalisierung der Fehlerursache angezeigt:

- Tritt eine Störung auf, erscheint der Fehlercode blinkend im Display.
- Treten mehrere Fehler auf, werden die Fehlermeldungen im Wechsel angezeigt.
- Die Fehlerbehebung wird durch Drücken der **START/STOP**-Taste quittiert.
- Lässt sich der Fehler nicht beheben, Kundendienst benachrichtigen – siehe Seite 2.

Nähere Informationen zur Fehlerbeschreibung und Abhilfe finden Sie in 'Fehlercodes' (Bestell-Nr. 1011804-..).

5.3 Warnmeldungen

Anzeige	Beschreibung	Abhilfe
	Warnung beim Überschreiten von 500 Betriebsstunden seit der letzten Wartung	Wartungsintervalle für ENERGIZING LIGHT-Strahler und Filterscheiben beachten, siehe Seite 40
	Warnung beim Unterschreiten des eingestellten Grenzwertes des Guthabens	Guthaben aufladen, siehe Seite 34



HINWEIS:

Der Grenzwert des Guthabens wird in den Voreinstellungen festgelegt, siehe Seite 52.

Treten die Warnmeldungen gleichzeitig auf, werden sie im Wechsel angezeigt.

5.4 Reinigung

GEFAHR!



Durch Hautkontakt können Infektionen übertragen werden!

Alle Gegenstände/Geräteteile, die vom Benutzer berührt werden können, müssen nach jeder Anwendung desinfiziert werden:

- Griffe
- Verstellknöpfe
- Ablagefläche
- Bedienelement
- Schutzbrille



HINWEISE:

- Für eine gründliche Desinfektion muss die Einwirkzeit eingehalten werden. Beachten Sie die Gebrauchshinweise des Herstellers.
- Entfernen Sie nach der vorgeschriebenen Einwirkzeit verbleibende Rückstände der Reiniger-/Desinfektionsmittel.
- Verwenden Sie dafür Einweg-Papierhandtücher.
- Führen Sie eine visuelle Kontrolle durch. Wiederholen Sie den Reinigungsvorgang, wenn Sie verschmutzte Bereiche oder Rückstände des Reiniger-/Desinfektionsmittels vorfinden.
- Führen Sie eine weitere visuelle Kontrolle durch.



5.4.1 Reinigung der Oberflächen

Acrylglassoberflächen

ACHTUNG!



Nicht trocken abreiben – Verkratzungsgefahr!

Bei Nichtbeachtung gibt es keinen Anspruch auf Garantieleistungen.

- Verwenden Sie für die schnelle und hygienisch einwandfreie Reinigung von Acrylglassoberflächen speziell entwickelte Reinigungsmittel.
- Konzentrierte Desinfektions- oder Lösungsmittel (z. B. Lysoform, Ethylalkohol oder andere alkoholhaltige Flüssigkeiten) **dürfen nicht** verwendet werden.



Kunststoffoberflächen

Zum Reinigen der lackierten und unlackierten Kunststoffoberflächen verwenden Sie am besten nur warmes Wasser und ein Ledertuch. Auf keinen Fall aggressive alkoholhaltige Reinigungsmittel oder ätherische Öle verwenden. Diese führen auf Dauer zu Schäden, für die es keinen Garantieanspruch gibt.

Beim Reinigen ist mit leichten Schwarzfärbungen des Ledertuches durch die Gummidichtungen zu rechnen, dies ist produktionstechnisch bedingt.

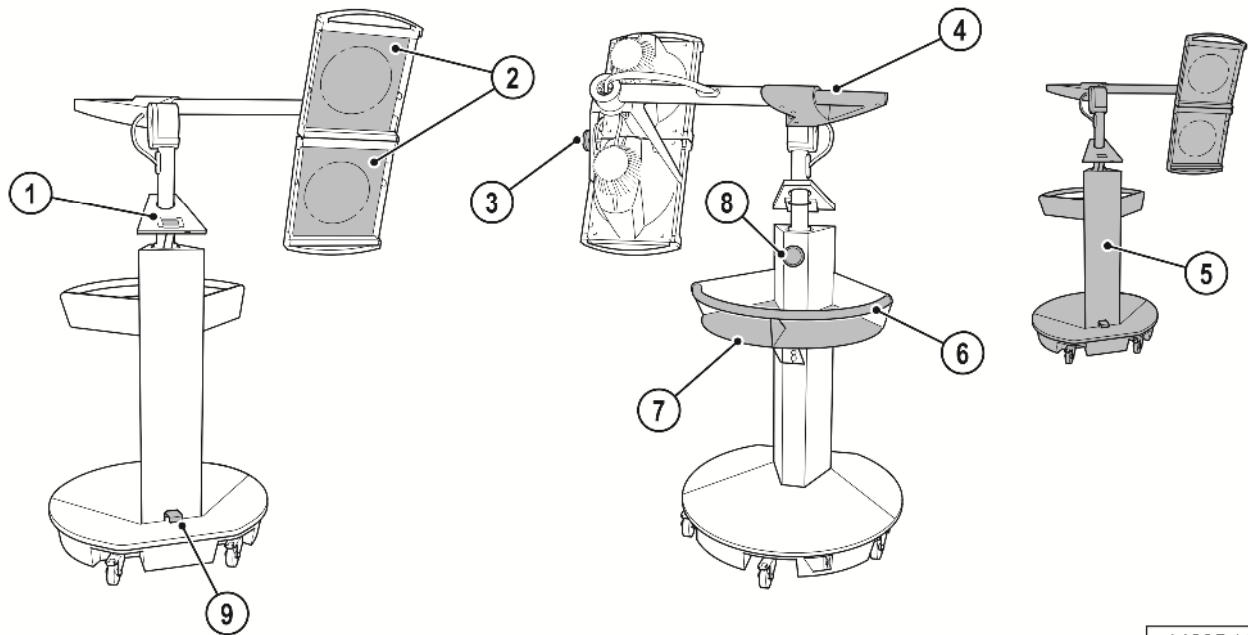
Vermeiden Sie Beschädigungen an Acrylglas- und Kunststoffoberflächen.

