



LED CORNER DUO

DE: IR-LED Beleuchtung

PS-EUROPE

Spitzenleistung für Europa

LED CORNER DUO

Beleuchtung für Infrarotheizungen



LED CORNER DUO nicht im Restmüll entsorgen, da diese neben wertvollen auch schädliche Stoffe für die Umwelt enthalten können.



Das Produkt darf nicht in unmittelbarer Nähe von Naßzellen oder Badewannen betrieben werden



Der LED Leuchtmittelwechsel darf nur bei ausgeschaltetem Strom erfolgen und die Kabel dürfen nicht geknickt werden.



LED CORNER PSE sind ausschließlich als Zubehör bei Infrarotheizungen der PS-europe einzusetzen.

SICHERHEITSHINWEISE

- Der LED Corner ist ein Zubehör für Infrarotheizungen zur Beleuchtung von Räumen, Arbeitsplätzen.
- Diese Anleitung gibt wichtige Hinweise für die Sicherheit, Installation, den Gebrauch und die Wartung der Geräte.
- Der Hersteller haftet nicht, wenn die nachstehenden Anweisungen nicht beachtet werden. Die Geräte dürfen nicht entgegen der vorgesehenen Verwendung, benutzt werden.
- Die Verpackung ist recycelbar und kann im Papiercontainer entsorgt werden.
- Die Infrarotheizung und die LED Elektronik muss von einem Fachmann installiert werden.
- Das Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Wissen benutzt zu werden. Es sei denn, sie werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person unterwiesen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- Das Produkt darf nur in montiertem Zustand in Betrieb genommen werden. Das Produkt darf nicht in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens benutzt werden.
- Installation und Erstinbetriebnahme sowie Reparaturen und Servicearbeiten dürfen nur von einem konzessionierten oder einer qualifizierten Person unter Beachtung aller Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden. Diese muss vorher prüfen, ob die Elektroanlage im Haus den geltenden Normen entspricht. Die Verantwortlichkeit des Herstellers ist auf die Lieferung des Gerätes begrenzt.
- Die länderspezifischen Sicherheitsvorschriften und örtliche Schutzmaßnahmen sind zu beachten.
- Bei Montage des Produkts in Bädern sind die Schutzbereiche nach DIN VDE 0100 Teil 701 zu beachten.
- In Bädern muss das Produkt so angebracht werden, dass Schalter und andere Regler nicht von einer sich in der Badewanne oder unter der Dusche befindlichen Person berührt werden können.



Die LED Corner können auch ohne WLAN, durch den Dreh-Dimm-Taster geregelt werden. Eine WLAN Verbindung ist ausschließlich für die Bedienung via Smartphone notwendig.

Sicherheitshinweise



Senden Sie uns die Altgeräte wieder zurück und Sie erhalten dafür eine Prämie, denn die Altgeräte werden aufbereitet und wiederverwendet



Die LED Corner dürfen nur intakt, ohne Schäden an Kabel und den Gläsern betrieben werden, um Augenschäden zu vermeiden.



Kinder unter 8 Jahren dürfen die LED nur mit dem Wandtaster ein- und ausschalten. Die LED Corner sind außer Reichweite der Kinder zu betreiben.



LED CORNER MBW sind als Zubehör für Infrarotheizungen mit magnetisierbarer Rückwand und 5cm Distanz hinter dem Panel zu verwenden.

BETRIEB und LEUCHTMITTELWECHSEL

- Die LED Corner dürfen nicht im Freien betreiben werden und nicht in Wasser getaucht oder Spritzwasser ausgesetzt werden.
- Vor dem Reinigen des LED Corners unbedingt die Stromquelle ausschalten und nur mit einem Staubtuch oder einem leicht feuchtem Tuch reinigen.
- In keinem Fall Reparaturen am Netzkabel bzw. LED-Winkels selbst durchführen. Zuwiderhandeln führt zum Garantieverlust.
- Der Leuchtmittelwechsel hat wie folgt abzulaufen.
 1. Die Stromquelle ist abzuschalten, wobei am Besten der FI-Schalter betätigt wird um Stromfrei zu sein. An der Infrarotheizung und dem LED Corner darf kein Strom anliegen.
 2. Den defekten LED Corner sanft seitlich vom Panel ziehen und die Arretierung des Steckers lösen.
 3. Den neuen LED Corner Stecker mit dem Stecker des Leuchtkörpers verbinden.
 4. Den LED Corner seitlich auf die Infrarotheizung schieben und es ist darauf zu achten, dass zwischen LED Corner und Infrarotheizung ein Abstand von 2mm eingehalten wird.
 5. Den FI Schalter wieder betätigen um die IR-Heizung und damit die LED mit Strom zu versorgen.

