



# LED FRAME

DE: IR-LED Beleuchtung

**PS-EUROPE**

Spitzenleistung für Europa

# LED FRAME

## Beleuchtung für Infrarotheizungen



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



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 FRAME können auf allen Infrarotheizungen mit passenden Maßen eingesetzt werden.



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



Die LED FRAME 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 FRAME sind außer Reichweite der Kinder zu betreiben.



LED FRAME können individuell an Mitbewerber Kundenheizungen angepasst werden.

### SICHERHEITSHINWEISE

- Der LED Frame 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 FRAME können auch ohne WLAN, durch den Dreh-Dimm-Taster geregelt werden.

### BETRIEB und LEUCHTMITTELWECHSEL

- Die LED FRAME 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-FRAME 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 FRAME darf kein Strom anliegen.
  2. Den defekten LED FRAME sanft seitlich vom Paneel ziehen und die Arretierung des Steckers lösen.
  3. Den neuen LED FRAME Stecker mit dem Stecker des Leuchtkörpers verbinden.
  4. Den LED FRAME 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          |
| 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             |
| LxBxH (cm)        | wird individuell angegeben           |
| Material/ Farbe   | Rahmen Aluminium/ RAL9003 Lackiert   |
| Betrieb           | Lichtmodulation mit Fernbedienung    |
| Reinigung         | ohne ätzende Reinigungsmittel        |
| Brandverhalten    | EN 13501-1 konform; A1/s1/d0         |
| Transport         | darf nicht geschüttelt werden        |
| Prüfzeichen       | CE geprüft                           |



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

# LED FRAME

## Beleuchtung für Infrarotheizungen

### Montage

## Montage- und Gebrauchsanleitung

Steckerfertiger Trafo, weißdynamischer PWM Dimmer und Fernbedienung beiliegend

Für spezifische Prüfberichte, CE-Konformitätserklärungen und weitere Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner im Vertriebsinnen-/außendienst.

1. Der LED Lichtrahmen wird steckerfertig für Anschluss an 230V Netz geliefert.



Dimmer mit Mini AMP Anschluss wird mitbestellt. Lieferung enthält Dimmer mit Fernbedienung.



**Installation:** Mini AMP Stecker Kupplung zwischen Rahmen und Trafo trennen.



Dimmer mit Mini Amp Stecker seitenrichtig dazwischen einfügen.



### Funktionen der Fernbedienung



-  **On/Off**  
Schaltet das Licht nach 30 Sek. ab gedrückt halten (2 Sek.) schaltet das Licht nach 1 Min. aus.
-  **50% Helligkeit**
-  **10% Helligkeit, für kleines Nachtlcht.**
-  **Helligkeit +**
-  **Helligkeit-**

Helligkeit +/- Drücken für 10 Stufen, gedrückt halten (1-6 Sek.) für ununterbrochene 256 Stufen Einstellungen.

### Einlernen - Folgende Reihenfolge beachten:

1. kurzes drücken der Match-Taste am Dimmer
2. Innerhalb von 5 Sekunden die On/Off Taste (bei Einzonen-Fernbedienungen) oder die gewünschte Zonen Taste (bei Mehrzonen-Fernbedienungen drücken
3. Das Leuchtmittel blinkt zur Bestätigung

### Auslernen - Folgende Reihenfolge beachten:

1. langes drücken der Match-Taste am Dimmer (mind. 5 Sekunden)
2. Es werden alle eingelernten Verbindungen gelöscht
3. Das Leuchtmittel blinkt zur Bestätigung