

Inhaltsangabe

Allgemeine Hinweise zum Magnetlinesystem.....	Seite 3
Montage zur Endeinspeisung der Magnetlineschiene.....	Seite 4
Decken- oder Wandmontage der Magnetlineschiene (Kunststoff).....	Seite 5
Decken- oder Wandmontage der Magnetlineschiene (Metall).....	Seite 6
Deckenmontage der Magnetlineschiene an einer starren Abhängung.....	Seite 7
Deckenmontage der Magnetlineschiene an einer Stahlseilabhängung.....	Seite 8
Montage des Systemtrafos	Seite 10
Montage des Magnetline (Touch) Trafos.....	Seite 12
Montage des Overline (Touch) Trafos.....	Seite 13
Montage des Trafomagnets.....	Seite 14
Montage- und Gebrauchsanleitung des Trafomagnets Touch.....	Seite 15
Montage des Deckentrafos mit Cover.....	Seite 16
Montage der mittleren Einspeisung.....	Seite 17
Montage des geraden Verbinders.....	Seite 18
Montage der Verbindungselemente L-, T- oder X-Verbinder.....	Seite 19
Montage des Magnetpendeladapters für Pendel ohne Höhenverstellung.....	Seite 20
Montage für Pendel mit Höhenverstellung.....	Seite 22
Montage der Wandleuchte.....	Seite 23

Allgemeine Hinweise zum Magnetlinesystem

Montage durch Fachpersonal

1. Die Montage darf nur durch Fachpersonal (Elektriker, Installateure) durchgeführt werden.

Qualität der Oberfläche

1. Bei der von uns gelieferten Magnetlineschiene handelt es sich um eine Eisenschiene. Aufgrund der bestehenden DIN Normen zu Eisen kann es zu kleineren Unebenheiten auf der Oberfläche kommen.

2. Aus dem gleichen Grund kann es vorkommen, dass die beiden Schienenhälften nicht 100%ig parallel verlaufen. In der Regel gibt sich dieses, wenn die Schiene in die Halterung gesetzt wird.

Sicherheitshinweis

1. Während der Montage und allen anderen Arbeiten an dem System bzw. den Leuchten darf der Strom auf keinen Fall eingeschaltet sein.

2. **Verbrennungsgefahr!** - Bitte fassen Sie niemals die Metallteile im unmittelbaren Leuchtmittelbereich an!

Befestigung der Leuchten

1. Die Leuchten werden mittels des Magnetadapters an der stromführenden Niedervoltschiene befestigt. Bei der Befestigung müssen Sie lediglich darauf achten, dass sich der Magnetadapter parallel zur Schiene befindet und voll auf der Schiene aufsitzt – sonst findet er keinen Halt.

2. Bei höhenverstellbaren Pendelleuchten müssen Sie darauf achten, dass die Seile gerade und parallel zueinander verlaufen. Sie dürfen sich nicht kreuzen oder berühren – **Kurzschlussgefahr!**

3. Zum umplatzieren der Leuchten fassen Sie den Magnetadapter direkt an und „kippen“ ihn seitlich weg. Keinesfalls dürfen Sie versuchen, die Leuchte durch ziehen zu verschieben, da dies dazu führen kann, dass sie herunterfällt oder anderweitig Schaden nimmt.

Wechsel des Leuchtmittels

1. Der Leuchtmittelwechsel darf nur im ausgeschalteten und abgekühlten Zustand durchgeführt werden.

2. Um die Lebensdauer des Leuchtmittels durch den Handschweiß nicht unnötig zu reduzieren, sollten Sie es nicht mit bloßen Händen anfassen, sondern ein Tuch zur Hilfe nehmen.

Stromanschluss an das System

1. Bitte versehen Sie bei allen sekundären Stromanschlüssen an die Schiene die abisolierten Enden mit den beiliegenden Kabelschuhen.

Optischer Hinweis

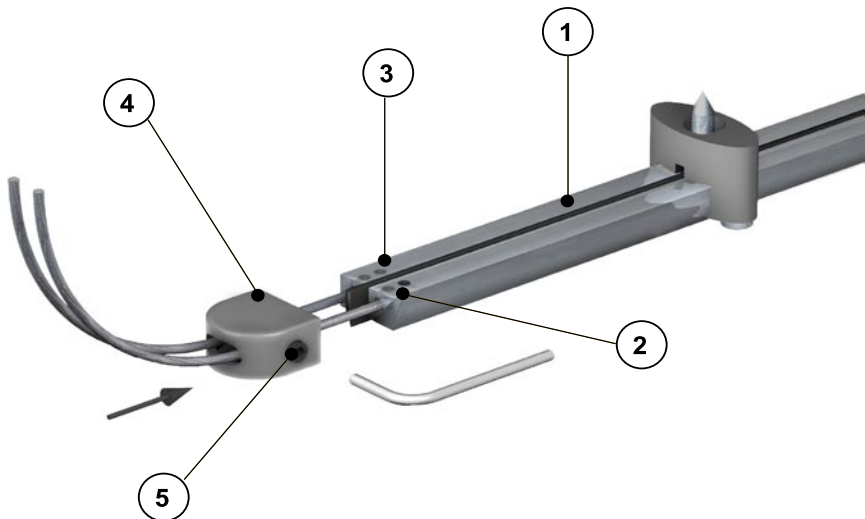
1. Wir empfehlen die Verbindungselemente oder die Mitteleinspeisung aus optischen Gründen mit den Löchern nach oben zu montieren. Daher sollte die Vormontage am Boden stattfinden.

Montage zur Endeinspeisung der Magnetlineschiene

Montage

1. Zur Montage der Endeinspeisung sind an den Enden der Magnetlineschiene (1) kopfseitig zwei Bohrungen (2) vorgesehen (eine auf jeder Seite).
2. Führen Sie zuerst die Aderendhülsen in das Schienenende (2) ein. Anschließend werden die Kabelenden in die Hülsen eingeführt und mittels Eindrehen der Innensechskantschrauben (3) gequetscht.
3. Führen Sie das Kabel wie abgebildet durch die gelochte Endkappe (4).
4. Stecken Sie die Endkappe soweit wie möglich über die Magnetlineschiene (1). Schrauben Sie die zur Endkappe gehörenden Kunststoffschrauben (5) seitlich in die Endkappe, um so die Zugbelastung herzustellen.

ACHTUNG! Es ist zwingend erforderlich, dass der überstehende Isoliersteg erhalten bleibt, da andernfalls keine Zugbelastung mehr hergestellt werden kann!



