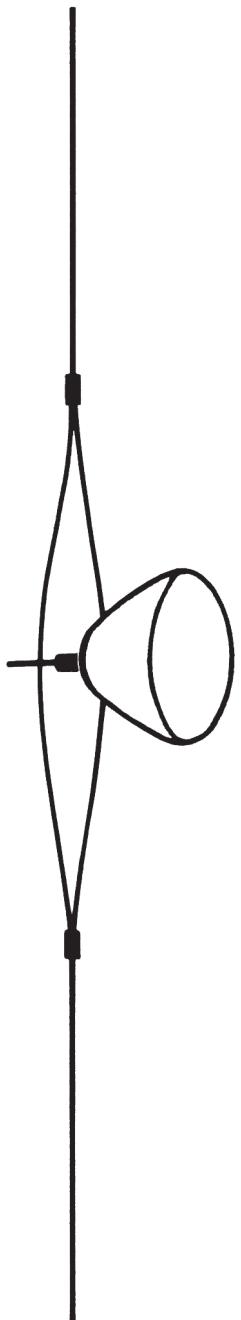


*Ingo Maurer*

Instructions

Element 16

**Ya Ya Ho**



Ingo Maurer GmbH  
Kaiserstrasse 47  
80801 München  
Germany  
T. +49.89.381606-0  
F. +49.89.381606 20  
[info@ingo-maurer.com](mailto:info@ingo-maurer.com)  
[www.ingo-maurer.com](http://www.ingo-maurer.com)

Juni 2012

Made in Germany

Deutsch	Seite	2
English	Page	4
Français	Page	6
Italiano	Pagina	8

## **Montageanleitung - Element 16**

**Bitte vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen und aufbewahren. Beachten Sie auch die Ihrem Seilsystem beiliegenden Instruktionen mit den technischen Hinweisen zu Niedervoltsystemen.**

Metall, ein Silikonschirm. Zwei Sicherungsbügel. 50 Watt Multi-Mirror-Reflektor, Sockel GX 5,3. Das Lichtelement ist horizontal verstellbar und 360° drehbar, der Reflektor ist 180° schwenkbar. (Abb. 2)