- Ziehen Sie vor Beginn der Reinigungsarbeiten Ringe, Armbanduhren, Armreifen etc. aus.

5.4.2 Lampen

- Niederdrucklampen und Filterscheiben können bei Bedarf mit einem feuchten Tuch ohne Zusatz von Reinigungsmitteln gereinigt werden.
- Strahler können bei Bedarf mit Spiritus gereinigt werden.

5.5 Reinigungsplan



14235 / 0

Bauteil		Intervall		Tätigkeit	Siehe Seite
		Nach jeder Anwendung	Nach Bedarf		
1	Bedienelement	X		Reinigen und desinfizieren	37
3	Verstellknopf	X		Reinigen und desinfizieren	37
4	Griff	X		Reinigen und desinfizieren	37
6	Griff	X		Reinigen und desinfizieren	37
7	Ablagefläche	X		Reinigen und desinfizieren	37
8	Verstellknopf	X		Reinigen und desinfizieren	37
	Schutzbrille	X		Reinigen und desinfizieren	37
2	Acrylglasoberflächen		X	Reinigen	38
5	Oberflächen		X	Reinigen	38
9	Fußhebel (Höhenverstellung)		X	Reinigen	37



HINWEIS:

Die Reinigung nach jeder Anwendung muss durch Drücken der START/STOP-Taste bestätigt werden (wenn die Nachlaufzeit des Gerätelüfters beendet ist).



5.6 Wartung

Wartung und Pflege sind mitentscheidend, ob das Gerät die gestellten Anforderungen zufriedenstellend erfüllt. Die Einhaltung der vorgeschriebenen Wartungsintervalle und die sorgfältige Durchführung der Wartungs- und Pflegearbeiten sind daher unbedingt notwendig.

Die aktuellen Betriebsstunden der zu wartenden Teile können Sie im Voreinstellungsmodus abrufen (siehe 'Voreinstellungen' auf Seite 52).

Wir weisen darauf hin, dass das Gerät zur Erhaltung des ordnungsgemäßen Zustandes alle 12 Monate (ab Inbetriebnahme) wiederkehrenden Prüfungen durch unseren Kundendienst oder eine zugelassene Fachfirma zu unterziehen ist!

Die durchgeführten Prüfungen und Wartungsarbeiten müssen im Geräte-, Betriebs- und Wartungsbuch eingetragen werden (Bestell-Nr. 1010363-..).

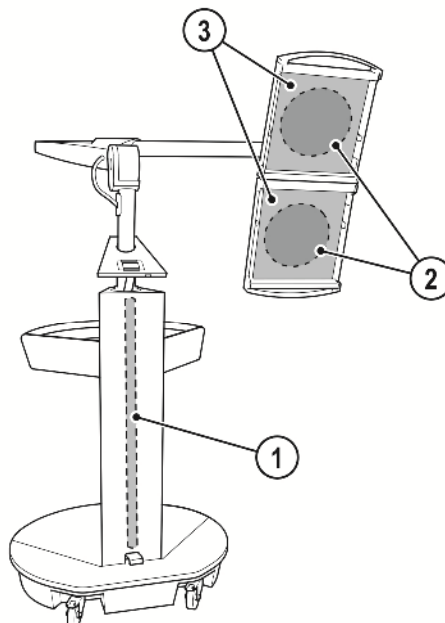
5.7 Wartungsplan

ACHTUNG!



Nur **Original-Ersatzteile** des gleichen Typs verwenden! Bei Verwendung von anderen Teilen entspricht das Gerät nicht mehr der Konformitätserklärung und darf nicht mehr betrieben werden!

Bei Schäden, die nachweislich durch die Verwendung von nicht Original-Ersatzteilen entstanden sind, wird jegliche Haftung ausgeschlossen.



14234 / 0

Bauteil		Intervall	Tätigkeit	Siehe Seite
		500 h Nach Bedarf		
2	Hochdrucklampen	X	Austauschen	42
1	Effektbeleuchtung	X	Austauschen	45
3	Filterscheiben ENERGIZING LIGHT TECHNOLOGY 610 LP	X	Austauschen	42



Wartung durch autorisiertes, geschultes und qualifiziertes Personal

ACHTUNG!



