

Q.Light[®]
phototherapy

Stativ Standard



Gebrauchsanweisung

Inhaltsverzeichnis

1. Symbole
2. Zubehör, Montage, Belastung, Bedienung
3. Elektrische Sicherheit, EMV, brennbare Gase
4. Sonstiges, Umgebung
5. Wartung

Version 2015/11

© copyright **Q.Products AG**

Q.Products AG
Säntisstr. 11
CH-9401 Rorschach

Tel./Phone : +41 (0) 71 858 20 60
Fax : +41 (0) 71 858 20 61
Email : contact@QProducts.info

www.QLight.info

Das Stativ Standard wurde entwickelt um eine sichere und einfache Anwendung der **Q.Light®** Photo- und Lichttherapiegeräte, vor, während und nach der Behandlung, zu ermöglichen.

Das Stativ Standard wird soweit als möglich montiert geliefert.



Sie müssen vor Beginn jedweder Arbeiten am Gerät und auch vor dem Einsatz des Gerätes die vorliegende Beschreibung vollständig durchgelesen und verstanden haben. Bei Rückfragen oder bei Zweifeln wenden Sie sich unbedingt an den Hersteller!

Q.Products AG übernimmt keine Haftung bei Nichtbeachtung dieser Vorschrift.

Das Stativ Standard ist nur für die beschriebene Verwendung bestimmt.

Diese Anleitung ist für die Lebensdauer des Produkts aufzubewahren.

1 Symbole

ACHTUNG

Wer zusätzliche Geräte anschließt, ist Systemkonfigurierer und ist damit verantwortlich, dass die Gerätenormen EN 60601-1 und EN 60601-1-1 für das Gesamtsystem eingehalten werden.

Aufstellung und Erklärung der sich auf dem Stativ befindlichen Symbole:



Das Dreieck mit einem Ausrufungszeichen soll den Anwender auf wichtige Funktionsmerkmale und auf Wartungsvorschriften hinweisen die in der Produktbeschreibung (Gebrauchsanweisung) nachgelesen werden können.



Kurzschlussfester Sicherheitstransformator

130°C



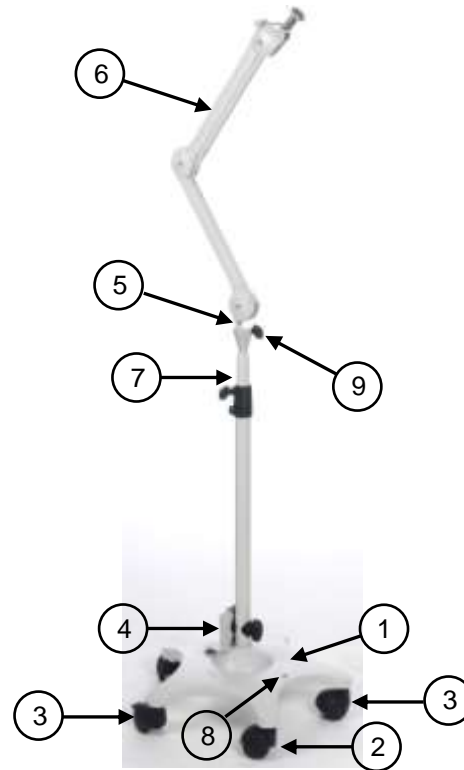
Temperaturklasse B (130°C)



T 315mA

Sicherung Träge

2 Montage



1 Stativfuß

5 Aufnahme für Gelenkarm

9 Feststellschraube für Gelenkarm

2 Doppellenkrolle

6 Gelenkarm

3 Doppellenkrolle feststellbar

7 Teleskoprohr

4 Netzteilhalterung

8 Stromanschluss

2.1 Vollständigkeit / Zubehör

Packen Sie das Stativ Standard zunächst aus und kontrollieren Sie anhand der oberen Abbildung, ob alle Teile vorhanden sind.