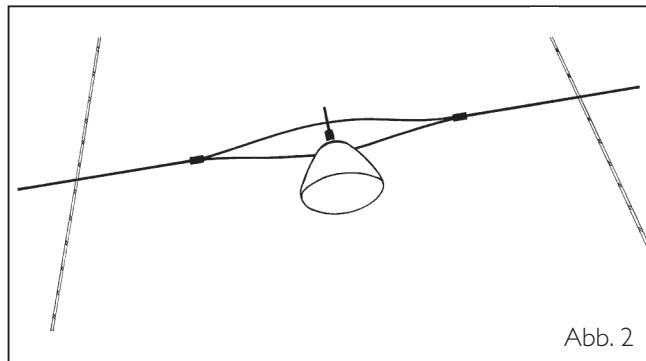


Abb. 2

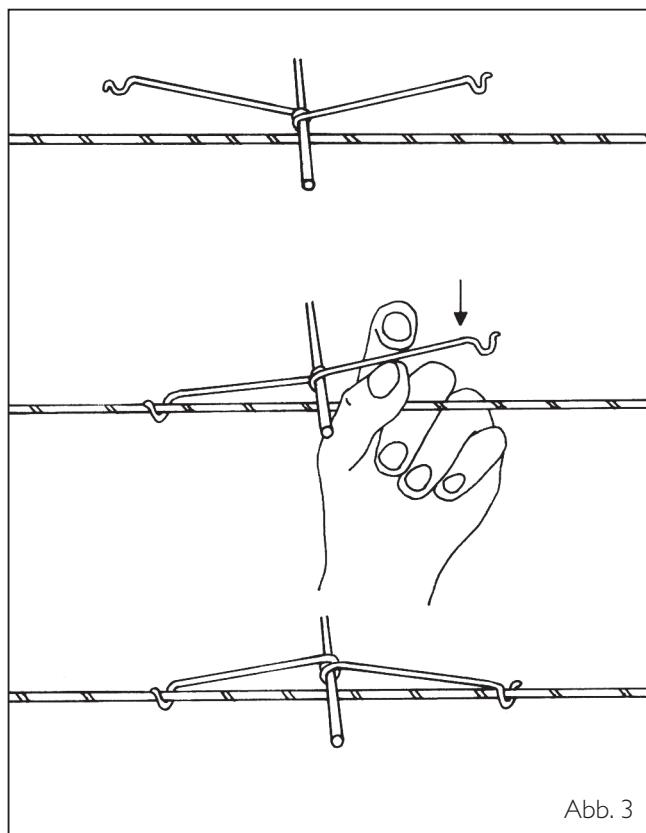


Abb. 3

**Nur bei Beachtung der nachstehenden Punkte ist eine einwandfreie Funktion gewährleistet:**

Legen Sie das Element auf die Seile. Das Halogenleuchtmittel muss mindestens 50 cm von brennbaren Objekten entfernt sein. Drücken Sie einen Schenkel der Feder nach unten und haken Sie ihn unter dem Seil ein (Abb. 3).

Drücken Sie jetzt auch den zweiten Schenkel der Feder nach unten und haken Sie ihn ebenfalls unter dem Seil ein (Abb. 3).

### **Wichtig:**

**Achten Sie darauf, dass die Haltefedern nicht überdehnt werden. Der Metallstab muß durch die Spannung der Feder fest gegen das Seil gedrückt werden. Nur so ist gewährleistet, dass die Seile nicht durchschmoren.**

Auf der gegenüberliegenden Seite muss die Feder auf dieselbe Art befestigt werden. Nur wenn beide Federn entsprechend den Instruktionen befestigt sind, ist ein guter elektrischer Kontakt gewährleistet.

### **► Aufsetzen des Silikonschirms:**

Schieben Sie den Silikonschirm so weit über den weißen Kunststoffring, dass er an der schmalen Aufkantung des Rings zu liegen kommt.

### **► Einsetzen des Leuchtmittels:**

**Wichtig: Berühren Sie das Leuchtmittel nicht mit bloßen Händen (Einbrenngefahr).**

Stecken Sie die beiden Stifte des Leuchtmittels in die Hülsen der Fassung. Halten Sie dabei den Reflektor fest in der Hand und überwinden Sie den Widerstand der Hülsen durch leichtes Hin- und Herbewegen des Reflektors. Vermeiden Sie Berührungen der bedampften Innenseite.

### **► Wechsel des Leuchtmittels:**

**Achtung: Schalten Sie das Lichtsystem aus und lassen Sie das Leuchtmittel abkühlen. Berühren Sie das neue Leuchtmittel nicht mit bloßen Händen (Einbrenngefahr).**

Ziehen Sie die defekte Glühlampe aus der Fassung und setzen Sie das neue Leuchtmittel ein, wie unter Einsetzen des Leuchtmittels beschrieben.

### **► Pflege:**

Zur Reinigung des weißen Silikonschirms verwenden Sie bitte ein feuchtes Mikrofasertuch (fusselfrei) mit einem Tropfen Geschirrspülmittel.

**Wichtig: Verwenden Sie niemals lösungsmittelhaltige Reiniger oder Scheuermittel.**

## Instructions for assembly - Element 16

**Please read these instructions carefully before going any further and store them in a safe place for future reference. Please also see the instructions for your cable system with technical hints on low voltage lighting.**

Metal, silicone shade, two safety clips. 50W Multi-Mirror reflector, GX 5,3 base. The lighting element is horizontally adjustable and rotatable through 360°; the reflector swivels through 180°. (Fig. 2)