Decken- oder Wandmontage der Magnetlineschiene (Kunststoff)

Paketinhalt

1 Kunststoffdeckenhalter mit 2 Schrauben, 1 Metallhülse (eingedreht in den Halter),
1 Schraube, 1 Universaldübel

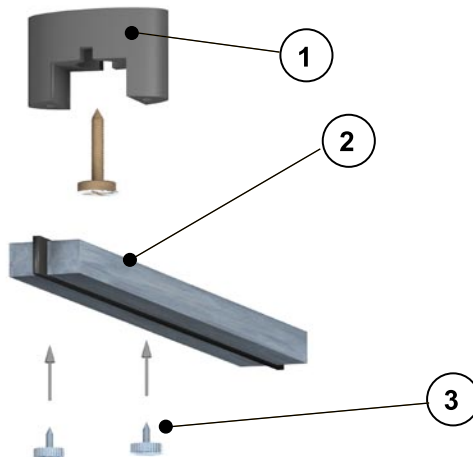
Montage

1. Messen Sie den Verlauf der Schiene genau aus und zeichnen sich den genauen Sitz der Halterungen bzw. der Bohrlöcher mit einem Bleistift an. Beachten Sie, dass je nach Konfiguration des Systems der Abstand zwischen den Halterungen 50 – 70 cm betragen sollte. Bei größeren Abständen besteht die Gefahr, dass die Schiene durchhängt.

2. Montieren Sie die Halter (1) und richten diese parallel aus.

3. Setzen Sie die Magnetlineschiene (2) in den dafür vorgesehenen Zwischenraum des Halters.

4. Sichern Sie die Schiene im Halter indem Sie die mitgelieferten Schrauben (3) in die vorgefertigten Löcher des Halters eindrehen. Halten Sie die Schiene unbedingt solange fest, bis die Schrauben in den Halter eingedreht sind. Idealerweise arbeiten Sie beim Einsetzen der Schiene in den Halter mit einer zweiten Person.



Decken- oder Wandmontage der Magnetlineschiene (Metall)

Paketinhalt

1 Metalldeckenhalter mit Bügel und 2 Schrauben, 1 Metallhülse (eingedreht in den Halter), 1 Schraube, 1 Universaldübel

Montage

1. Messen Sie den Verlauf der Schiene genau aus und zeichnen sich den genauen Sitz der Halterungen bzw. der Bohrlöcher mit einem Bleistift an. Beachten Sie, dass je nach Konfiguration des Systems der Abstand zwischen den Halterungen 50 – 70 cm betragen sollte. Bei größeren Abständen besteht die Gefahr, dass die Schiene durchhängt.

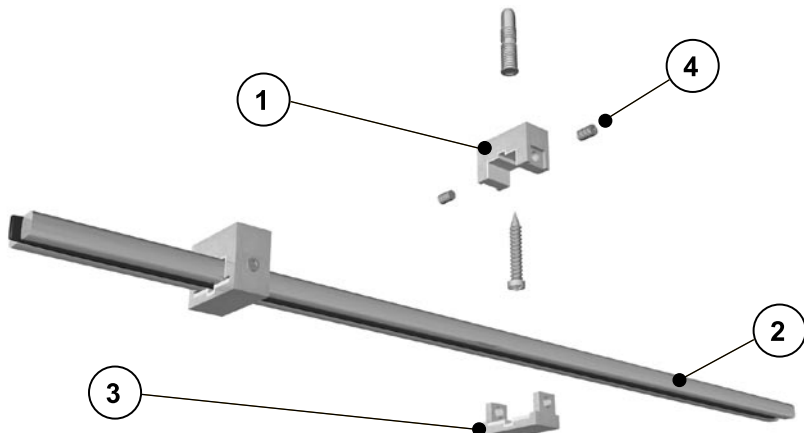
2. Montieren Sie die Halter (1) und richten diese parallel aus.

3. Setzen Sie die Magnetlineschiene (2) in den dafür vorgesehenen Zwischenraum des Halters.

4. Sichern Sie die Schiene im Halter indem Sie den mitgelieferten Bügel (3) über die Schiene in den Halter schieben und seitlich mit den Schrauben (4) fixieren. Halten Sie die Schiene unbedingt solange fest, bis die Schrauben in den Halter eingedreht sind. Idealerweise arbeiten Sie beim Einsetzen der Schiene in den Halter mit einer zweiten Person.

Tipp!

Der Metallhalter lässt sich ebenso wie der Kunststoffdeckenhalter auch für die starre Abhängung bzw. die Stahlseilabhängung nutzen. Hierfür muss nur die Messinghülse aus dem Halter rausgedreht werden und auf die Haltevorrichtung der Abhängung gedreht werden.



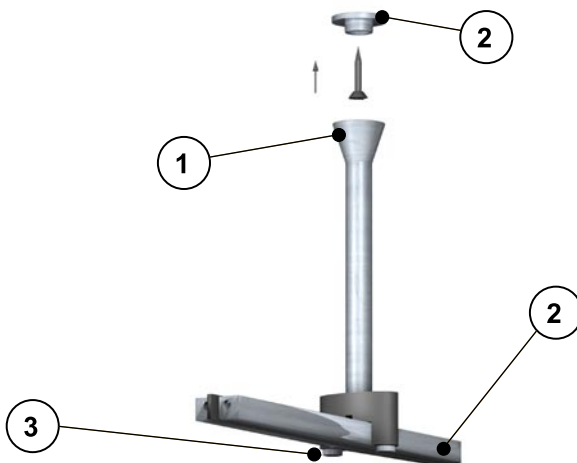
Deckenmontage der Magnetlineschiene an einer starren Abhängung

Paketinhalt

1 starre Abhängung ca. 10 cm lang inkl. Halter (1), 1 Grundplatte (2), 1 Schraube, 1 Universaldübel

Montage

1. Messen Sie den Verlauf der Schiene genau aus und zeichnen sich den genauen Sitz der Halterungen bzw. der Bohrlöcher mit einem Bleistift an. Beachten Sie, dass je nach Konfiguration des Systems der Abstand zwischen den Halterungen 50 – 70 cm betragen sollte. Bei größeren Abständen besteht die Gefahr, dass die Schiene durchhängt.
2. Befestigen Sie die Grundplatte (2) mittels dem mitgelieferten Zubehör und Dübel an der Decke.
3. Schrauben Sie die starre Abhängung (1) auf die Grundplatte bis sie fest sitzt und richten den Halter aus.
4. Wenn alle Abhängungen ausgerichtet sind, setzen Sie die Magnetlineschiene (4) in den dafür vorgesehenen Zwischenraum des Halters.
5. Sichern Sie die Schiene im Halter indem Sie die mitgelieferten Schrauben (3) in die vorgefertigten Löcher des Halters eindrehen. Halten Sie die Schiene unbedingt solange fest, bis beide Schrauben (3) in den Halter eingedreht sind. Idealerweise arbeiten Sie beim Einsetzen der Schiene in den Halter mit einer zweiten Person.