Gefahr für Personen durch nicht durchgeführte Wartungsarbeiten!

Wenn die Wartungsarbeiten nicht durchgeführt werden, kann es zu Material- und Personenschäden kommen!

- Die Wartungsarbeiten dürfen nur von Personen durchgeführt werden, die von der JK-International GmbH, Bereich JK-Global Service autorisiert, ausgebildet und qualifiziert wurden!
- Der Betreiber ist für die Einhaltung der Wartungsintervalle verantwortlich!

Die Wartungsarbeiten müssen gemäß Checkliste 1019858-.. durch einen Service-Techniker des Herstellers bzw. durch Personen, die vom Hersteller autorisiert, geschult und qualifiziert wurden, durchgeführt werden.

In der Checkliste 1019858-.. müssen die ordnungsgemäß durchgeführten Wartungsarbeiten eingetragen und bestätigt werden.

Die Wartungsarbeiten müssen nach folgenden Intervallen durchgeführt werden:

- Jährlich oder alle 2000 Betriebsstunden, je nachdem was früher erreicht wird.
- Nach 3000 Betriebsstunden
- Nach 5000 Betriebsstunden
- Nach 10 Jahren oder 20.000 Betriebsstunden, je nachdem was früher erreicht wird.

Wenn das Gerät laut Herstellungsdatum ein Alter von 10 Jahren erreicht hat, muss der Zustand des Geräts von einem zertifizierten Service-Techniker der JK-International GmbH, Bereich JK-Global Service, bewertet werden, bevor das Gerät weiter benutzt werden darf.

Wenn diese Gerätebewertung nicht durchgeführt wird, können Personen- oder Sachschäden die Folge sein.

Jede Haftung ist ausgeschlossen, wenn das Gerät 10 Jahre nach dem Herstellungsdatum ohne 'Zustandsbewertung' weiterhin benutzt wird.



5.8 ENERGIZING LIGHT-Strahler und Filterscheiben reinigen oder wechseln

Die Wirkung der Lampen lässt im Laufe der Zeit nach. Die im Wartungsplan angegebenen Wechselintervalle müssen deshalb unbedingt eingehalten werden.

- Defekte Lampen sofort ersetzen.

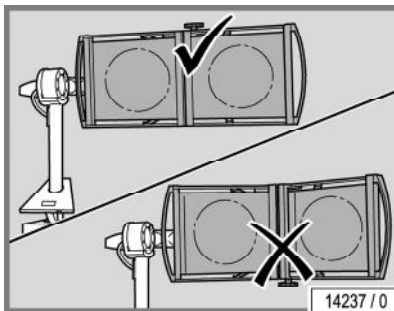
GEFAHR!



Verbrennungsgefahr durch heiße Lampen und Oberflächen!

Beim Austauschen der Lampen besteht die Gefahr, sich Finger und Hände zu verbrennen.

- Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.



ACHTUNG!



Scheiben können herunterfallen und zerbrechen!

Ist das Lampensegment beim Herausnehmen der Scheiben mit dem Verstellknopf nach unten gedreht, können die Scheiben aus der Führung rutschen.

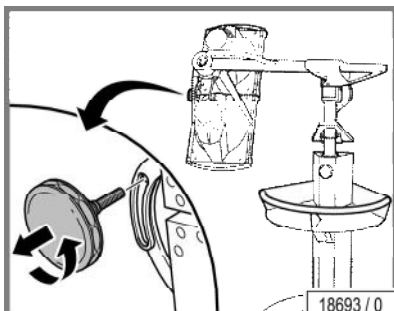
- Drehen Sie das Lampensegment so, dass der Verstellknopf oben ist.



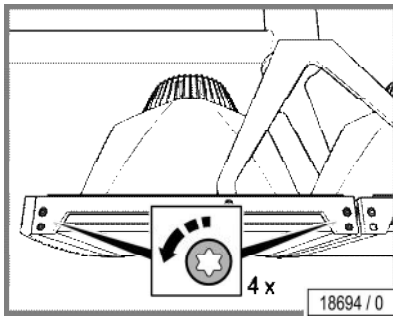
HINWEIS:

Bei Glasbruch der Strahler/Lampen können kleine Mengen Quecksilber austreten! Beachten Sie folgende Hinweise:

- Gerät sofort vom Stromnetz trennen.
- Kinder müssen sofort den Raum verlassen.
- Raum mindestens 15 Minuten lüften.
- Einmalhandschuhe anziehen.
- Bei geöffnetem Fenster: Scherben und ausgetretenes Quecksilber in einem verschließbaren Behälter entsorgen.
- Behälter zu einer Sammelstelle für Altlampen bringen.



- Verstellknopf herausdrehen.

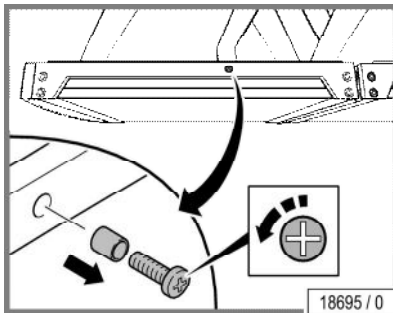

ACHTUNG!