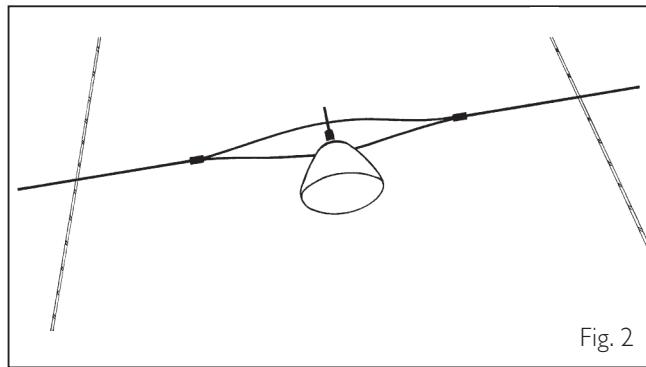


Fig. 2

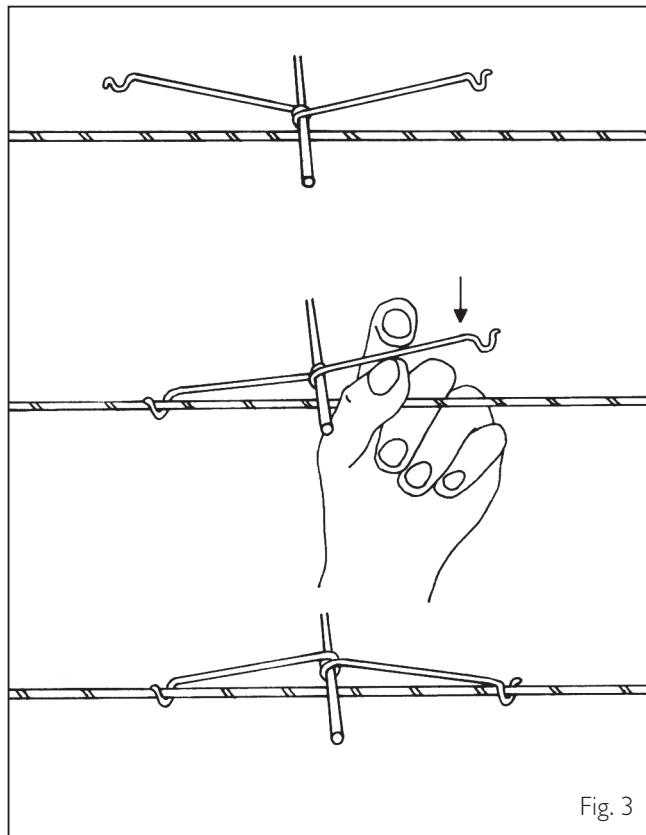


Fig. 3

### For trouble-free operation the following must be observed:

Lay the element on the cables. The halogen bulb must be kept at least 50 cm away from flammable objects. Press down one leg of the spring and hook it under the cable (Fig. 3).

Repeat with the second leg of the spring (Fig. 3).

#### Important:

**Ensure that the retaining spring is not overstretched. The spring tension must push the metal rod firmly against the cable; otherwise the cables may overheat and become damaged.**

The spring must be attached the same way on both sides. To ensure a stable electrical contact, both springs must be attached according to the instructions.

#### ► Attaching the shade:

Push the silicone shade over the white plastic ring so that it rests on the narrow ridge of the ring.

#### ► Inserting the light bulb:

**Important: Do not touch the bulb with your bare hands (risk of fingermark damage).**

Insert the bulb in the socket, grasping the reflector firmly by the edges and rocking gently back and forth to ease the two pins into the socket sleeves. Do not touch the coated inner surface of the reflector.

#### ► Changing the bulb:

**Caution: Switch off the lighting system and allow the bulb to cool down completely. Do not touch the replacement bulb with your bare hands (risk of fingermark damage).**

Pull the spent bulb out of the holder and insert the replacement, as described in *Inserting the light bulb*, above.

#### ► Cleaning:

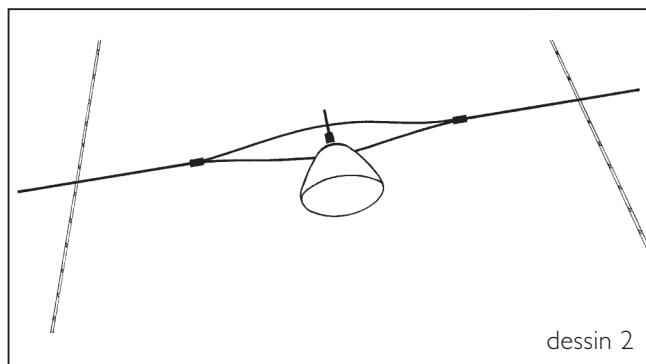
The white silicone shade can be cleaned with a damp, lint-free microfibre cloth and a drop of dishwashing liquid.

