

Installations- und Pflegeanleitung

# **PETIT PILOTE WANDLEUCHTEN**



**MASSIFCENTRAL**

## Inhalt

Bitte unbedingt beachten	2
Montage	3
Elektroanschluss	4
Betrieb und Pflege	4
Technische Daten pro Leuchte	4

## Bitte unbedingt beachten!

Jede einzelne Leuchte wurde nach Fertigung vor Versand geprüft und getestet. Bitte die Teile vorsichtig auspacken, alle Metalloberflächen sind polierte oder vernickelte Oberflächen und daher empfindlich. Bitte äußerst vorsichtig behandeln und immer ein Tuch unterlegen bzw. beigelegte Baumwollhandschuhe benutzen, wenn die Metallflächen berührt werden.



Dies ist eine LED-Leuchte mit Niederspannungsversorgung! Das Kabel der Leuchte ausschließlich an das mitgelieferte Netzteil und nie direkt an das 220V Stromnetz anschließen! Die Leuchte wird sonst vollständig zerstört.

**Achtung!** Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages vor Arbeiten am Gerät freischalten (Sicherungsautomat abschalten). Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.

**Achtung!** Das drahtummantelte Kabel an der Leuchte bitte nicht mehrfach um die eigene Achse drehen!

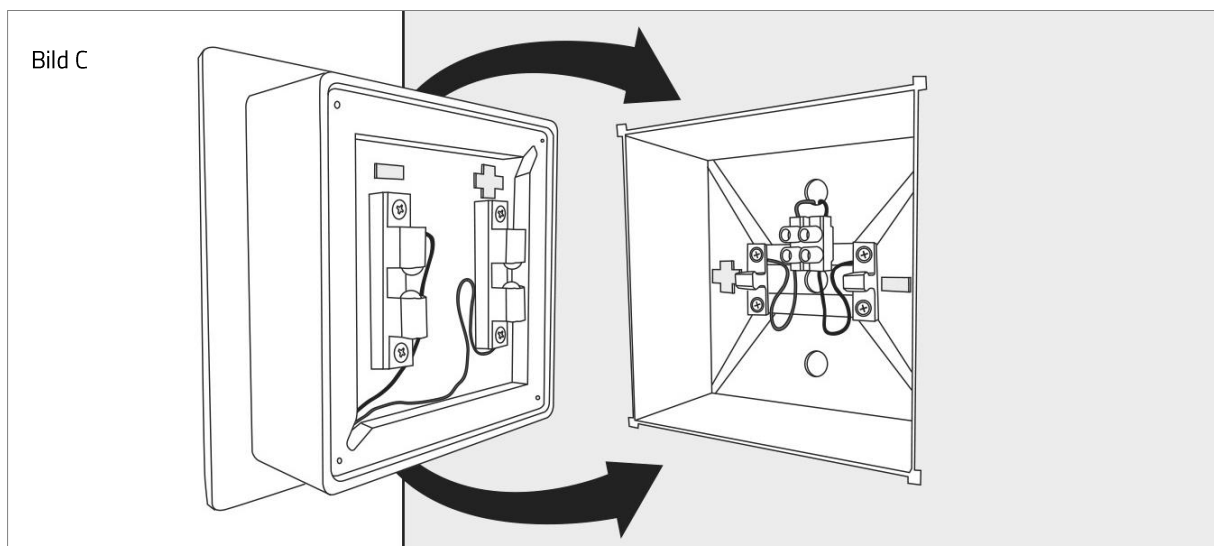
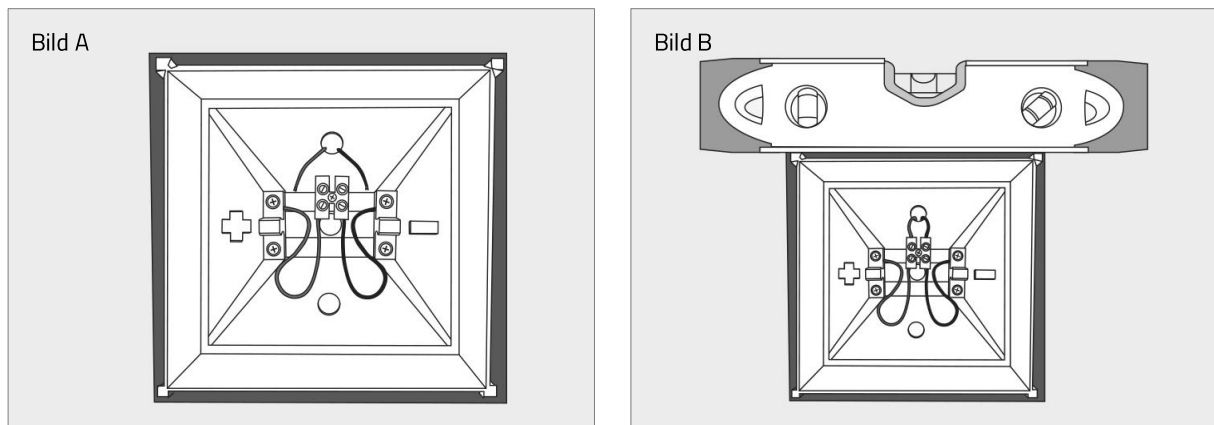
## Montage

Die Unterputzdosen (Baumaß 116 x 116 x 50 mm) werden vollflächig eingeputzt und dienen als Halterung und Stromführung für die Leuchten. Die Montage-Clips sind aus Messing und sind gleichzeitig die Kontakte, bei Montage bitte sauber halten.