Nur ein Lampensegment warten!

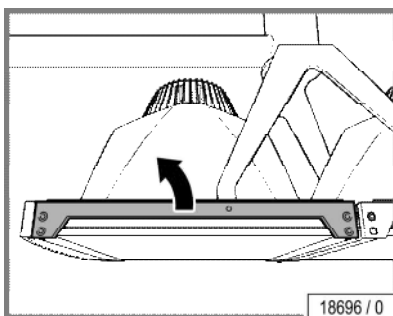
- Werden alle Verschraubungen gleichzeitig gelöst, kann es zu Gehäuseschäden kommen.



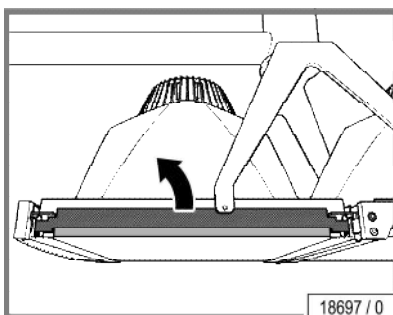
- Schrauben lösen.



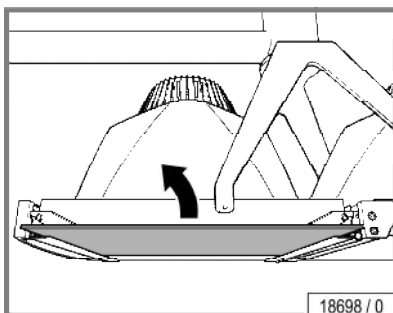
- Hülse und Schraube entfernen.



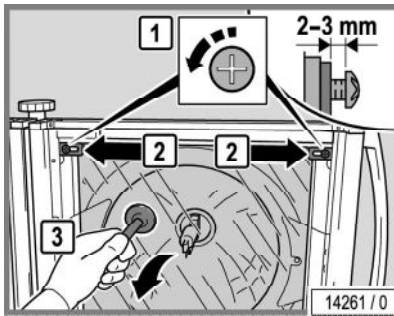
- Abdeckung entfernen.



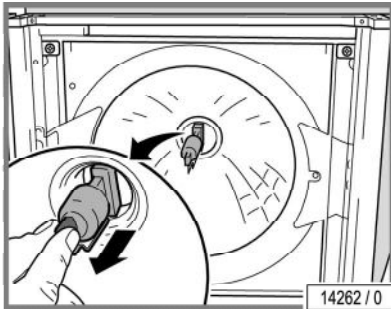
- Schutzgitter herausnehmen.



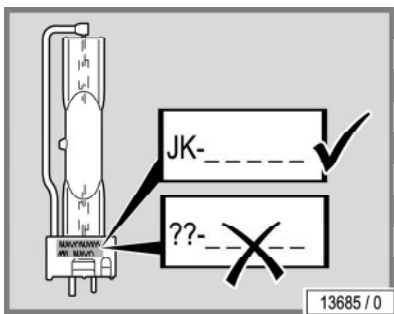
- Acrylglasscheibe aus der Führung ziehen und herausnehmen.



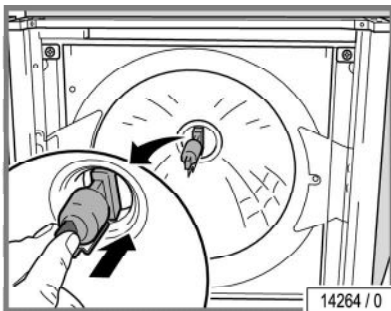
- Schrauben 2-3 mm lösen.
- Halter zur Seite schieben.
- Filterscheibe mit Saugnapf festhalten und herausnehmen.



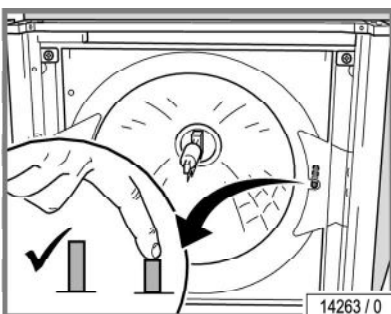
- Lampe herausziehen.
- Reflektor reinigen.



- Nur Original-Lampen verwenden.



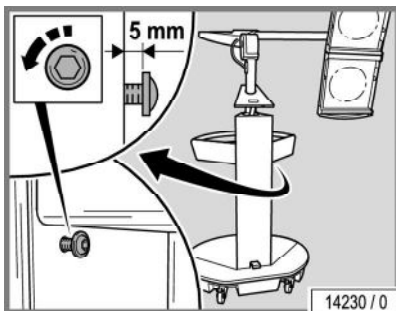
- Neue Lampen nur in der Griffzone anfassen.