**Important: Never use cleaners containing solvents or abrasives.**

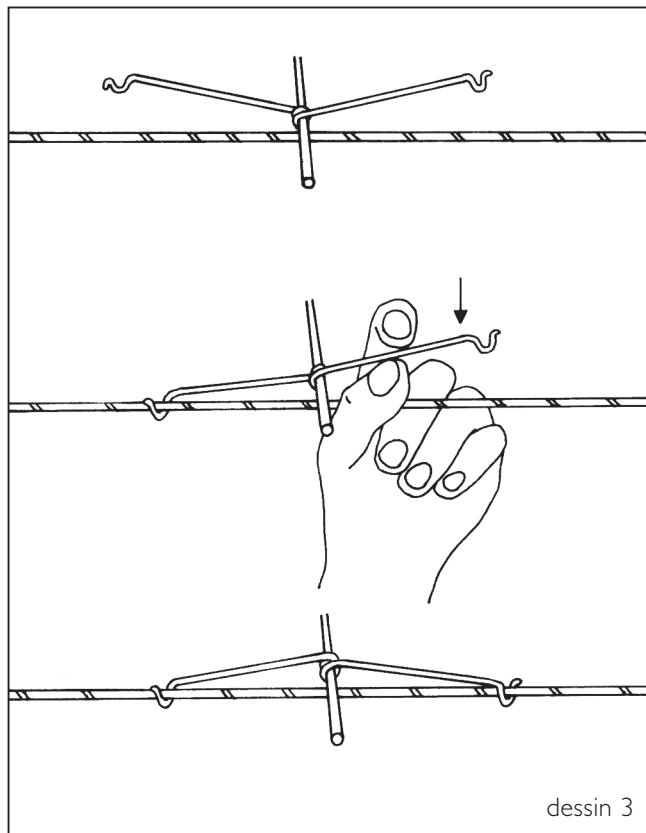
## Instructions de montage - Élément 16

**Veuillez lire attentivement les instructions avant la mise en service, et conserver ce document. Veuillez considérer que le système décrit dans les instructions de montage ci-jointes est un système à bas voltage.**

Métal, un abat-jour en silicone. Deux clips de sécurité. Réflecteur Multi-Mirror 50 watts, socle GX 5.3. L'élément lumineux est orientable à l'horizontale et pivotable à 360°, le réflecteur à 180°. (dessin 2)



dessin 2



dessin 3

**Veuillez suivre attentivement les points suivants afin d'assurer un bon fonctionnement du système:**

Poser l'élément sur le câble. Distance minimale entre l'ampoule halogène et tout objet combustible: minimum 50 cm. Presser l'une des branches du ressort vers le bas et accrocher la branche sous le câble. (dessin 3)

Presser l'autre branche du ressort vers le bas et accrocher la 2<sup>ème</sup> branche sous le câble. (dessin 3)

### Important :

**Veiller à ce que les ressorts ne soient pas distendus. Presser la tige en métal fermement contre le câble, en tendant le ressort. Vous évitez seulement ainsi que le câble ne fonde!**

Fixer le 2<sup>ème</sup> ressort de la même façon sur le câble d'en face. Un bon contact électrique ne peut être assuré que si les deux ressorts sont fixés conformément aux instructions.

### ► Installation de l'abat-jour en silicone:

Enfiler l'abat-jour en silicone sur l'anneau en plastique blanc jusqu'à ce qu'il repose sur l'arête de l'anneau.

### ► Mise en place de l'ampoule:

**Important: ne pas toucher l'ampoule à main nue (risque de brûlure).**

Bien enfoncez les deux tiges de l'ampoule dans les cosses de la douille. Tenir le réflecteur fermement dans votre main et faire balancer légèrement le réflecteur, afin de contrer la résistance des cosses. Veuillez éviter tout contact avec la surface interne du réflecteur.

### ► Changement de l'ampoule:

**Attention: déconnecter le système et laisser refroidir l'halogène. Ne pas toucher l'ampoule à main nue (risque de brûlure).**

Retirer l'ampoule défectueuse de la douille et insérer la nouvelle, contre spécifié dans le § "Mise en place de l'ampoule".

### ► Entretien:

Pour nettoyer l'abat-jour en silicone blanc, utiliser un chiffon à microfibre légèrement humide (sans aucune peluche) avec une goutte de liquide vaisselle.

**Important: Ne jamais utiliser de nettoyants solvants ou abrasifs.**

## Istruzioni di montaggio - Elemento 16

**Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso e conservarle per future referenze. Si prega di consultare anche le istruzioni inerenti al Vostro sistema di illuminazione su cavi con le indicazioni relative ai dati tecnici per sistemi a basso voltaggio.**

Metallo, uno schermo in silicone, due graffette di fissaggio. Riflettore Multi Mirror 50 Watt, attacco GX 5,3. L'elemento luminoso è regolabile in orizzontale, facoltà di rotazione 360°, il riflettore bascula per 180°. (fig. 2)