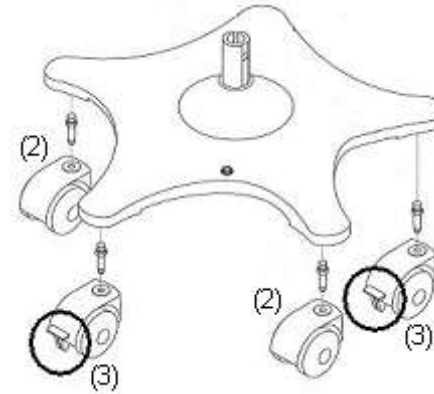
Zusammen mit dem Stativ Standard erhalten Sie folgendes Zubehör:

- 1 Stück Gabelschlüssel

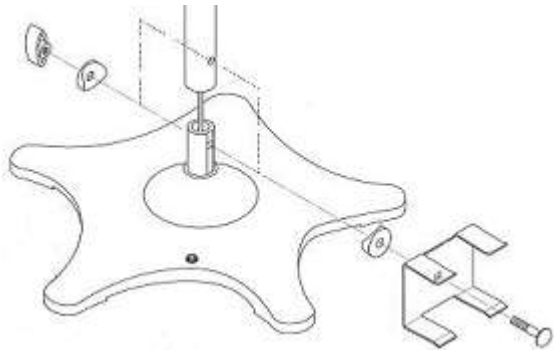
2.2 Montage

- Die Rollen (2) und Rollen mit Bremse (3) in die vorgesehenen Löcher am Stativfuß (1) einschrauben.

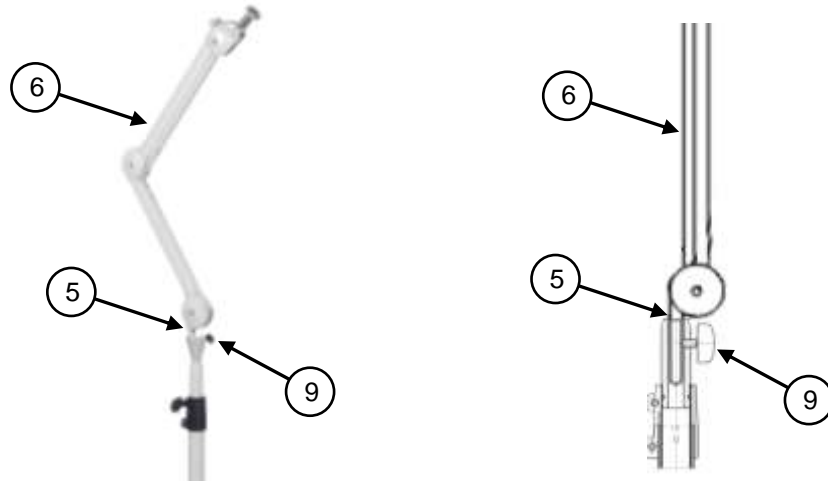
Bitte die Rollen mit Bremse (3) NICHT nebeneinander montieren!



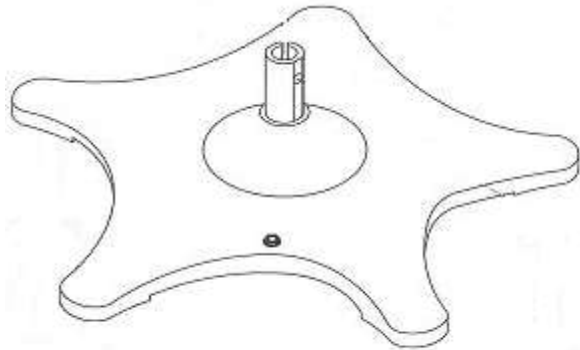
- Die Netzteilhalterung (4) gemäß nachfolgender Zeichnung anbringen.



- Den Gelenkarm (6) bis zum Anschlag in die Aufnahme (5) einstecken und anschließend die Feststellschraube für den Gelenkarm (9) fest anziehen.



