

*who studies*

Instructions

**Zuuk**

<b>Montageanleitung</b>	Deutsch	Seite	4
<b>Bitte vor der Montage aufmerksam lesen und aufbewahren!</b>	English	Page	7
	Français	Page	10
<b>Instructions for assembly</b>	Italiano	Pagina	13
<b>Please read these instructions carefully before going any further, and keep them in a safe place for future reference!</b>			
<b>Instructions de montage</b>	Zeichnungen	Seite	17
<b>A lire attentivement avant le montage et à conserver!</b>	Drawings	Page	17
	Dessins	Page	17
<b>Istruzioni di montaggio</b>	Disegni	Pagina	17
<b>Prima del montaggio leggere attentamente le presenti istruzioni e conservarle!</b>			

Montage und Elektroanschluß müssen von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.

## **Montagevarianten**

**Version A:** direkt in eine vorhandene bzw. zu montierende Unterputzdose (Achsabstand der Schrauben: 60 mm)

**Version B:** mit der beiliegenden Aufputzdose auf einen existierenden Wandauslaß.

**Wichtig:** Schalten Sie vor der Montage die Sicherung aus. Montieren Sie nicht auf feuchten und leitenden Untergrund!

## **Version A - Unterputzmontage**

### **Montagevorbereitung**

Lösen Sie die beiden Schrauben (1) der Unterputzdose (2) um etwa 5 mm. Lassen Sie die abgemantelten Zuleitungen (3) des Deckenauslasses etwa 12 cm aus der Dose ragen und isolieren Sie die Enden jeweils ca. 5 mm ab. (1) Nehmen Sie die Lampe und ziehen Sie die Abdeckscheibe (4), die mit einem Magnet fixiert ist, von der Montageplatte (5) ab. Lassen Sie die Abdeckscheibe vorsichtig auf den Fassungsträger (6) gleiten.

### **Montage**

Halten Sie die Montageplatte mit einer Hand und schließen Sie die Zuleitungen an der Lüsterklemme (7) an, wobei der Schutzleiter in der Mitte liegt. (2)

Stecken Sie die Montageplatte auf die Schrauben der Unterputzdose. Drehen Sie die Leuchte innerhalb der vier Langlöcher in die gewünschte Position. Richten Sie die Montageplatte auf der Unterputzdose aus und ziehen Sie die Schrauben fest.

Setzen Sie die Abdeckscheibe (4) vorsichtig auf die Montageplatte (5), bis der Magnet (8) hörbar einschnappt. (3)

## **Version B - Aufputzmontage**

**Wichtig:** Achten Sie unbedingt auf den Verlauf von Elektroleitungen, damit auf keinen Fall ein Kabel angebohrt wird!

### **Montagevorbereitung**

Benutzen Sie zum Markieren der Bohrlöcher die beiliegende Aufputzdose (9) als Schablone. Bohren Sie beide Dübellöcher Ø 6 mm (10). (4)

Setzen Sie die Dübel (11) ein und die schrauben Sie die Aufputzdose fest. Lassen Sie das Netzkabel (12) etwa 5 cm aus der Dose ragen und isolieren Sie die Enden jeweils ca. 5 mm ab.

### **Montage:**

Verfahren Sie wie bei Version A.

### **Einsetzen des Leuchtmittels und Montage des Glasrohrs**

Drücken Sie das Leuchtmittel (13) bei gleichzeitiger leichter Drehung nach rechts in die Aussparung der Bajonettfassung. (5)

Schieben Sie das Glasrohr (14) vorsichtig über Leuchtmittel und Fassung, bis der Metallstab am Ende des Schlitzes im Glas anstößt. Zur Fixierung des Glasrohrs haken Sie den beiliegenden Haltebügel mit Alublende (15) vorsichtig an der Glaskante ein und schieben Sie die Spiralfeder (16) über den Stab bis sie in der Nut einrastet. (6)

**Wichtig:** Bitte achten Sie darauf, daß das Glasrohr beim Aufschieben nicht verkantet und daß der Haltebügel fest sitzt!