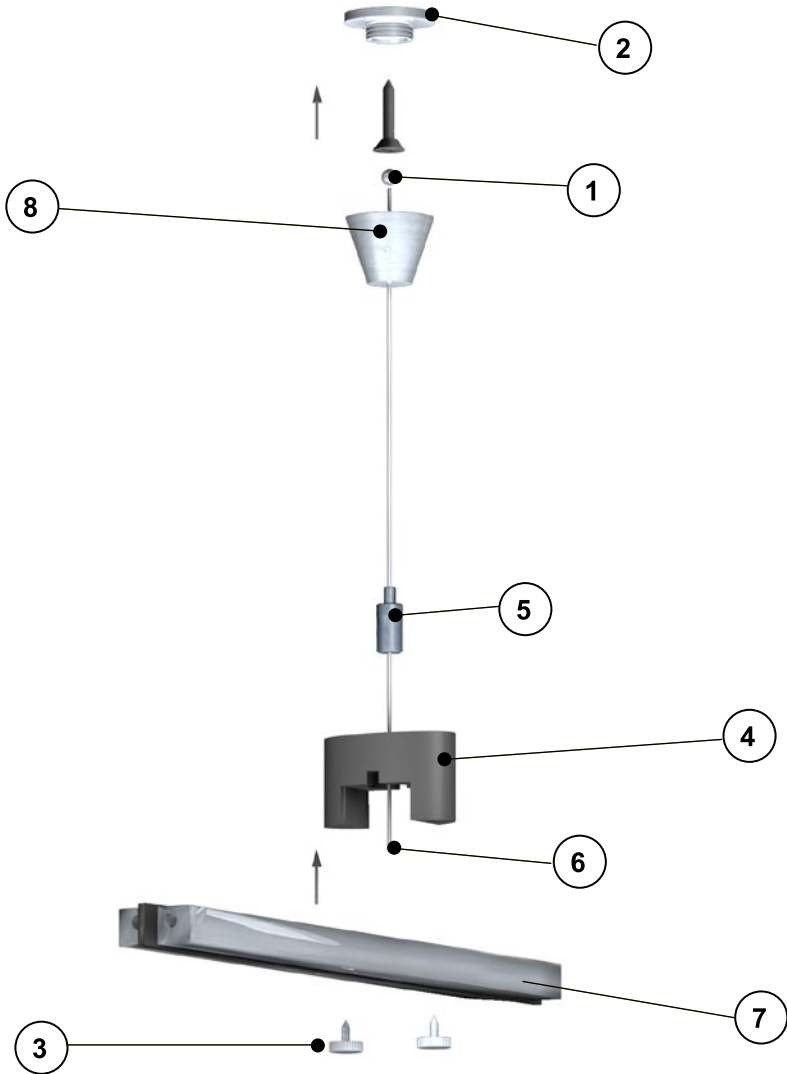
Deckenmontage der Magnetlineschiene an einer Stahlseilabhängung

Paketinhalt

2 Stahlseile ca. 2m, 2 Grundplatten, 2 uberwurfkegel, 2 Unterteile mit Hohenarettierung, 2 Halter, 2 Schrauben, 2 Dübel

Montage

- 1.** Messen Sie den Verlauf der Schiene genau aus und zeichnen sich den genauen Sitz der Halterungen bzw. der Bohrlöcher mit einem Bleistift an. Beachten Sie, dass je nach Konfiguration des Systems der Abstand zwischen den Halterungen 50 – 70 cm betragen sollte. Bei größeren Abständen besteht die Gefahr, dass die Schiene durchhängt.
- 2.** Ziehen Sie das Seil (1) so durch den uberwurfkegel (8), dass sich die Kugel an dem Ende des Seils in dem Kegel verankert.
- 3.** Entfernen Sie die Metallhülse mittels eines Bleistiftes oder eines Kugelschreibers aus dem Halter (4) und schrauben Sie dafür das Unterteil der Seilabhangung (5) ein.
- 4.** Befestigen Sie die Grundplatte (2) mittels der mitgelieferten Dübel und Schrauben an der Decke und schrauben den uberwurfkegel (8) mit dem Seil auf die Grundplatte (2).
- 5.** Führen Sie das untere Ende des Seils (1) durch die obere Öffnung des Unterteils (5).
- 6.** Richten Sie die Höhe aller Seilabhangungen wie gewünscht aus. Durch hereindrucken der Höhenverstellung (5) können Sie den Halter bequem herauf- und herunterschieben. Erst wenn Sie loslassen rastet der Halter ein.
- 7.** Wenn alle Abhängungen ausgerichtet sind schneiden Sie die Enden des Seils (6) ab.
- 8.** Setzen Sie die Magnetlineschiene (7) in den dafür vorgesehenen Zwischenraum des Halters.
- 9.** Sichern Sie die Schiene im Halter, indem Sie die mitgelieferten Schrauben (3) in die vorgefertigten Löcher des Halters eindrehen. Halten Sie die Schiene unbedingt solange fest, bis beide Schrauben (3) in den Halter eingedreht sind. Idealerweise arbeiten Sie beim Einsetzen der Schiene in den Halter mit einer zweiten Person.