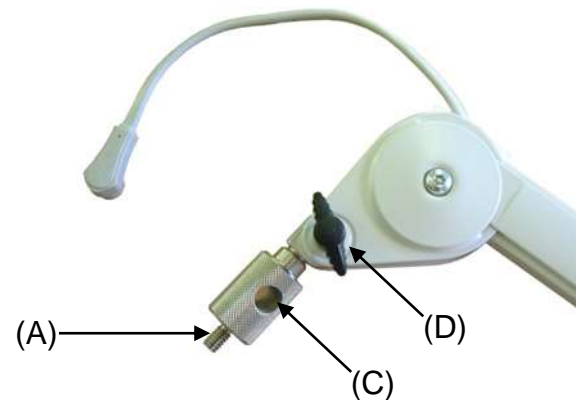
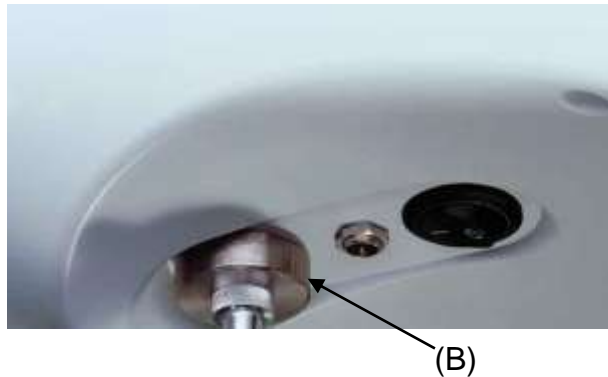
- Das unter dem Stativfuß austretende Kabel in die vorgesehene Öffnung im Stativfuß einlegen.



2.3 Montage Q.Light® auf dem Gelenkarm

Stellen Sie das Stativ Standard auf eine ebene Fläche.

- Setzen Sie nun das Gerät auf die Geräteaufnahme am Gelenkarm. Mittels drehen des Gewindebolzens (A) der Geräteaufnahme schrauben Sie das Gewinde im Uhrzeigersinn vollends in die Gewindeaufnahme (B) des Q.Light®-Gerätes ein. Fixieren Sie den Gewindebolzen der Geräteaufnahme z.B. mit einem Schraubendreher, hierzu stecken Sie den Schraubendreher durch die Bohrung (C) in der Geräteaufnahme und drehen diese im Uhrzeigersinn fest.
- Durch einfache Handhabung können Sie nun das Gerät in jede optimale Position zur Durchführung der gewünschten Behandlung bringen.
Mit der Flügelmutter (D) können Sie die Klemmstärke einstellen.



- Stecken Sie das Netzteil in die dafür vorgesehene Netzteilhalterung (4) und fixieren Sie das Netzteil mit dem an der Halterung montierten Klettband, indem Sie das Netzteil fest in die Halterung pressen und gleichzeitig das Klettband unter Zug eng fixieren.

Wenn Sie das Gerät demontieren wollen, entfernen Sie als erstes unbedingt den Gerätestecker, lösen Sie dann den Gewindebolzen der Geräteaufnahme mit Hilfe z.B. eines Schraubendrehers, den Sie durch die Bohrung in der Geräteaufnahme stecken und diese gegen den Uhrzeigersinn drehen. Schrauben Sie nun den Gewindebolzen der Geräteaufnahme aus der Gewindeaufnahme des Gerätes. Halten Sie das Gerät währenddessen gut fest.

2.4 Kippstabilität



Überprüfen Sie die Standfestigkeit des Stativs. Das Stativ inkl. montierter Q.Light[®] ist für eine schräge Ebene von 10° geprüft.

2.5 Rollen

Am Stativ Standard befinden sich zwei Doppellenkrollen mit Bremsen.