TECHNISCHE DATEN

Spannung/Leistung	12Volt/DC; 24 Watt Leistung/Corner
Schutzart	IP 40
Abstrahlwinkel	120°
Lichtfarben	Warmweiß (3000-3500) 50% Leistung Tageslicht (4500-5000) 90% Leistung Kaltweiß (6000-6500) 50% Leistung
Lebensdauer	bis zu 40.000Std. ohne Lichteinbusen
°C Umgebung	max. 30°C Raumtemperatur
SchenkelxBxH (cm)	25,9x5,3x1,9cm
Material/ Farbe	gefrästes Aluminium/ RAL9003 Lackiert
Betrieb	Lichtmodulation nur mit Wlan und App
Reinigung	ohne ätzende Reinigungsmittel
Brandverhalten	EN 13501-1 konform; A1/s1/d0
Transport	darf nicht geschüttelt werden
Prüfzeichen	CE geprüft



LED Corner sind nicht Wasserdicht und für das Reinigen mittels Strahlwasser nicht geeignet.

LED CORNER DUO

Beleuchtung für Infrarotheizungen

Montage- und Gebrauchsanleitung

Montage

Das LED CORNER DUO Set besteht aus folgenden Komponenten:

- Leuchtkörper inkl. Trafo, Miboxer CCT Controller und LED Anschlussleitungen (A)
- 2 Stk. LED DUO Leuchtmittel inkl. Anschlussleitung (B)
- Stromanschlussklemme 3/9; Infrarotheizungsklemme 3/3; Empfängermontagebügel
- Vorverkabelung ab Werk, exkl. der Verkabelung für die U-Empfänger
- Ausführung PSE: bestehende IR-Bügel, mit den inkludierten 6 Stk. Bügel (5cm), ersetzen.
- Ausführung MBW: der Abstand hinter dem Paneel muss 5cm betragen.
- Miboxer K1 Aufputz Lichttaster inkl. Dimm- Lichtfarbefunktion; Batteriebetrieben

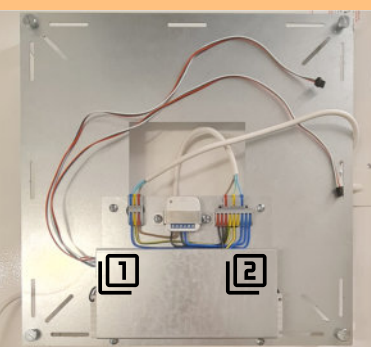


1. Installation mit WLAN



Wenn Sie die MiBoxer Smart App verwenden möchten, benötigen Sie eine WLAN Verbindung und auf Ihrem Smartphone die Miboxer App aus dem Apple bzw. Android Store. Nach Einrichtung des MiBoxer Kontos, bitte mit Punkt 2a oder 2b der Anleitung beginnen. Die Einrichtung des Tasters und der App wird immer im montiertem Zustand an der Decke und ohne Heizung durchgeführt. Ist alles eingerichtet, können Sie die Heizung anschließen und montieren.

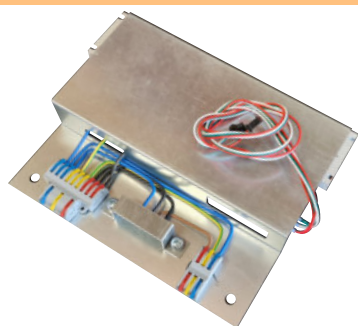
2.a Montage CORNER PSE



Der verzinkte LED Leuchtkörper wird mit den 4 Stk. M5 Schrauben an der Montageplatte der IR-Heizung verschraubt. Die Anschlussklemmen sollen in Richtung der Montageplattenöffnung zeigen. Die Klemme 3/3 (1) ist für den Anschluss der Infrarotheizung und die Klemme 3/9 (2) ist für die Zuleitung der Stromversorgung vorgesehen.