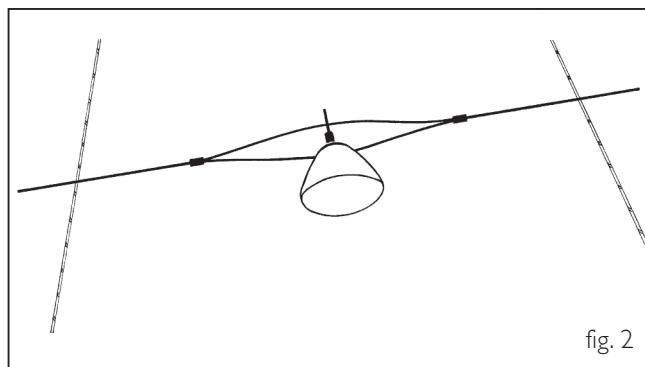


fig. 2

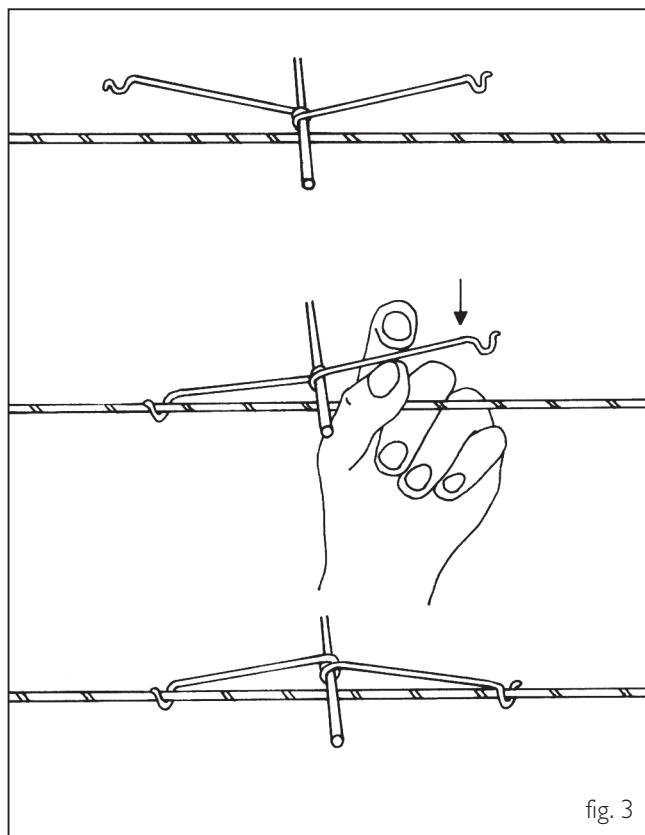


fig. 3

**Un funzionamento perfetto è garantito soltanto se i seguenti punti sono rispettati:**

Posizionare l'elemento sui cavi. La lampadina alogena deve distare almeno 50 cm da oggetti infiammabili. Premere un lato della graffetta verso il basso e agganciarla dal basso al cavo. (fig. 3)

Procedere allo stesso modo anche con l'altro lato della graffetta: premere verso il basso e agganciarlo da sotto al cavo. (fig. 3)

### Importante:

**Fare attenzione che le graffette di fissaggio non siano troppo tese. La tensione esercitata dalla graffetta deve fare sì che l'asta di metallo venga molto stretta al cavo. Solo così è garantito che i cavi non si fondono.**

La graffetta deve essere fissata allo stesso modo anche dal lato opposto. Soltanto se entrambe le graffette sono correttamente fissate, come descritto nelle presenti istruzioni, è garantito un buon contatto elettrico.

### ► Applicare lo schermo in silicone:

Spingere lo schermo in silicone sull'anello in materiale sintetico finché appoggia sul bordo sottile dell'anello.

### ► Inserimento della lampadina:

**Importante: Non toccare mai la nuova lampadina a mani nude (pericolo di impressione a caldo di residui grassi o polverosi).**

Inserire i due perni della lampadina nei due tubetti metallici del portafiamma. Per infilare completamente la lampadina nella sua sede, muoverla leggermente a destra e a sinistra spingendola verso il portafiamma. Questo movimento serve a vincere la resistenza dei contatti stessi. Evitare di toccare la parte interna satinata del riflettore.

### ► Sostituzione della lampadina:

**Attenzione: Staccare la corrente del sistema di illuminazione e attendere che la lampadina sia completamente fredda. Non toccare la nuova lampadina a mani nude (pericolo di impressione a caldo di residui grassi o polverosi).**

Estrarre la vecchia lampadina dal portafiamma e inserire la nuova lampadina come descritto al paragrafo *Inserimento della lampadina*.

### ► Cura:

Per pulire lo schermo in silicone bianco impiegare un panno in microfibra umido (antipelucchi) con una goccia di detergente per piatti.

**Importante: Non impiegare mai detersivi abrasivi o contenenti solventi.**