Versichern Sie sich vor Inbetriebnahme des Stativs Standard, dass beide Feststeller funktionieren. Achten Sie darauf, dass die Feststeller gelöst sind, bevor Sie das Stativ Standard in Bewegung setzen. Die Doppellenkrollen können sich sonst mit der Zeit lösen und somit zu gefährlichen Situationen führen.

Stellen Sie sicher, dass die Kraft der Rollen ausreichend ist, um das Stativ Standard inkl. montierter Q.Light[®] an einer schiefen Ebene von 10° zu halten.

Die Laufrollen sollten alle 24 Monate auf Ihre Sicherheit geprüft werden. Sollten sie sich lösen, setzen Sie sich bitte sofort mit Ihrem Lieferanten in Verbindung.

2.6 Belastung

Obwohl alle Vorsichtsmaßnahmen beachtet wurden, um die maximale Stabilität dieses Produktes zu gewährleisten, sollte auf Unebenheiten des Fußbodens, Fahrstuhl-Türrahmen, Kabel etc. geachtet werden, um Unfälle zu verhindern.

3 Elektrische Sicherheit

3.1 Gase

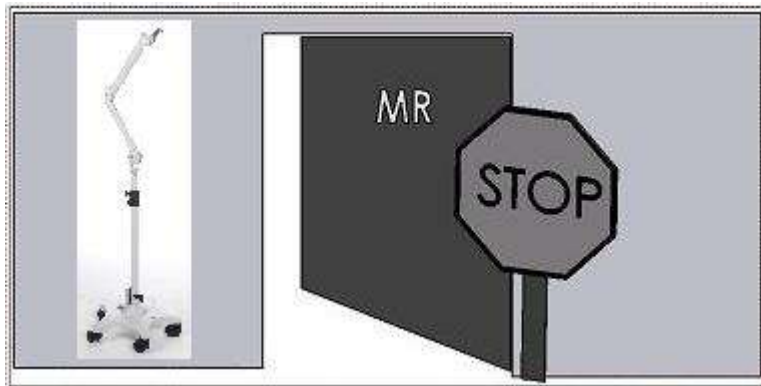
Wenn elektrische Geräte betrieben werden, darf dies nicht in der Nähe von Gasen, z.B. entzündbarem Narkosegas oder ähnlichem stattfinden, dafür zeichnet sich der Anwender für verantwortlich, ebenso für die Einhaltung der 60601-1-2 und der EMV.

3.2 Kabelsteckverbindung

Der Betreiber des Stativ Standard hat darauf zu achten, dass es sich bei der Kabelsteckverbindung zwischen dem Kabelsystem des Wagens und des Gerätes um eine lösbare Verbindung handelt.

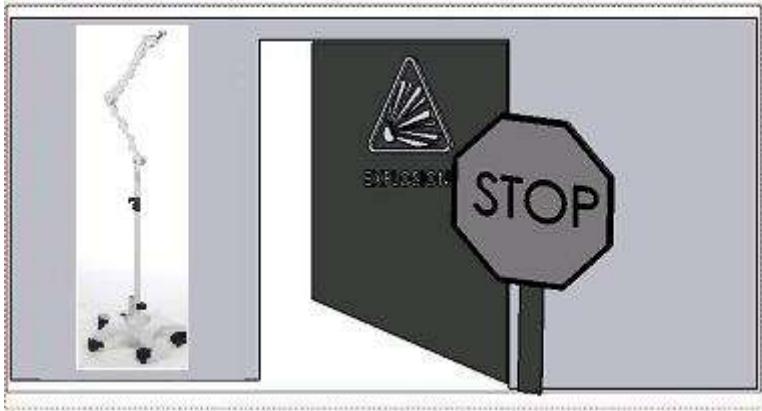
3.3 EMV

Die elektromagnetische Verträglichkeit der auf dem Stativ montierten elektromedizinischen **Q.Light®** Geräte ist geprüft.



Eine Verwendung des Stativ Standard innerhalb einer Kernspinumgebung ist nicht zulässig auf Grund der ferromagnetischen Werkstoffe.