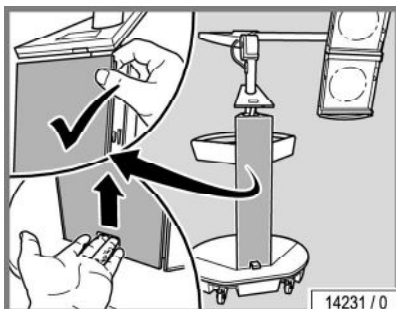
- Funktion des Sicherheitsschalters prüfen.
Der Sicherheitsschalter sorgt dafür, dass das Gerät bei einer defekten oder nicht vorhandenen Filterscheibe abgeschaltet wird.
- Schalter eindrücken.
Wenn der Schalter wieder automatisch zurückspringt, ist er funktionsfähig.

Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

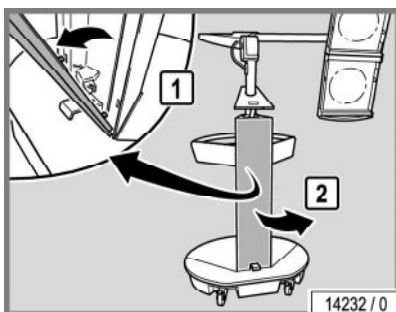
5.9 Effektbeleuchtung reinigen oder wechseln



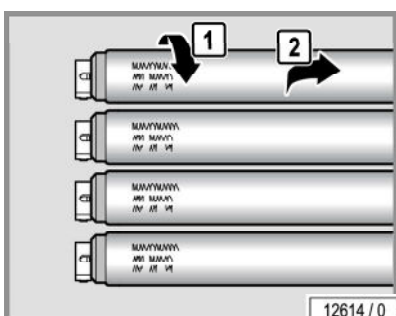
- Schraube 5 mm lösen (Innensechskantschlüssel 4 mm).



- Blende unten anheben. Dabei die Blende oben festhalten.

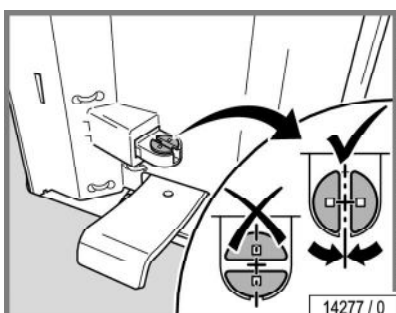


- Blende nach vorne kippen und entfernen.



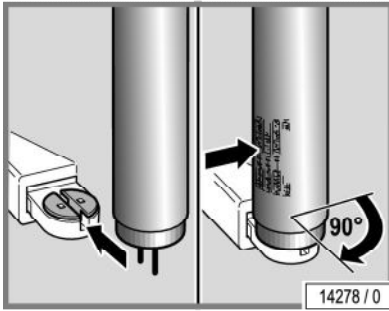
Lampe entnehmen:

- Um 90° drehen und vorsichtig aus der Fassung nehmen.

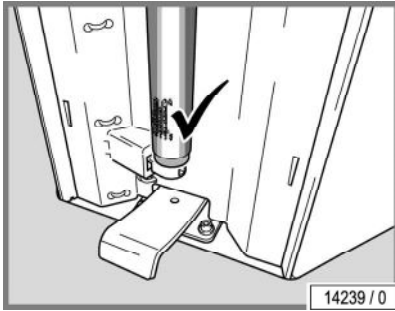


Neue Lampe einsetzen:

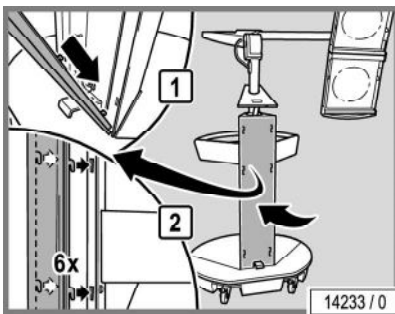
- Stifte senkrecht von oben in die Fassung schieben.



- Lampe um 90° drehen.
Die Beschriftung muss nach außen (d.h. auf den Benutzer) gerichtet sein.



- Beim Einsetzen der Lampe darauf achten, dass die Beschriftung unten ist.



Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Beim Zusammenbau beachten:

- Die Blende zuerst unten ansetzen.
- Anschließend die Blende mit den Haken in die Löcher einhängen.

6 Technische Daten



6.1 Leistung und Anschlusswerte

BEAUTY ANGEL ELT 2

Nennleistungsaufnahme:	900 W
Nennfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	~230 V
Nennabsicherung:	1 x C10 A oder 1 x B16A
Anschlussart:	  Schukostecker ¹⁾
Gewicht:	ca. 110 kg

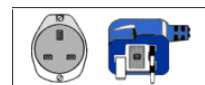
BEAUTY ANGEL ELT 3

Nennleistungsaufnahme:	1300 W
Nennfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	~230 V
Nennabsicherung:	1 x C10 A oder 1 x B16A
Anschlussart:	  Schukostecker ¹⁾
Gewicht:	ca. 130 kg

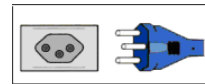
- ¹⁾ Zum Lieferumfang gehört eine Netzanschlussleitung mit Schukostecker (Typ F und Typ E).