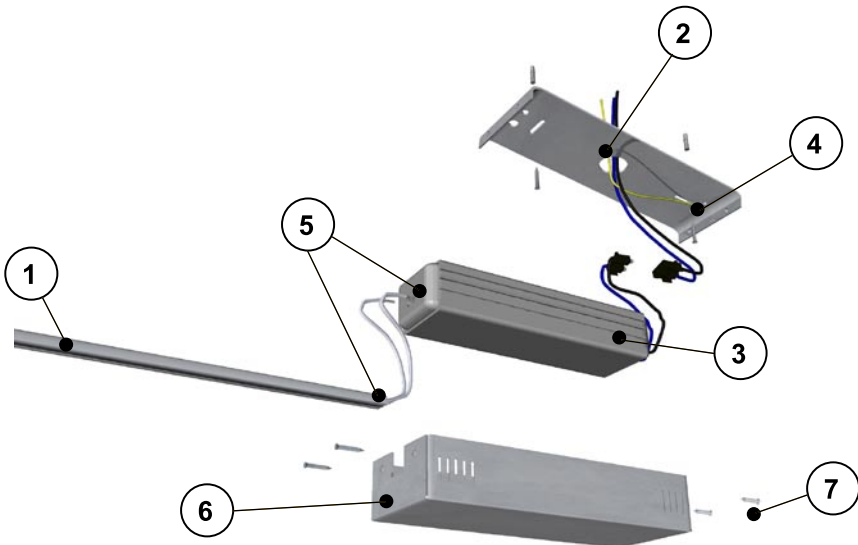
Montage des Systemtrafos

Paketinhalt

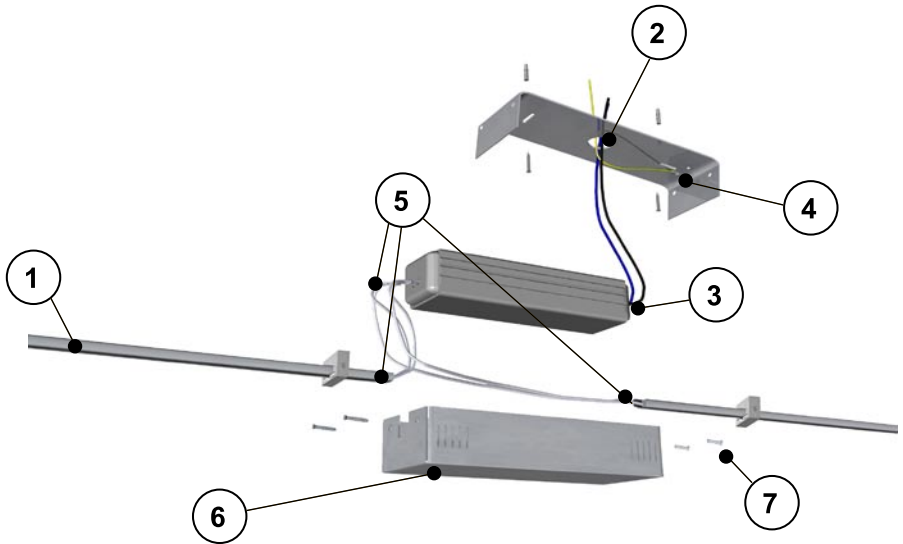
1 Trafo, 1 Gehäuse inkl. Bodenplatte, 1 Anschlusskabel, Montagematerial.

Montage

1. Richten Sie zunächst die Magnetschiene(n) (1) vor der Befestigung des Systemtrafos so aus, dass sie max. 20mm durch die Sollbruchstelle(n) in das noch zu befestigende Gehäuse läuft.
2. Führen Sie nun das 230V-Anschlusskabel durch die große Öffnung der Bodenplatte (2) und richten diese so aus, dass die Schiene unterhalb der dafür vorgesehenen Aussparung in der Bodenplatte verläuft. Befestigen Sie die Bodenplatte mit dem mitgelieferten Montagematerial.
3. Schließen Sie das 230V-Kabel an der Primärseite des Trafos (3) an. Eine Lasche für das Erdungskabel ist an der Bodenplatte bereits montiert (4).
4. Speisen Sie auf der Sekundärseite des Trafos das Magnetlinesystem an der Schiene/ den Schienen mit dem mitgelieferten Anschlusskabel ein (5). (Siehe auch: Montage zur Eindeinspeisung der Magnetlineschiene)
5. Setzen Sie nun das Gehäuse (6) über den Trafo auf die Bodenplatte auf und fixieren dieses mit den vier seitlichen Imbusschrauben (7).



Einspeisung mit zwei Schienen



Montage des Magnetline (Touch) Trafo

Paketinhalt

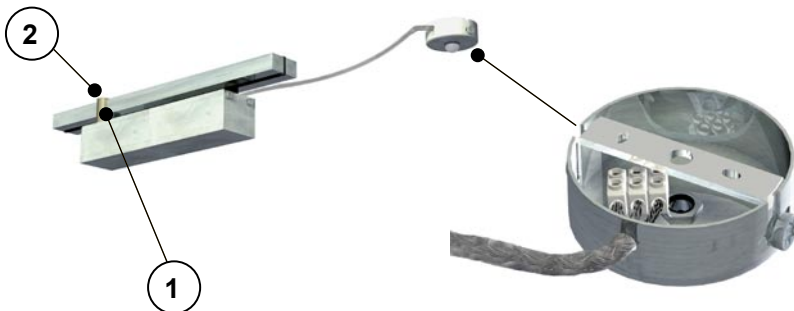
1 Magnetlinetrafo vormontiert mit Anschlusskabel, 1 Imbusschlüssel

Montage

1. Setzen Sie den Magnetline(touch)trafo so auf die Schiene auf, dass er parallel zur Schiene verläuft und die Schiene komplett in den Befestigungselementen (1) sitzt. Diese Elemente stellen gleichzeitig auch die sekundäre Einspeisung in das System dar.
2. Achten Sie auf den geraden und rechtwinkligen Sitz des Trafos auf der Schiene und ziehen Sie die Imbusschrauben (2) nacheinander fest. Da sich die Schrauben auf der Oberseite befinden, empfehlen wir die Montage des Trafos an der Schiene vorzunehmen, bevor die Schiene an der Deckenhalterung befestigt wird.
3. Befestigen Sie nun die Schiene mit dem Trafo an der Decke.
4. Längen Sie die Zuleitung auf die von Ihnen benötigte Länge ab und schließen Sie diese an den 230V-Anschluss an. Zur Kaschierung dieser Verbindung empfehlen wir unsere 230V-Anschlussdose, die Sie genau auf den Deckenauslass aufsetzen können.

Funktion Magnetlinetouchtrafo

1. Durch kurzes Berühren (ca. 1 Sekunde) schalten Sie die Leuchte ein oder aus.
2. Sie können wahlweise in 4 Stufen oder stufenlos Dimmen. Der Wechsel zwischen den beiden Funktionen erfolgt durch längeres Berühren (ca. 8 Sekunden) der Leuchte.
3. Der Trafo verfügt über einen Memory-Effekt, dieser merkt sich die letzte Helligkeits-einstellung – auch nach Ausschalten der Leuchte am 230V-Schalter.