Q.Products AG schließt jegliche Haftung diesbezüglich aus!



Eine Verwendung des Stavis Standard mit Trenntransformator innerhalb einer explosionsgefährdeten Umgebung ist nicht zulässig.

4 Sonstiges

4.1 Desinfizierung

Das Stativ Standard sollte mit einem geeignetem, neutralen Reinigungsmittel gereinigt und mit einem Flächendesinfektionsmittel oder 30 %igem Alkohol desinfiziert werden. Das Stativ ist nicht sterilisierbar.

Zugelassene Desinfektion- und Reinigungsmittel sind u.a.:

Cidex, Aldasan 200, Kohrsolin, Mellsitt, Gigasept FF, Lysoformin spezial, Spray Activ, Terralin, Quartamon Med, Mikrozyd Liquid, Fairy, Pril, Palmolive

4.2 MPBetreibV

Das Gerät ist vor jeder Instandsetzungsmaßnahme, auch bei Rücksendung zu Reparaturzwecken, mit geeignetem Reinigungsmittel zu reinigen und desinfizieren!

Nach §6 der MPBetreibV ist festgelegt, dass die sicherheitstechnische Kontrolle (STK) alle 2 Jahre durchzuführen ist. Der Betreiber darf nur Personen mit der Durchführung der sicherheitstechnischen Kontrolle beauftragen, die über die entsprechende Ausbildung, Kenntnisse und durch praktische Tätigkeit gewonnenen Erfahrung die Gewähr für die ordnungsgemäße Durchführung der sicherheitstechnischen Kontrollen bietet, hinsichtlich der Kontrolltätigkeit keiner Weisung unterliegt und über geeignete Mess- und Prüfeinrichtungen verfügt.

(gilt im Gültigkeitsbereich der Bundesrepublik Deutschland, ansonsten gelten die nationalen Richtlinien)

Instandsetzungen am Gerät dürfen nur durch Fachleute der Q.Products AG vorgenommen werden.

Für alle Serviceleistungen empfehlen wir, sich an Q.Products AG zu wenden.

4.3 Umweltbedingungen

Das Stativ Standard ist für den üblichen Krankenhaus- und Praxisbetrieb konzipiert worden.

Umgebungstemperatur: 10°C - 40°C

Luftfeuchtigkeit: 30% - 75%

Luftdruck: 700hPa – 1060hPa

4.4 Entsorgung



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben.

Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderer Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. In Deutschland gelten oben genannte Entsorgungsregeln, laut Batterieverordnung, für Batterien und Akkus entsprechend.

5 **Wartung**

Das Stativ Standard wurde für viele problemlose Nutzungsjahre entwickelt und gebaut. Überprüfen Sie alle 24 Monate Funktionsfähigkeit der folgenden Teile, um die Sicherheit zu gewährleisten.

- Rollen:
Prüfen, ob Rollen frei laufen, ob beide Bremsen funktionieren, dass die 5 Bolzen, welche die Rollen an der Unterseite der Basis halten, sowie die Rollen selbst fest in ihren Halterungen sitzen
- Verkabelung:
Hauptkabel auf Beschädigung und festen Sitz überprüfen

Zum austauschen der Netzteil-Sicherung (T 315 mA / 250 V) entfernen Sie bitte die, am Netzteil befindliche, schwarze Abdeckung mit der Aufschrift „Fuse“ durch drehen gegen den Uhrzeigersinn mit einem Kreuzschlitzschraubendreher. Wechseln Sie die Sicherung aus und schrauben Sie die Abdeckung wieder vorsichtig ein.

Es dürfen nur von Q.Products AG zugelassene Ersatzteile verwendet werden!

Auf der Basis Ihres Stativs befindet sich ein Aufkleber mit einer Seriennummer. Alle Seriennummern sind bei Q.Products AG archiviert. Unter Angabe dieser können Sie bei Q.Products AG eine Wartung / Reparatur veranlassen.