### **Wechsel des Leuchtmittels**

**Wichtig:** Schalten Sie die Sicherung aus! Der Fassungsträger muß vor dem Wechsel vollständig abgekühlt sein!

**Achtung:** Bitte achten Sie darauf, daß das Glasrohr nach Entfernen des Haltebügels nur lose aufliegt und deshalb leicht herunterrutschen kann!

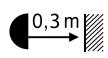
Halten Sie die Leuchte am Glasrohr fest in einer Hand und entfernen Sie mit der anderen Hand den Haltebügel, indem Sie die unter dem Glasrohr sitzende Spiralfeder (16) am Stab nach unten schieben und die Klammer (17) am Glasrohr aushaken. Ziehen Sie das nun lose aufliegende Glasrohr vorsichtig von Fassungsträger und Leuchtmittel ab. (6)  
Das Leuchtmittel lässt sich durch leichtes Eindrücken und anschließende Linksdrehung aus der Bajonettfassung lösen. (7)

## Pflege

Bitte reinigen Sie das Glasrohr nach dem Leuchtmittelwechsel mit einem handelsüblichen Glasreiniger.

## Technische Daten

100-240V 50-60Hz., Sockel B15d, max. 60W  
Der Einsatz eines Adapter B15d auf G9 ist möglich.  
Die Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen A - G.

 Der Mindestabstand zu brennbaren Flächen beträgt 30 cm.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass ein "self-shielded"-Leuchtmittel verwendet werden muss.



Eine defekte Leuchte muss als Elektroschrott entsorgt werden und darf nicht in den Hausmüll gelangen.

Eventuell notwendige Reparaturen dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.  
Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung unsachgemäßer Inbetriebnahme und/oder baulicher Veränderung z.B. durch Fremdbauteile, Handhabung oder Fremdeingriff verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch.

The lamp assembly and electrical installation must be carried out by a qualified electrician.

## Alternative methods of installation

**Version A:** Using an existing flush-mounting ceiling fixture (N.B.: the screws must be set exactly 60 mm apart)

**Version B:** Using the surface-mounted ceiling fixture supplied, in conjunction with an existing electrical outlet.

**Caution:** Switch off or remove the mains fuse before going any further. Do not attach the lamp to a damp and/or conductive surface!

## Version A - With an existing ceiling fixture

### Preparations

Loosen the two screws (1) on the ceiling fixture (2) by about 5 mm. Remove a 12 cm section of the outer covering from the mains cable (3), then strip about 5 mm from the ends of the three leads. (1)

Detach the metal cover (4) with the magnet from the base plate of the lamp (5). Allow the cover to slide down the mounting rod (6) and rest on the socket.

### Assembly

Hold the base plate with one hand and connect the three leads to the appropriate contacts in the terminal block (7). The earth contact is the one in the middle. (2)  
Screw the base plate loosely onto the ceiling fixture and adjust the position of the lamp as required by turning the base plate. Tighten the screws, ensuring that the base plate is properly centred on the ceiling fixture. Replace the metal cover (4) by pressing it gently onto the base plate (5) until the magnet (8) fits into position with an audible click. (3)

## **Version B - Surface-mounted ceiling fixture**

**Caution:** Take care to ascertain the exact position of the mains cable, so as to avoid drilling into it!

### **Preparation**

Using the ceiling fixture supplied with the lamp as a template (9), mark and drill two 6 mm-diameter holes (10). **④**  
Insert the plugs (11) and attach the ceiling fixture with the screws.

### **Assembly**

Same procedure as for version A.