Montage des Overline (Touch) Trafo

Paketinhalt

1 Overline Trafo vormontiert, 1 Innensechskantschlüssel, 2 Starre Abhängungen inkl. Halter, 1 Kupplung für Primäranschluss, 4 Schrauben, 4 Dübel

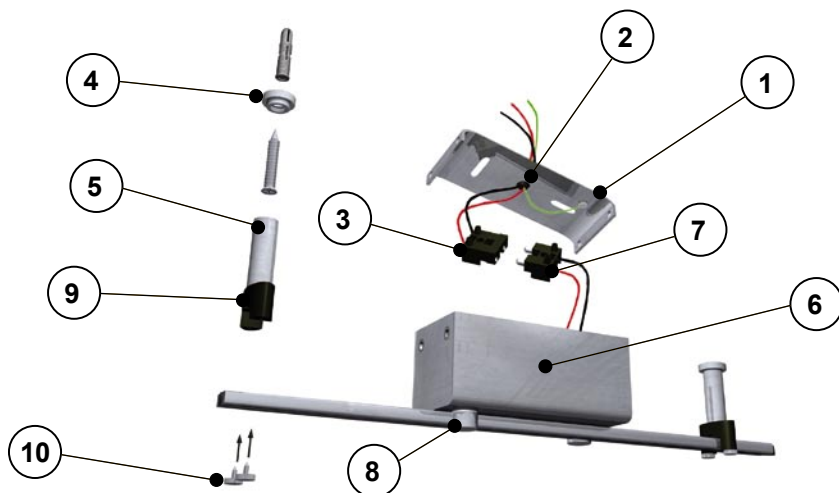
Montage

1. Montieren Sie zunächst die Unterplatte (1) mittels der mitgelieferten Schrauben und Dübel an die Decke. Ziehen Sie vorher das Primärdeckenkabel durch die mit einem Gummiring bestückte Öffnung (2) und schrauben das Deckenanschlusskabel (3) an das Primärkupplungsstück.

2. Nun schrauben Sie die Unterplatte des Deckenhalters (4) fest, richten Sie die Halterung an der Unterplatte (1) aus. Achten Sie darauf, dass die Abstände zwischen der Unterplatte und jeweils dem Halter ca. 50–70 cm nicht überschreitet. Drehen Sie nun den Abstandshalter (5) auf und richten ihn aus.

3. Verbinden Sie nun das Kupplungsstück des Trafokastens (7) mit dem Kupplungsstück des Deckenanschlusses (3) und setzen dann den Trafokasten auf die Unterplatte. Befestigen Sie ihn seitlich je mit 2 Senkkopfschrauben.

4. Zum Schluss setzen Sie die Magnetschiene zunächst in die Klemmelemente des Trafos (8) und dann in die Schienenhalterungen der Abstandshalter (9). Drehen Sie die Innensechskantschrauben der Klemmelemente (8) gegen die Magnetschiene fest. Drehen Sie nun die Rändelschrauben der Schienenhalter (10) in die dafür vorgesehenen Löcher.



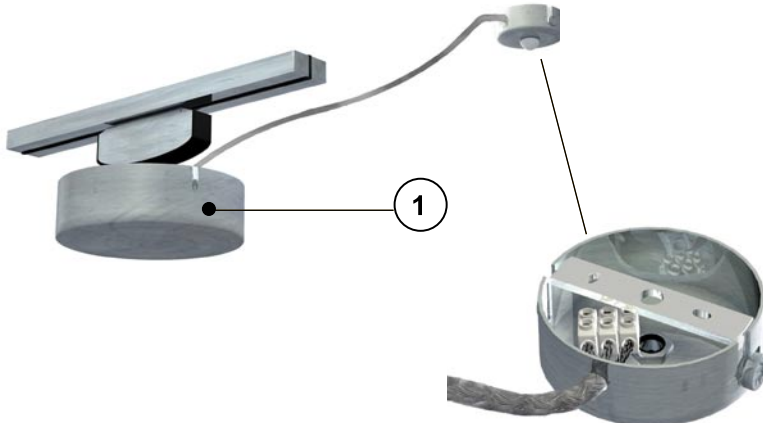
Montage des Trafomagnets

Paketinhalt

1 Trafomagnet vormontiert (ein Anschlusskabel wird nicht mitgeliefert).

Montage

1. Lösen Sie die Abdeckung (1) des Trafos indem Sie sie linksherum abschrauben.
2. Entfernen Sie die Kunststoffabdeckung auf der 230V-Seite.
3. Schließen Sie die Zuleitung mittels Aderendhülsen an der 230V-Seite an.
4. Verschließen Sie die Kunststoffabdeckung wieder und schrauben Sie die Abdeckung (1) wieder fest.
5. Klippen Sie den Trafomagnet mit dem Adapter an beliebiger Stelle unter die Schiene, so dass er fest aufsitzt. Zum Lösen des Trafos von der Schiene fassen Sie direkt den Adapter an und kippen diesen seitlich weg. Sollten Sie dies am Trafo selbst machen, besteht die Gefahr, dass der Adapter abbricht.



Montage- und Gebrauchsanleitung des Trafomagnets Touch

Paketinhalt

1 Trafomagnet Touch vormontiert inkl. ca. 2m Zuleitung

Hinweise

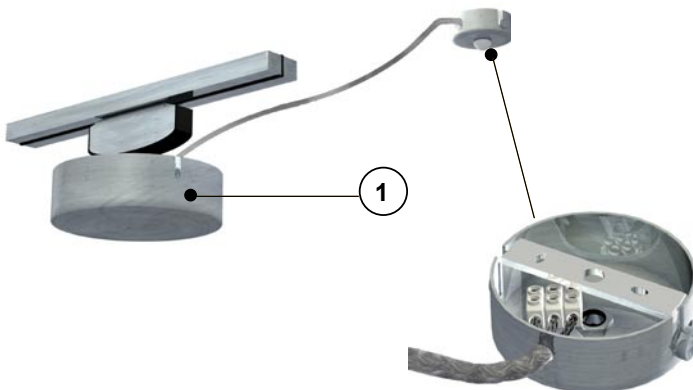
1. Der Trafomagnet Touch ist aus technischen Gründen direkt mit der Zuleitung vergossen. Ein Tausch der Zuleitung ist somit nicht möglich.
2. Der Deckel wurde ebenfalls aus technischen Gründen direkt mit dem Trafo verklebt und ist daher nicht lösbar.
3. Da es sich um einen elektronischen Trafo handelt, hat dieser eine max. Reichweite bis zum letzten Stromabnehmer von 2m!

Montage

1. Setzen Sie den Trafomagnet Touch mittels des Magnetadapters auf die Schiene. Zum Lösen des Trafos fassen Sie bitte direkt den Adapter an. Wenn Sie am Trafo anfassen besteht die Gefahr, dass der Adapter abbricht.
2. Schließen Sie das Zuleitungskabel an den 230V-Anschluss an. Zur Kaschierung dieser Verbindung empfehlen wir unsere 230V-Anschlussdose, die Sie genau auf den Deckenauslass aufsetzen können.

Funktion

1. Durch kurzes Berühren (ca. 1 Sekunde) schalten Sie die Leuchte ein oder aus.
2. Sie können wahlweise in 4 Stufen oder stufenlos Dimmen. Der Wechsel zwischen den beiden Funktionen erfolgt durch längeres Berühren (ca. 8 Sekunden) der Leuchte.
3. Der Trafo verfügt über einen Memory-Effekt, er merkt sich die letzte Helligkeitseinstellung – auch nach Ausschalten der Leuchte am 230V-Schalter.