**WICHTIG:** Die Oberkante der Unterputzdose muss exakt mit der Oberfläche des Putzes bündig abschliessen, sonst stehen später die Rahmen der Leuchteneinsätze über die Wandfläche heraus und ergeben eine unbeabsichtigte Schattenfuge! Zu tief dürfen die Dosen auch nicht verbaut sein, sonst kann der Leuchteneinsatz nicht über die Montage-Clips montiert werden!

Sollten nach dem Einbau der Dosen Schwierigkeiten hinsichtlich Lotung auftreten, können die Snap-ons durch Verstellung der Schrauben entsprechend neu justiert werden. Die Montage-Clips können an den Klemmen der Leuchte hinsichtlich Klemmkraft justiert werden (seitliche Schrauben) um einen stabilen Einbau zu gewährleisten. Bitte entsprechend anpassen

1. Die Unterputzdosen mit den Montage-Clips horizontal ausgerichtet in die vorgesehene Vertiefung in die Wand setzen, Unterputzkabel dabei von hinten durch die dafür vorgesehenen Löcher in die Dose durchführen (Bild A).
2. Unterputzkabel mit Hilfe der Lüsterklemme anschließen, **ACHTUNG** bitte auf Verpolung achten: + Pol = rot und – Pol = schwarz (Bild B).
3. Die Unterputzdose exakt mit Wasserwaage ausrichten, danach fixieren bzw. eingipsen (Bild B).
4. Leuchte mit Hilfe der innovativen Montage-Clips auf die Unterputzdose setzen (Bild C).



## Elektroanschluss

Dies ist eine LED-Leuchte mit Niederspannungsversorgung! Das Kabel der Leuchte ausschließlich an das mitgelieferte Netzteil und nie direkt an das 220V Stromnetz anschließen! Die Leuchte wird sonst zerstört.

**Achtung!** Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages vor Arbeiten am Gerät freischalten (Sicherungsautomat abschalten). Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.

Schließen Sie das 220 V Kabel an die Primärseite des Netzteils an. Schließen Sie die Sekundärseite des Netzteils mit der Lüsterklemme an das Kabel der Leuchte an; dabei auf die Polung achten: Rot = Plus = + / Schwarz = Minus = -.

Diese Leuchte wird mit folgenden Schnittstellen für Dimmtechnik ausgeliefert:

- Externes Netzteil       Internes Netzteil
- Dimmer mit 1–10 V Steuerspannung
- DALI
- Taster über Kabelverbindung
- Phasenanschnittdimmer (mind. 1 Minute auf Vollast laufen lassen damit Dimmer funktioniert!)
- Funklösung mit Fernbedienung
- Taster über Funkverbindung
- Kein Dimmer

Siehe hierzu auch die beigegeführten Anleitungen bzw. Beschriftungen der Gehäuse der Bauteile.

## Betrieb und Pflege

Die Fassung kann an der Außenseite nach einiger Betriebszeit ca. 60°C warm werden. Achtung Verbrennungsgefahr.

Alle metallischen Flächen der Leuchte sind vernickelt oder aus poliertem Aluminium und reagieren entsprechend empfindlich auf Kratzer und unsachgemäße Behandlung. Sofern die Metallflächen poliert wurden, werden die Oberflächen nach und nach oxidieren/eloxieren und eine Patina anlegen.

Zur Pflege empfehlen wir lediglich ein feuchtes Tuch und handelsüblichen Glasreiniger zu verwenden.

## Technische Daten pro Leuchte

Strom / Spannung	130 mA / 24 V	Farbtemperatur	2.700 K
Leistung	ca. 4 Watt	Gewicht	ca. 1 kg
Lichtstrom / Effizienz	200 lm / 50 lm/W	Maße (LxBxH)	ca. 131 x 131 x 53 mm

Lebensdauer LED-Modul ca. 40.000 Stunden, durch Elektriker austauschbar.



Hersteller:

LCB Manufactur GmbH, Eiswerderstr. 16, D-13585 Berlin

t +49 (0)30 33 30 80 30 00, [info@massifcentral.de](mailto:info@massifcentral.de), [www.massifcentral.de](http://www.massifcentral.de)