### **Inserting the bulb and attaching the glass tube**

The socket is a bayonet-type fitting. To insert the bulb (13), press it down into the holder and give it a slight clockwise twist until it locks into position. **⑤**

Slide the glass tube (14) carefully over the bulb and holder until the slot in the end of the tube fits over the metal rod. To fix the glass tube in position, fit the hooked end of the retaining clip with the aluminium shade (15) carefully over the edge of the tube and slide the spring loop (16) along the metal rod until it locks into place. **⑥**

**Important:** Please check that the glass tube is not canted and that the retaining clip is firmly in position!

### **Changing the bulb**

**Important:** Before changing the bulb, switch off or remove the fuse and allow the lamp to cool down completely!

**Caution:** Be careful when releasing the retaining clip. Keep a firm hold of the glass tube, otherwise it is likely to fall off and break!

Hold the lamp on the glass tube firmly with one hand. With your free hand, unfasten the retaining clip by sliding the looped end (16) downwards along the metal rod and releasing the hook at the other end (17). Carefully detach the glass tube from the bulb and holder. **⑥**  
Remove the spent bulb by gently pressing it down into the holder and giving it a gentle anticlockwise twist. **⑦**

### **Cleaning**

After changing the bulb, clean the glass tube with a standard glass cleaner before switching on the lamp.

### **Technical specification**

100-240V 50-60Hz., Socket B15d, max. 60W  
Socket adapter B15d to G9 can be used.

This luminaire is suitable for bulbs of the classes A - G.



Minimum distance from flammable surfaces: 30 cm.



This symbol means that only self-shielded light bulbs may be used.



A defective lamp must be disposed as electronic scrap, it must not get into domestic waste.

Any repairs that may become necessary must be carried out by a professional electrician.

In case of damage caused by disregarding these operating instructions, improper commissioning and/or construction change, e.g. due to foreign components, handling or external interference, the warranty claim is void.

Le montage et la connexion électrique sont à effectuer par un électricien qualifié.

## **Variantes de montage**

**Version A:** directement dans le boîtier encastrable sous crépi déjà existant ou à installer (écartement axial des vis: 60 mm).

**Version B:** avec boîtier sur crépi fourni sur la sortie électrique au plafond déjà existante.

**Important:** Débrancher le fusible avant le montage. Ne pas installer sur une surface humide et/ou conductrice!

## **Version A - Montage sous crépi**

### **Préparation pour le montage**

Dévisser les deux vis (1) du boîtier encastrable sous crépi (2) d'environ 5 mm. Laisser dépasser les fils électriques sans gaine isolante (3) de la sortie électrique au plafond d'environ 12 cm du boîtier et dénuder les fils de 5 mm. **(1)**

Prendre maintenant la lampe et séparer la rondelle de recouvrement (4), fixée par aimant, de la plaque de montage (5). Laisser glisser la rondelle de recouvrement avec précaution sur le support de l'ampoule (6).

### **Montage**

Maintenir la plaque de montage d'une main et relier les fils électriques au domino (7); la prise de terre se trouvant au milieu. **(2)** Fixer maintenant la plaque de montage sur les vis du boîtier sous crépi. Tourner la lampe dans la position désirée en choisissant un placement dans un des quatre trous oblongs. Visser fermement les vis et s'assurer que la plaque de montage soit centrée sur le boîtier sous crépi. Presser ensuite avec précaution la rondelle de recouvrement (4) sur la plaque de montage (5), la fixation de l'aimant (8) doit se faire entendre. **(3)**

## **Version B - Montage sur crépi**

**Important:** Faire attention au positionnement des conduites électriques afin de ne pas percer le câble électrique!

### **Préparation pour le montage**

Marquer les trous de perçage en utilisant le boîtier sur crépi fourni (9) comme gabarit. Percer les deux trous pour les chevilles Ø 6 mm (10). **(4)**

Encastrer les chevilles (11) et visser le boîtier sur crépi fermement. Laisser dépasser le câble électrique (12) d'environ 5 cm du boîtier sur crépi et dénuder les fils électriques d'environ 5 mm.