Montage des Deckentrafos und Cover

Hinweise

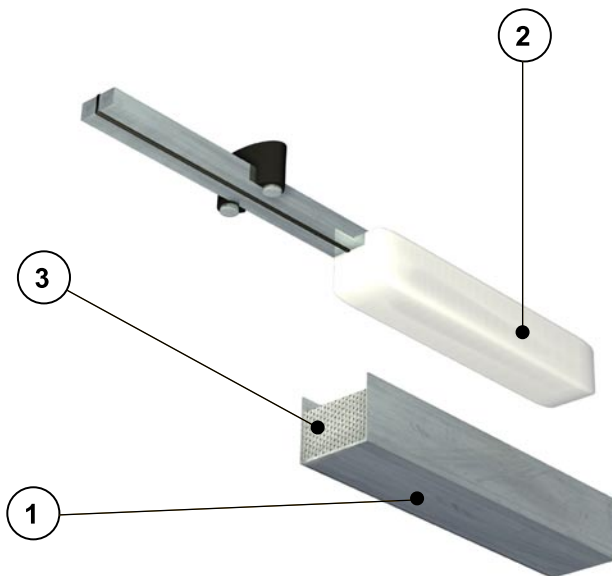
1. Sämtliche Trafos, die **NICHT** direkt an der Magnetlineschiene befestigt werden, haben Vorkehrungen für eine Direktmontage des Trafos an der Decke.

Montage

1. Befestigen Sie den Trafo (2) an gewünschter Stelle an der Decke.

2. Schließen Sie das 230V-Kabel an der Primärseite des Trafos an. Schließen Sie auf der Sekundärseite das Magnetlinesystem an. Das Sekundärkabel (6qmm) gehört nicht zum Standard-Lieferumfang.

3. Nachdem der Trafo befestigt und alle Kabel angeschlossen sind, setzen Sie das entsprechende Cover (1) auf den Trafo. Das Cover wird nur geklemmt. Die seitlichen Lochbleche (3) sind durch Magnete gehalten und daher variabel.



Montage der mittleren Einspeisung

Paketinhalt

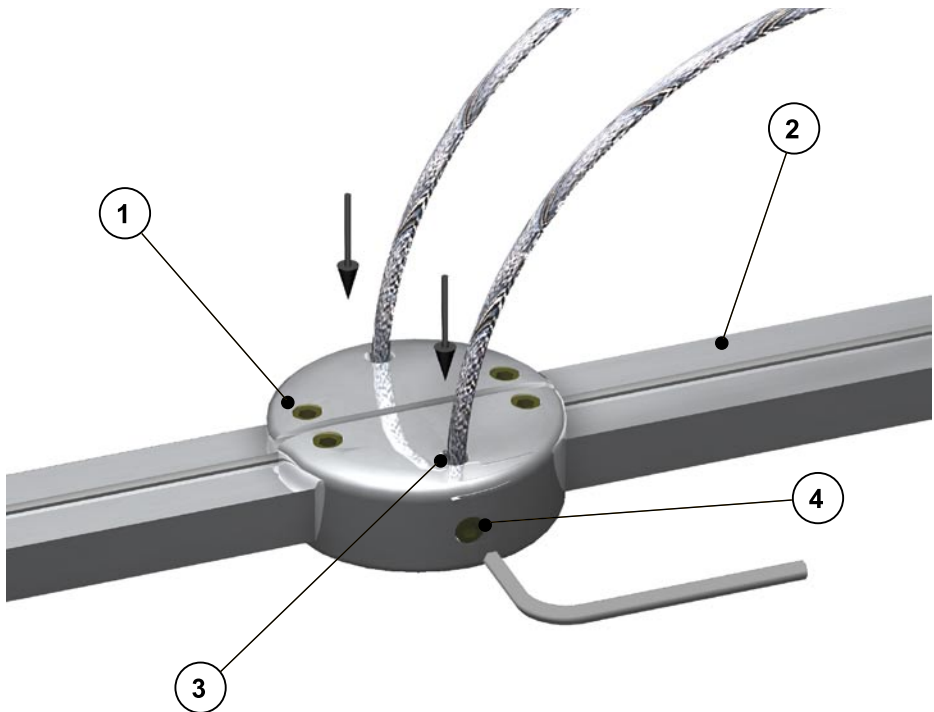
2 Einspeisungshälften inkl. Schrauben, 1 Imbusschlüssel, Kabel

Montage

1. Suchen Sie sich eine für die mittlere Einspeisung geeignete Stelle auf der Magnetline (2). Achten Sie bei der Positionierung darauf, dass der Abstand bei der Verwendung von elektronischen Trafos vom Trafo zum letzten Stromabnehmer in alle Richtungen 2m nicht überschreiten darf.

2. Befestigen Sie die Mitteleinspeisung mittels der Innensechskantschrauben (1). **ACHTUNG!** Bitte nicht zu stark anziehen – Bruchgefahr; jedoch auf festen Sitz achten.

3. Führen Sie bitte je eine Ader eines Endes des mitgelieferten Anschlusskabels in die dafür vorgesehene Öffnung (3) und befestigen dieses mit der seitlichen Verschraubung (4). Verwenden Sie bitte die mitgelieferten Aderendhülsen.



