

## LED-Fluter Plug & Light

Art.-Nr.: PL F1 D05.., PL F1 WD05..

### Bedienungsanleitung

## 1 Sicherheitshinweise

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

Erstickungsgefahr durch Verschlucken von Kleinteilen. Sicherstellen, dass die Magnete für die Demontage eines Lichtaufsatzes nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Das Produkt enthält einen Magneten, der die Funktionen von elektronischen Implantaten z.B. Herzschrittmachern und Insulinpumpen stören kann.


Personen mit elektronischen Implantaten sollten das Produkt nicht körpernah tragen, z.B. in Hosens- oder Hemdtasche. Mindestabstand von 10 cm zwischen Produkt und elektronischen Implantaten einhalten.

Das Produkt enthält einen Magneten, der elektronische Geräte wie z.B. Laptops, Hörgeräte und Datenträger wie z.B. Kreditkarten, außerdem mechanische Uhren und Lautsprecher beschädigen kann.

Mindestabstand von 10 cm zwischen Produkt und den genannten Geräten und Datenträgern einhalten.

## 2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dimmbarer Lichtaufsatz für die Beleuchtung im Innenbereich in den Varianten Monochrom (einfarbiges Licht) und Warmdimmen
- Betrieb mit der Lichtsteckdose des Plug & Light Systems
- Montage durch Aufstecken auf Lichtsteckdose des Plug & Light Systems

 Zum Betrieb dieses dimmbaren Lichtaufsatzes muss die Lichtsteckdose gemäß Anschlussplan für dimmbare Lichtaufsätze verdrahtet sein, siehe Bedienungsanleitung der Lichtsteckdose.

## 3 Produkteigenschaften

- Monochrom: Dimmen mit geeignetem LED-Dimmer bei konstanter Farbtemperatur von 2700 K
- Warmdimmen: Ändern der Farbtemperatur zwischen 2700 K und 4000 K mit gleichzeitiger Helligkeitszunahme von Minimum zum Maximum, mit geeignetem LED-Dimmer.
- Blendfreie asymmetrische Optik
- Flackerfreies Licht über den gesamten Dimmbereich
- Lichtaufsatz im laufenden Betrieb wechselbar
- Stufenlos drehbar um 360°

## 4 Reinigung

Zum Reinigen des Lichtaufsatzes keine aggressiven oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden!

Lichtaufsatz vor dem Reinigen ausschalten und abkühlen lassen und anschließend mit einem angefeuchteten weichen Tuch reinigen.

Kunstglas-Optiken mit einem trockenen weichen Mikrofasertuch vorsichtig abwischen. Zur gründlichen Reinigung Mikrofasertuch mit Isopropanol oder Optik-Reiniger tränken.

## 5 Lampen

Die LED-Lampen innerhalb des Lichtaufsatzes sind nicht auswechselbar. Bei Defekt ganzen Lichtaufsatz austauschen.

## 6 Montage

Der Lichtaufsatz wird auf der Lichtsteckdose mittels eines starken Magneten und zusätzlich über eine mechanische Verriegelung befestigt.

Bei Montage in Mehrfachkombinationen ist zu sicherzustellen, dass ein Verdrehen des Lichtaufsatzes nicht zu Kollisionen mit benachbarten Unterputz-Aufsätzen führt.

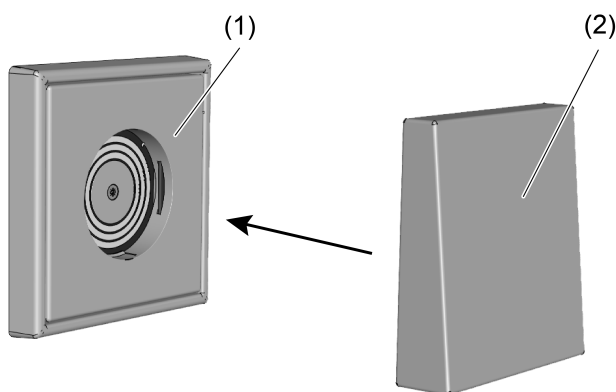


Bild 1: Lichtaufsatz montieren

### Lichtaufsatz montieren


Voraussetzung: Die Lichtsteckdose ist elektrisch angeschlossen und montiert.

- Lichtaufsatz (2) auf die montierte Lichtsteckdose (1) aufsetzen (Bild 1).

## 7 Demontage

Der Demontageschutz muss mittels eines Magneten (Zubehör) entriegelt werden.

### Lichtaufsatz demontieren

- Lichtaufsatz um 45° drehen, um die Markierung (3) frei zu legen (Bild 2).
  - Magnet (4) auf Höhe der Markierung (3) auf die Abdeckung aufsetzen bis ein Klicken zu hören ist.
  - Lichtaufsatz abziehen.
-  Magnet erst entfernen, nachdem der Lichtaufsatz demontiert ist.

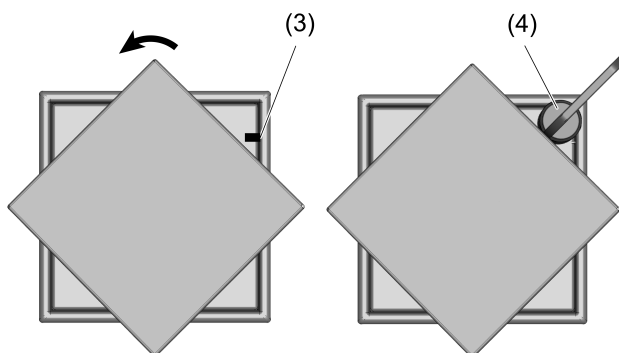


Bild 2: Lichtaufsatz demontieren

## 8 Technische Daten

Nennspannung

DC 12 V SELV

Leistungsaufnahme

4,1 W

Anschluss

Elektrische Kopplung über vergoldete Schleifkontakte

## LED-Fluter Plug & Light

---

Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	+5 ... 25°C
Lager- und Transporttemperatur	-25 ... 70°C
Rel. Feuchte (Lager/Transport)	max. 93 % (Keine Betauung)
Abmessung	70x70 mm / Tiefe 17 mm
Gehäusematerial	Kunststoff

## 9 Zubehör

Spannungsversorgung Plug & Light	Art.-Nr. PL 08 U
Lösemagnet	Art.-Nr. PL MAGNET01
Abdeckung für Spannungsversorgung Plug & Light	Art.-Nr. PL..DMS..

## 10 Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

### **ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**

Volmestraße 1  
58579 Schalksmühle  
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0  
Telefax: +49 2355 806-204  
kundencenter@jung.de  
www.jung.de