### **Montage**

Voir indications comme pour version A.

### **Fixation de l'ampoule et montage du tube en verre**

Fixer l'ampoule (13) dans la douille à baïonnette en pressant et en tournant légèrement vers la droite. **(5)**

Faire glisser le tube en verre (14) avec précaution par-dessus l'ampoule et la douille jusqu'à ce que la tige en métal touche le bout de l'évidement dans le verre. Pour bien fixer le tube en verre, enclencher avec précaution l'étrier de retenue avec son écran en aluminium (15) dans l'évidement du tube en verre et glisser le ressort spiral (16) au-dessus de la tige jusqu'à l'enclenchement. **(6)**

**Important:** En effectuant le montage du tube en verre, veiller à ce qu'il ne se trouve pas de travers et à ce que l'étrier de retenue soit bien fixé.

### **Remplacement de l'ampoule**

**Important:** Débrancher le fusible! Le support de l'ampoule doit être complètement refroidi avant le remplacement de l'ampoule!

**Attention:** Une fois que l'étrier de retenue est retiré, le tube en verre ne se trouve plus maintenu et peut tomber facilement!

Maintenir fermement le tube en verre d'une main et retirer l'étrier de retenue avec l'autre main en faisant glisser le ressort spiral (16) vers le bas de la tige et en défaisant le crochet (17) du tube en verre. (6)

Retirer avec précaution le tube en verre se trouvant maintenant dégagé du support de l'ampoule. L'ampoule s'enlève de la douille à baïonnette en pressant légèrement et en la tournant vers la gauche. (7)

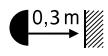
## Entretien

Svp nettoyer le tube en verre après tout changement de l'ampoule avec un produit de nettoyage normalement utilisé pour le verre.

## Données techniques

100-240V 50-60Hz., douille B15d, max. 60W  
l'adaptateur b15d à g9 peut être utilisé

Ce luminaire est adapté aux ampoules des classes A - G.



La distance minimum aux surfaces inflammables est de 30 cm.



Ce symbole indique l'utilisation obligatoire d'une ampoule «auto-protégée».



Un lampe défectueux devra être jeté avec des déchets électroniques, ne pas les jeter avec vos ordures ménagères.

Des réparations éventuellement nécessaires ne doivent être effectuées que par un spécialiste. En cas de dommages causés par le non-respect de ce mode d'emploi, une mise en service incorrecte et/ou une modification de la construction, par exemple en raison de composants étrangers, de manipulations ou d'interférences externes, le droit à la garantie est annulé.

Il montaggio ed il collegamento elettrico devono essere eseguiti da un elettricista specializzato.

## Possibilità di montaggio

**Versione A:** direttamente sul soffitto in una scatola incassata già presente (distanza interasse delle viti: 60 mm)

**Versione B:** con l'impiego dell'allegata scatola per il collegamento ad un'uscita sul soffitto.

**Importante:** Prima del montaggio staccare la corrente. Non montare su superfici umide e/o conduttrici di corrente!

## Versione A - Montaggio incassato

### Preparazione del montaggio

Allentare le due viti (1) della scatola incassata (2) di circa 5 mm. Lasciare spuntare dalla scatola le linee di alimentazione (3) dell'uscita soffitto di circa 12 cm e spelare le estremità su circa 5 mm. (1)

Prendere la lampada e staccare il disco di copertura (4), collegato mediante una calamita, dalla piastra di montaggio (5). Appoggiare il disco di copertura sul supporto del portalampada (6).