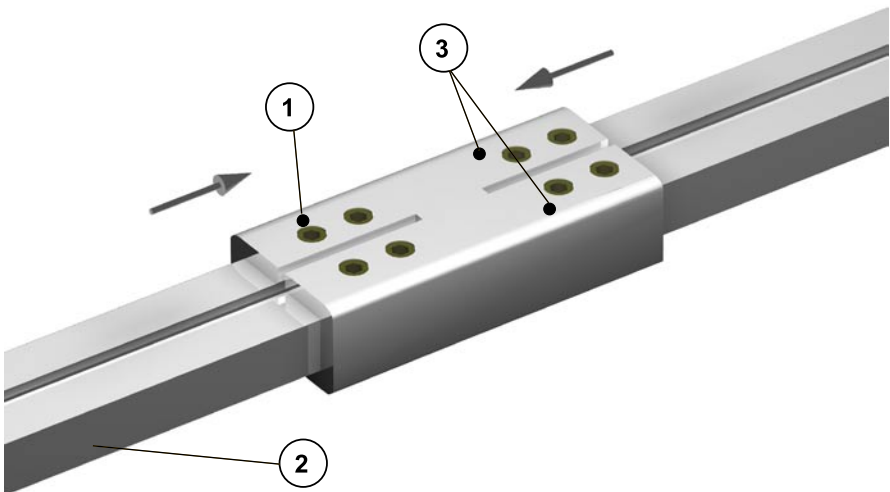
Montage des geraden Verbinders

Paketinhalt

2 Verbindungselement inkl. 8 Madenschrauben

Montage

1. Legen Sie die Schienen (2) vor sich so auf den Fußboden, dass sich die Kopfenden berühren und beide Schienen eine durchgehende Linie bilden. Entfernen Sie hierfür die überstehende Kunststofftrennung mit einem Messer oder Seitenschneider.
2. Achten Sie darauf, dass die Schrauben des Verbinders nicht zu weit eingedreht sind und stecken Sie die beiden Verbindungselemente (3) wie abgebildet auf die Schiene.
3. Achten Sie darauf, dass jeweils zwei Schrauben (1) eines Verbindungselementes (3) auf einer Schienenhälfte (2) greifen.
4. Drücken Sie beide Verbindungselemente (3) so zusammen, dass sie ganz dicht an der mittleren Schienenisolation (4) anliegen.
5. Ziehen Sie die Schrauben nach innen fest. Achten Sie dabei auf den festen Sitz aller Madenschrauben.
6. Wenn der gerade Verbinder verschraubt ist, können Sie die Schiene in die Halterungen setzen; diese Arbeiten führen Sie am Besten zu zweit durch.



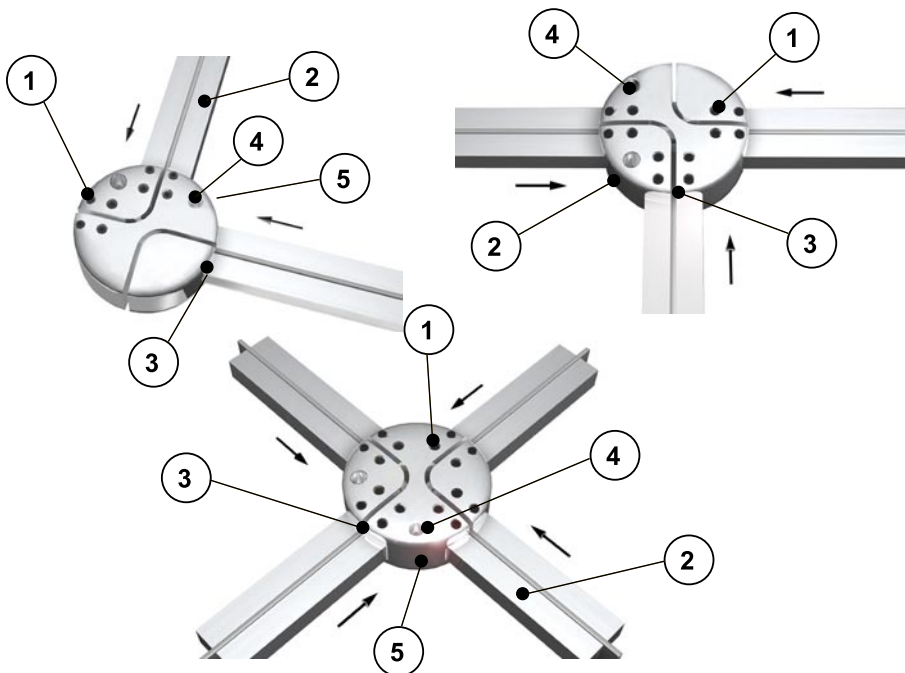
Montage der Verbindungselemente L-, T- oder X-Verbinder

Paketinhalt

2 Verbindungselemente inkl. Schrauben, 1 Imbusschlüssel, Kabel

Montage

1. Führen Sie das jeweilige Schienenende (2) ca. 15mm in die Führungsschlitze des Verbinders. Achten Sie auf den geraden und rechtwinkligen Sitz der Schienen und den gleichmäßigen Abstand der Öffnung (3). Kurzschluss-Gefahr!
2. Achten Sie darauf, dass die Innensechskantschrauben (1) des Verbinders nur auf der **NICHT** gebohrten Seite der Schiene befestigt werden. (Die Löcher der Schiene sind nur für die Befestigung der direkten Einspeisung vorgesehen.)
3. Ziehen Sie unter ständiger Beachtung des Abstandes die Imbusschrauben (1) fest.
4. Sollten Sie den Verbinder gleichzeitig als 12V-Sekundäreinspeisung verwenden wollen, so führen Sie bitte je eine Ader eines Endes des mitgelieferten Anschlusskabels in die dafür vorgesehene Öffnung (4) und befestigen dieses mit der seitlichen Verschraubung (5). Das andere Ende des Anschlusskabels schließen Sie bitte an der Sekundärseite des Trafos an. Bitte verwenden Sie hierfür die mitgelieferten Aderendhülsen.



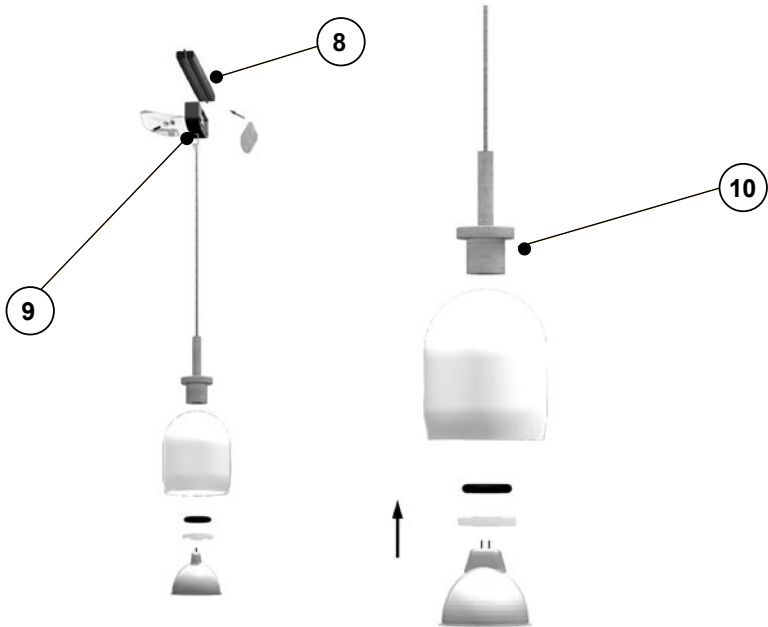
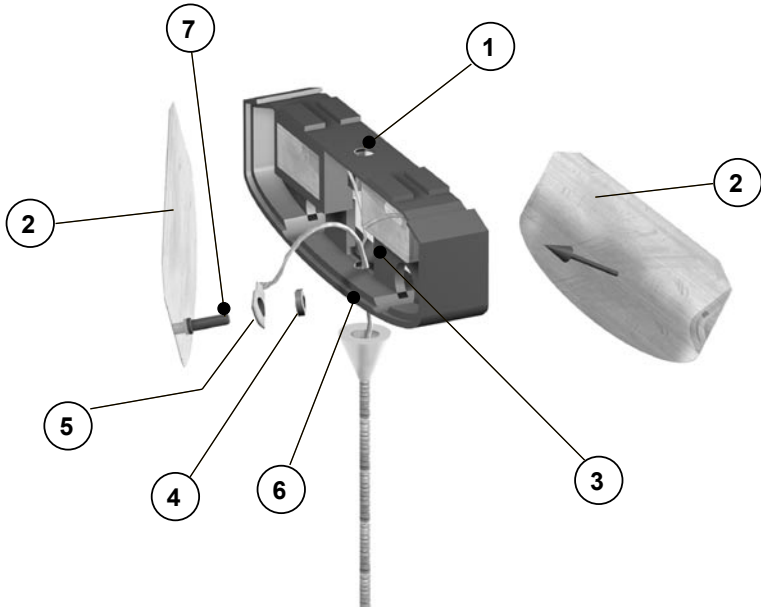
Montage des Magnetpendeladapters für Pendel ohne Höhenverstellung