Anschlussfarben:
Erde (gelb), Nullleiter (blau) und Phase (rot).

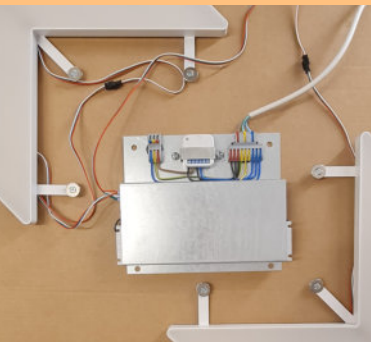
2.b Montage MBW



Der verzinkte LED Leuchtkörper wird über die 4 Bohrungen an der Decke, hinter der IR Heizung verschraubt. Es ist zu beachten, dass ein Abstand von mind. 4cm zwischen Wand und Infrarotheizungsrückwand besteht. Die Klemme 3/3 (1) ist für den Anschluss der Infrarotheizung und die Klemme 3/9 (2) ist für die Zuleitung der Stromversorgung vorgesehen.

Anschlussfarben:
Erde (gelb), Nullleiter (blau) und Phase (rot).

3. IR-Empfänger einrichten

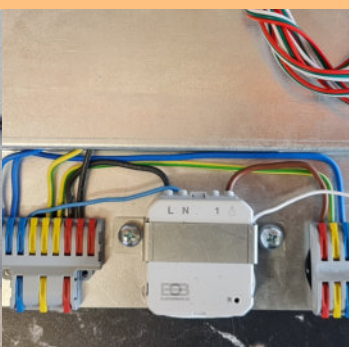


Der Heizungsempfänger ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss extra hinzugefügt werden. Hierfür sind zwei Bügel in unterschiedlicher Höhe vorgesehen welche für die gängigen Empfänger passend sind. Wir empfehlen Salus oder Elektrobock Unterputzempfänger zu verwenden. Die Empfänger müssen zwischen der 3/9 Klemme und der 3/3 Klemme in Serie eingebaut und verkabelt werden. Anschlussschema des Herstellers beachten.

4.a H600U/F868U Anschlussbild



4.b BT001 Anschlussbild

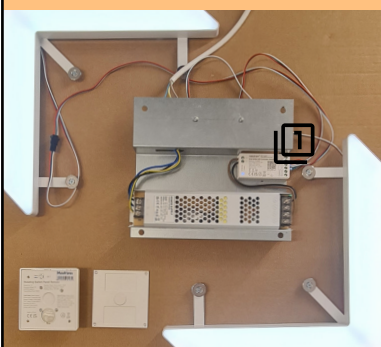


5. Lichttaster ohne WLAN



Der Dreh-Dimm-Taster benötigt eine Kopfbatterie 2032. Der Taster an der Rückseite ist für das An-/Auslernen des Gerätes mit der LED. Der Drehdimmer hat 3 Funktionen. 1. Drücken = Licht ein/aus. 2. Drehen = Verändern der Lichtstärke. 3. 3sek. Drücken = Regler für die Veränderung der Lichtfarbe. Nach 3 sek. wird wieder die Dimmfunktion gesetzt. LED mit Strom versorgen und innerhalb von 10 sek., 3-mal den Taster drücken = eingelernt. 5-mal drücken ist ausgelernt.

6. MiBoxer Smart App



Nach der Montage des Leuchtkörpers an der Montageplatte, der Einrichtung des Tasters und der Installation der App, wird der Strom an der Montageplatte eingeschaltet und der Taster des Controllers (1) 3sek. lang gedrückt, wobei die kleine LED dann schnell blinkt. Innerhalb von 2 Minuten kann nun über die App der LED Controller WiFi eingerichtet werden. Bitte folgen Sie der Beschreibung der MiBoxer Smart App und richten Sie den Controller ein.

7. Lichttaster ohne WLAN



Nach der Einrichtung, können nun die LED Corner mit deren Anschlussklemmen an den beiden Anschlusskabel des Leuchtkörpers angeschlossen werden. Die Corner werden vorsichtig von der Seite an die Ecken der Infrarotheizung geschoben, wobei an der Rückseite die magnetischen Halterungen an der Heizungsrückwand einen guten Sitz aufweisen sollten. Zwischen der Heizungskante und der LED sollte ein Spalt von 5mm gesetzt werden, da dies die Lebensdauer verlängern kann.