Für folgende Länder werden Adapter / Zwischenstecker Typ F auf Typ G, J, K oder L benötigt:

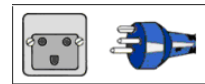
Großbritannien: 2 Flachkontakte und 1 Rechteckkontakt (Typ G)



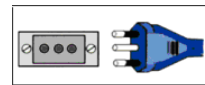
Schweiz: Sechseckiger Stecker mit 3 Rundkontakten, angeordnet in Dreiecksform (Typ J); optionale Netzanschlussleitung Bestell-Nr. 1506902-..



Dänemark: 2 Rundkontakte und ein parabelförmiger Erdungskontakt, angeordnet in Dreiecksform (Typ K)

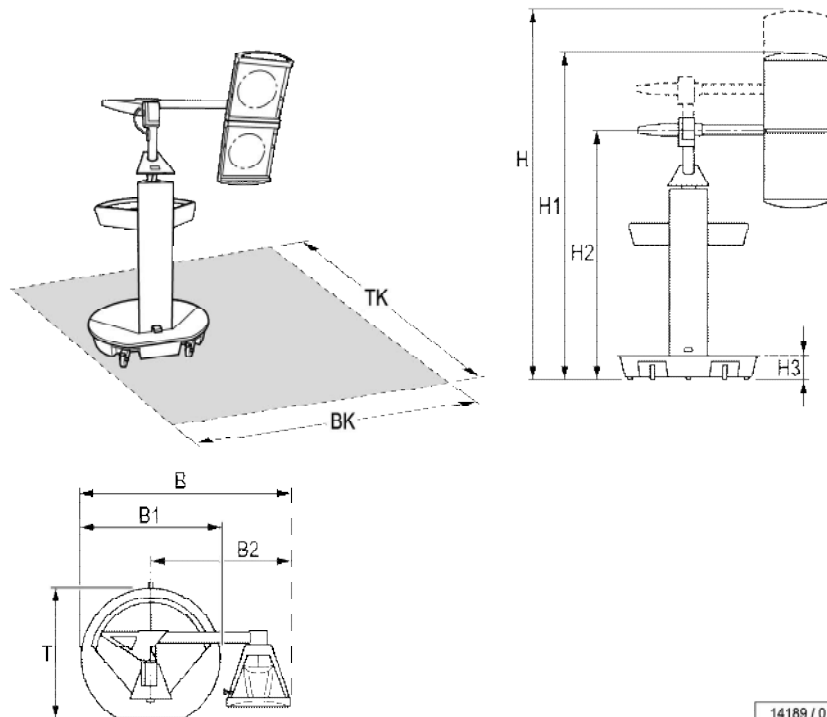


Italien: 3 Rundkontakte, Erde liegt mittig (Typ L)



6.2 Abmessungen

BEAUTY ANGEL ELT 2



B = 1043 mm

B1 = 700 mm

B2 = 693 mm

T = 680 mm

H = 1856 mm

H1 = 1636 mm

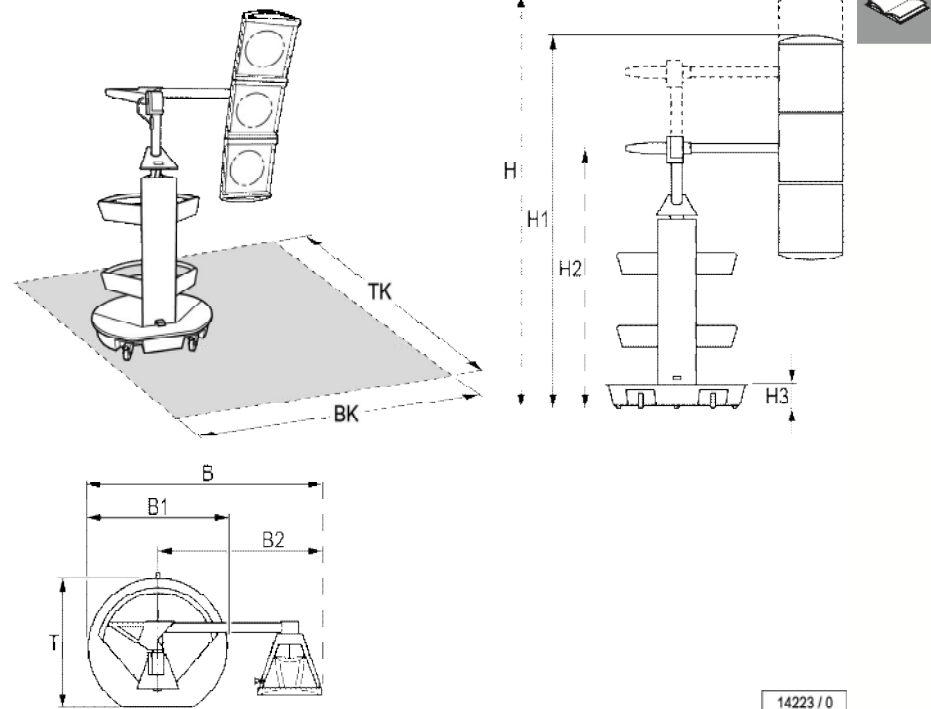
H2 = 1249 mm

H3 = 133 mm

BK = 2100 mm (z. B. mit Liege)

TK = 2400 mm (z. B. mit Liege)