### Montaggio

Tenere la piastra di montaggio con una mano e collegare i raccordi di alimentazione al morsetto (7), facendo attenzione che la terra sia posizionata al centro. (2)

Inserire la piastra di montaggio sulle viti della scatola incassata. Portare la lampada nella posizione desiderata, ruotandola all'interno delle quattro asole. Serrare le viti ed accertarsi della posizione centrata della piastra di montaggio sulla scatola incassata. Applicare cautamente il disco di copertura (4) sulla piastra di montaggio (5) fino allo scatto della chiusura a calamita (8). (3)

## **Versione B - Montaggio sul soffitto**

**Importante:** Controllare il percorso delle linee elettriche al fine di evitare che i cavi vengano forati!

### **Preparazione del montaggio**

Impiegare la scatola di montaggio (9) per segnare i punti da forare. Effettuare due fori (12) di Ø 6 mm per i tasselli (10). **④**

Inserire i tasselli (11) ed avvitare saldamente la scatola di montaggio. Lasciare spuntare il cavo di alimentazione (12) di circa 5 cm dalla scatola di montaggio e spelare le relative estremità su circa 5 mm.

### **Montaggio**

Procedere come per Versione A.

### **Inserimento della lampadina e montaggio del tubo di vetro**

Spingere la lampadina (13) nell'incavo del portalampada a baionetta e girarla al contempo leggermente verso destra. **⑤**  
Infilare cautamente il tubo di vetro (14) sulla lampadina e sul portalampada affinché l'asta metallica tocchi la fine dell'incavo nel vetro. Per fissare il tubo di vetro, agganciare l'allegata staffa di fissaggio con schermo in alluminio (15) nell'apposita apertura nel vetro e spingere la molla a spirale (16) sull'asta fino all'innesto nella scanalatura. **⑥**

**Importante:** Controllare che il tubo di vetro non venga inserito obliquamente e che la staffa di fissaggio sia saldamente applicata.

### **Sostituzione della lampadina**

**Importante:** Staccare la corrente! Il supporto del portalampada deve essere completamente freddo prima della sostituzione!

**Attenzione:** Dopo aver rimosso la staffa di fissaggio, il tubo di vetro è soltanto appoggiato e può quindi facilmente cadere!

Tenere la tubo di vetro in una mano e rimuovere con l'altra mano la staffa di fissaggio, spingendo verso il basso la molla a spirale (16) e sganciando il gancio (17). Sfilare il tubo di vetro - che si trova adesso soltanto appoggiato - dal supporto del portalampada e dalla lampadina. **⑥**  
La lampadina può ora essere estratta dal supporto a baionetta mediante una leggera pressione ed una successiva rotazione verso sinistra. **⑦**

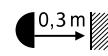
### **Cura**

Dopo la sostituzione della lampadina pulire il tubo di vetro con un prodotto per vetri in commercio.

### **Dati tecnici**

100-240V 50-60Hz., portalampada B15d, max. 60W  
è possibile utilizzare l'adattatore da B15d a G9.

Questo apparecchio è adatto per bulbi delle classi A - G.



Distanza minima dalle superfici infiammabili 30 cm.



Questo simbolo indica che è consentito esclusivamente l'impiego di lampadine di tipo autoprotetto.

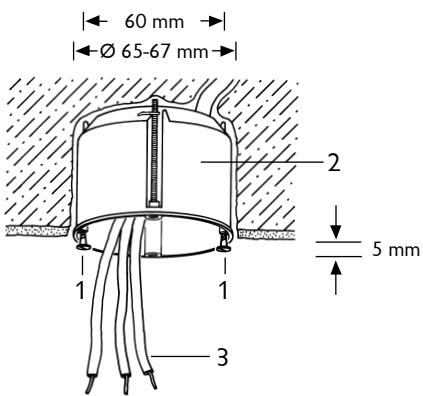


Un lampada difettoso è da considerarsi un rifiuto elettrici e non deve essere smaltito con i rifiuti domestici.