Paketinhalt

1 Mittelteil Kunststoff, 2 Seitenteile, 2 Dauermagnete, 2 Muttern, 2 Kabelschuhe, 1 Zugentlastung

Montage

1. Bestimmen Sie in welcher Höhe das Pendel hängen soll und messen Sie von der Glasunterkante bis zur Decke. Kürzen Sie das Koaxialkabel entsprechend.
2. Schieben Sie das Koaxialkabel durch die Zierhülse der Zugentlastung und anschließend durch die sich im Mittelteil (1) befindliche Zugentlastung (6).
3. Trennen Sie die beiden Pole des Koaxialkabels auf einer Länge von ca. 2 – 3 cm und isolieren Sie die Enden ca. 0,5 cm ab.
4. Führen Sie die abisolierten Kabelenden in die Kabelschuhe (5) ein und quetschen diese mittels einer entsprechenden Spezialzange.
5. Stecken Sie das gelochte Ende des Kabelschuhs über die Gewindestange (7) auf dem Seitenteil (2) und schrauben Sie es mit den Muttern (4) wie abgebildet fest.
6. Setzen Sie nun zunächst einen Magneten (3) an ein Seitenteil (2) und dann zusammen in das Mittelteil (1) und halten es fest.
7. Setzen Sie nun den zweiten Magneten(3) auf der anderen Seite des Mittelteils (1) ein.
VORSICHT! Es wirken enorme Magnetkräfte (ca- 11 kg Zugkraft je Magnet)!
8. Setzen Sie das zweite Seitenteil (2) auf und achten Sie darauf, dass es perfekt in der Führung sitzt.
9. Wenn Sie alle Pendel montiert haben können Sie kleinere Höhenunterschiede über die Zugentlastung ausgleichen. Die Zugentlastung (6) muss fest verschraubt werden.



Montage für Pendel mit Höhenverstellung

Paketinhalt

1 höhenverstellbares Pendel komplett vormontiert, 1 Leuchtglas (bei Focus 2),
1 Imbusschlüssel, 1 Überwurfmutter zur Glasbefestigung

Glasmontage

1. Setzen Sie das Glas über die Fassung. Befestigen Sie dann das Glas mit der dafür vorgesehenen Überwurfmutter (3). **ACHTUNG:** Wenn Sie die Mutter zu fest anziehen besteht die Gefahr des Glasbruchs!

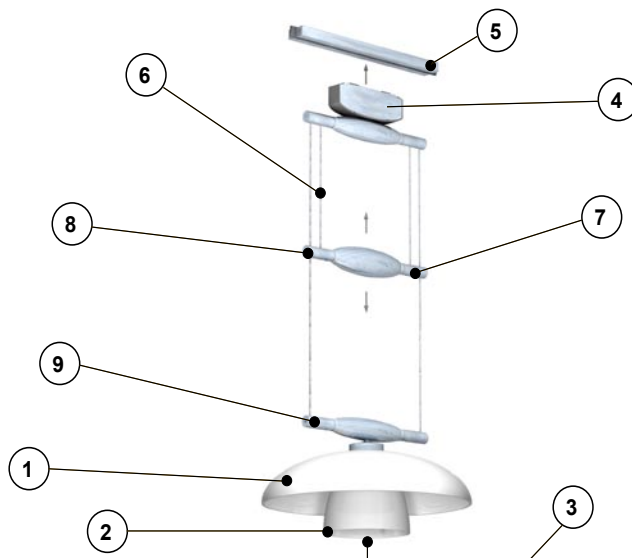
2. Bei einem Focuspendel stülpen Sie zuerst das Überglas (1) und dann das Innenglas (2) über die Fassung. Befestigen Sie die Gläser mit der Überwurfmutter so, dass die Mutter zwischen Glas und Fassung gedreht wird und das kleine Glas auf dem unteren Rand der Mutter aufliegt.

Seilkürzung (Werkslänge ca. 2,30m)

1. Die Seilkürzung wird ausschließlich am Gegengewicht bzw. am Mittelelement durch Lösen der Innensechskantschrauben durchgeführt.

2. Lösen Sie mit dem beiliegenden Imbusschlüssel nacheinander die beiden Innensechskantschrauben (7) am Gegengewicht (8). Ziehen Sie nun das Seil (6) nach unten durch die Bohrung und ziehen die Schrauben wieder an. Abschließend werden die Seile unterhalb der Verschraubung abgeschnitten.

3. Das Pendel darf nicht in hängender Position gekürzt werden.



Montage der Wandleuchte

Paketinhalt

1 vormontierte Wandleuchte inkl. Leuchte, Trafo und Gehäuse mit Deckel

Montage

1. Lösen Sie den Gehäusedeckel (1) vom Gehäuse (4).
2. Führen Sie nun das 230V-Anschlusskabel durch die große Öffnung des Gehäusedeckels (1) und befestigen Sie diesen mit dem mitgelieferten Montagematerial. Schrauben Sie nun das Primärkupplungsstück auf das Anschlusskabel (2).
3. Verbinden Sie nun den Stecker der Leuchte (3) mit dem Primärkupplungsstück und setzendann das Gehäuse (4) auf den Gehäusedeckel (1). Befestigen Sie das Gehäuse mit den beiliegenden Innensechskant-Schrauben (5).