BEAUTY ANGEL ELT 3



14223 / 0

B =	1179 mm
B1 =	700 mm
B2 =	823 mm
T =	680 mm
H =	2127 mm
H1 =	1907 mm
H2 =	1344 mm
H3 =	133 mm
BK =	2100 mm (z. B. mit Liege)
TK =	2400 mm (z. B. mit Liege)



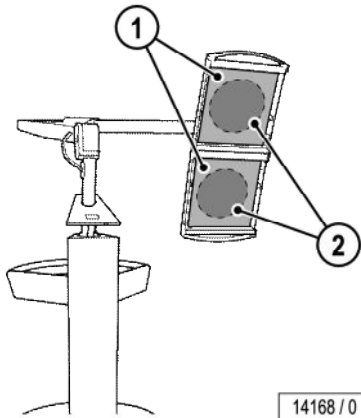
6.3 Lampenbestückung

ACHTUNG!



Die Konformitätserklärung gilt für die angegebenen Lampen. Bei Verwendung von anderen Lampen erlischt die Betriebserlaubnis.

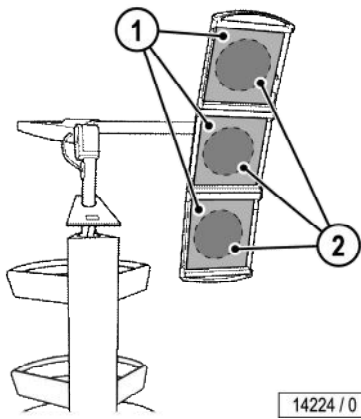
6.3.1 BEAUTY ANGEL ELT 2



Lampenbestückung

Anzahl		Bezeichnung	Leistung	Ansteuerung	Bestell-Nr.
1	2	Filterscheiben ENERGIZING LIGHT TECHNOLOGY 610 LP			1506411-..
2	2	UV-Hochdrucklampen	400 W	400 W	1505816-..

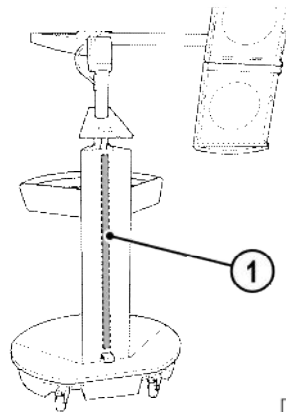
6.3.2 BEAUTY ANGEL ELT 3



Lampenbestückung

Anzahl		Bezeichnung	Leistung	Ansteuerung	Bestell-Nr.
1	3	Filterscheiben ENERGIZING LIGHT TECHNOLOGY 610 LP			1506411-..
2	3	UV-Hochdrucklampen	400 W	400 W	1505816-..

6.4 Effektbeleuchtung



14172 / 0

Anzahl	Bezeichnung	Leistung	Bestell-Nr.
1	1 Niederdrucklampe weiß	35 W	1506366-..

6.5 Ersatzteile und Zubehör

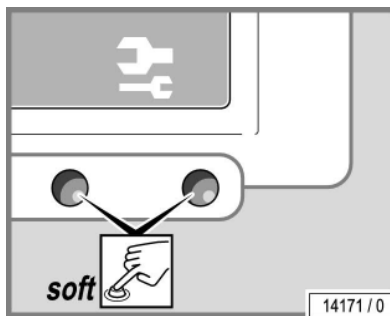
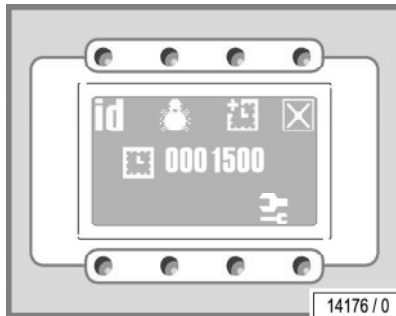
Anzahl	Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Schutzbrille	1506726-..
1	Netzanschlussleitung	1506541-..
1	Optional für die Schweiz: Netzanschlussleitung	1506902-..
1	Saugnapf für Filterscheiben	1501300-..
1	Innensechskantschlüssel 2 mm	1506654-..
1	Innensechskantschlüssel 4 mm	83828-..
1	Acrylglasscheibe	1506087-..
1	Filterscheibe	1506411-..

7 Voreinstellungen



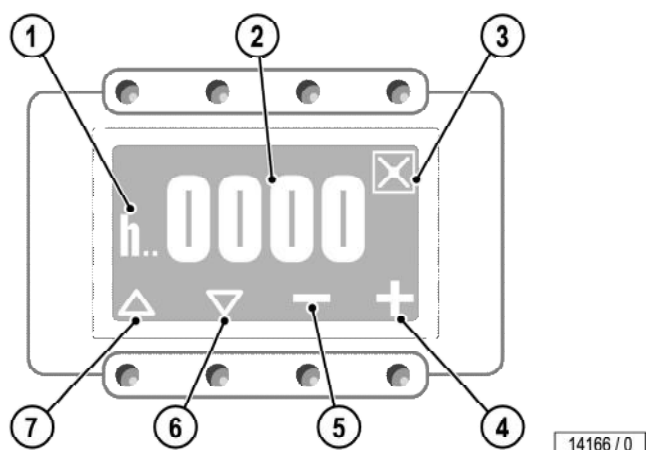
Im Voreinstellungsmodus können im Standby Betriebszustände abgerufen und Voreinstellungen vorgenommen werden.