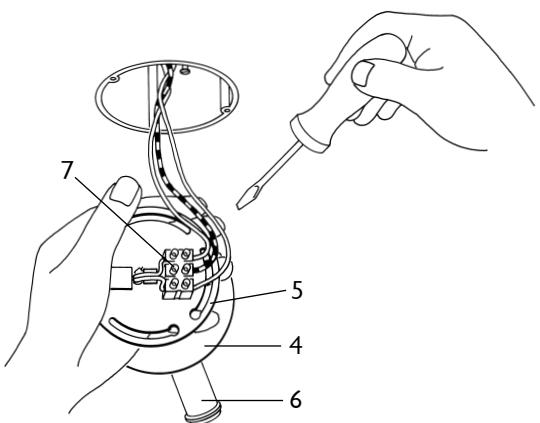
Eventuali riparazioni possono essere effettuate esclusivamente da un elettricista.

In caso di danni causati dall'inosservanza delle presenti istruzioni d'uso, da una messa in servizio e/o da una modifica costruttiva non corretta, ad es. a causa di componenti estranei, manipolazione o interferenze esterne, il diritto alla garanzia decade.

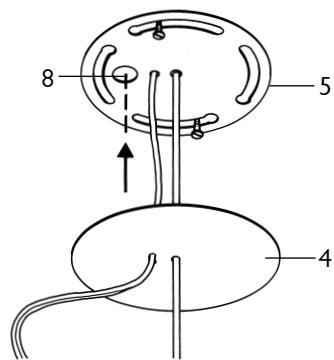
①



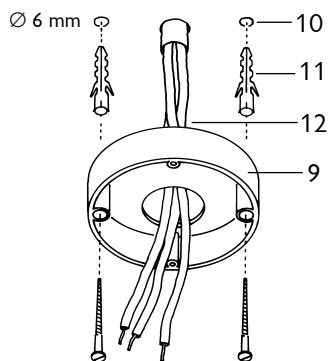
②



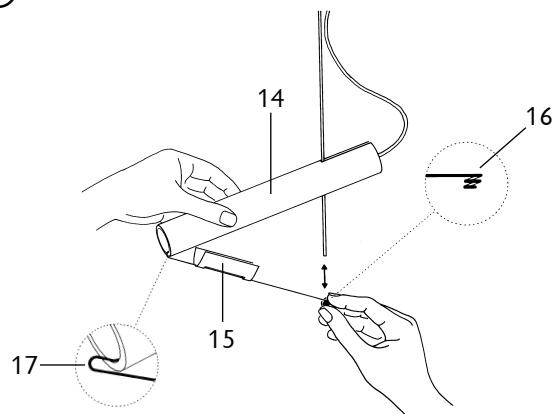
③



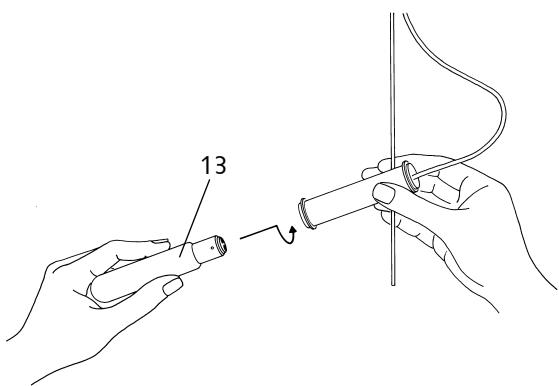
④



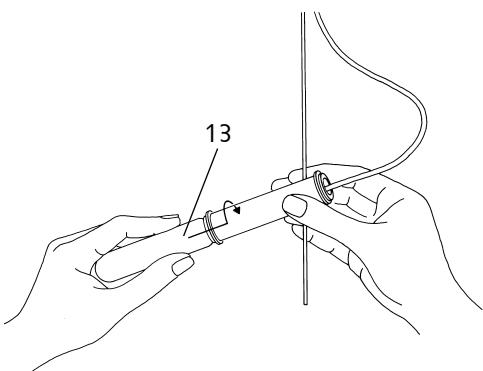
⑥



⑤



⑦



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)

September 2021

    
Made in Germany