- Menü 'Informationen' aufrufen, siehe Seite 32.



- Die beiden Tasten unten rechts gleichzeitig drücken, um das Menü 'Voreinstellungen' aufzurufen.

Übersicht Menü 'Voreinstellungen'



1. Ausgewählter Betriebszustand bzw. ausgewählte Voreinstellung
2. Aktueller Wert
3. Aktuelles Menü verlassen
4. Plus
5. Minus
6. Navigationspfeil ab
7. Navigationspfeil auf



- Mit den Navigationspfeilen wechseln Sie zwischen den Funktionen.
- Mit Plus oder Minus werden die Werte geändert.
- Das Menü 'Voreinstellungen' wird über die Funktion 'Aktuelles Menü verlassen' beendet.
Die vorgenommenen Änderungen werden gespeichert.

Piktogramm	Beschreibung	Bei Auslieferung	Werte von - bis
	Betriebsstunden gesamt Betriebsstunden zurücksetzen, Plus- und Minus-Taste 3 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt halten, Anzeige Display 0000.	0000	0000 - 9999
	Aktuelle Betriebsstunden seit der letzten Wartung Betriebsstunden zurücksetzen, Plus- und Minus-Taste 3 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt halten, Anzeige Display 0000.	0000	0000 - 9999
	Voreingestellte Anwendungszeit (in Minuten)	15	1 - 45
	Warnung geringes Guthaben (in Minuten)	120	1 - 180
	Lautstärke der Tastentöne und des START/STOP-Signals	10	1 - 25
	Helligkeit Display	5	1 - 10
	Kontrast Display	40	20 - 50
	Nachlaufzeit Gerätelüfter (in Minuten)	3	3 - 10
	Pausenfunktion – Anwendung unterbrechen (0 = aus, 1 = an)	1	0, 1

8 Index



A

Abmessungen	48
Acrylglas (Pflege)	38
Anschlusswerte	47
Anwendung unterbrechen	31
Anwendung vorzeitig beenden	32
Anwendungsverbote	13
Aufstellort	9
Aufstellung	9
Augenschäden	26
Außerbetriebnahme	11

B

Bedienstruktur	29
Beschreibung	23, 24
Bestellnummern	50, 51
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	7
Betriebshöhe	9
Bewegungen	27

C

Code eingeben	35
---------------------	----

D

Definitionen	5
--------------------	---

E

Effektbeleuchtung reinigen oder wechseln	45
Elektroinstallation	9
Ende der Anwendung	31
ENERGIZING LIGHT-Strahler einschalten	30
ENERGIZING LIGHT-Strahler reinigen oder wechseln	42
Entsorgung	11
Ersatzteile	40
Bestellnummern	51
Export	12

**F**

Fehlercodes	36
Filter	
Reinigungsintervalle	39
Filterscheiben	
Wartungsintervalle	40
Filterscheiben reinigen oder wechseln	42

G

Gerät aufstellen	20
Gerät positionieren	27
Gerätebeschreibung.....	23, 24
Gerätelaufzeit.....	10, 21
Gesichtsbehandlung.....	14
Gesichtsbräuner	
Wartungsintervalle	40
Gewährleistung	19
Gewicht	47
Guthaben aufladen	34

H

Hauptmenü.....	29
----------------	----

I

Inbetriebnahme	10, 21
----------------------	--------

J

Juckreiz	26
Jugendliche	7, 26

K

Kosmetika	26
Krankheiten	26
Kundendienst	2
Kunststoffoberflächen (Pflege)	38

L

Lagerung	11
Lampen.....	7
Ansteuerung.....	50
Leistungsstufen	50
Nennleistung	50
Lampenbestückung	50
Leistung	47
Lichtempfindlichkeit	26
Lieferumfang	8, 22

**M**

Maße.....	48
Medikamente.....	26

P

Personalqualifikation	8
Pflege	37

R

Recycling.....	11
Reinigung	36, 37
Reinigungsintervalle	39
Reinigungsübersicht	39
Richtlinien.....	12

S

Schutzbrille.....	26
Schutzmaßnahmen bei Wartungsarbeiten.....	36
Sicherheit	9
Sicherheitseinrichtung	19
Sicherheitshinweise	
Allgemeine Sicherheitshinweise	8
gerätespezifische Sicherheitshinweise.....	13
Sonnenbrand.....	26
Start der Anwendung	30
Starter	50
Steckverbindung	9
Störungen.....	36
Strahler reinigen oder wechseln	42
Symbole.....	6

T

Technische Daten.....	47
Transport	9

**V**

Verletzungsrisiko	26
Verpackung.....	11
Verpflichtungen des Betreibers.....	8
Voreinstellungen	52
Vorhersehbarer Fehlgebrauch.....	7

W

Warnmeldungen	37
Wartung.....	36, 40
Wartungsübersicht.....	40

Z

Zeitsteuerung.....	10, 21
Zubehör	51