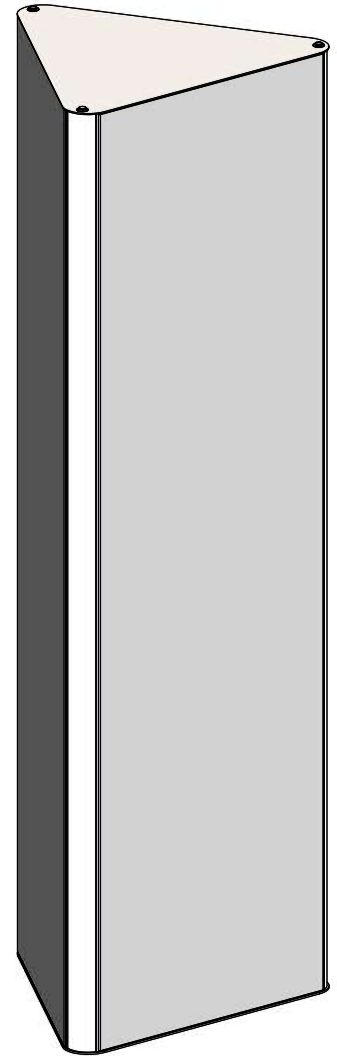




# TOWER-3 LED-CCT

Sicherheitshinweise  
Montage- und  
Gebrauchsanleitung



# TOWER-3 LED-CCT

DE: IR-Heizsäule inkl. LED Beleuchtung





**PS-EUROPE**





Spitzenleistung für Europa

# TOWER-3 LED-CCT

## Infrarot-Heizsäule


# Sicherheitshinweise

-  Den Tower-3 nicht im Restmüll entsorgen, da dieser wertvolle Stoffe für das Recycling beinhaltet
-  Das Produkt darf nicht in unmittelbarer Nähe von Naßzellen oder Badewannen betrieben werden
-  Etwaiger Funkempfänger darf nur bei -Strom erfolgen und das Kabel darf nicht geknickt werden.
-  Der Tower-3 ist ausschließlich für den Betrieb mit 230Volt/50Hz geeignet.

-  Senden Sie uns die Altgeräte wieder zurück und Sie erhalten dafür eine Prämie, denn die Altgeräte werden aufbereitet und wiederverwendet
-  Der TOWER-3 darf nur intakt, ohne Schäden an Kabel und den Heizflächen betrieben werden.
-  Kinder unter 8 Jahren dürfen die LED nur mit dem Wandtaster ein- und ausschalten. Kinder unter 3 dürfen nicht allein im Raum mit dem Tower-3 sein.
-  An den LED Balken dürfen nicht manipuliert werden.

### SICHERHEITSHINWEISE

- Diese Anleitung gibt wichtige Hinweise für die Sicherheit, Installation, den Gebrauch und die Wartung der Geräte.
- Der Tower-3 dient zur Beheizung von Wohn- und Geschäftsräumen, kann im Aussenbereich eingesetzt werden, wenn Schutz vor dauernder Nässe gegeben ist.
- Der Hersteller haftet nicht, wenn die nachstehenden Anweisungen nicht beachtet werden. Der Tower-3 darf nicht entgegen der vorgesehenen Verwendung, benutzt werden.
- Die Verpackung ist recycelbar und kann im Papier- und Kunststoffcontainern entsorgt werden.
- Der etwaige Funkempfänger für den Thermostatbetrieb muss von einem Elektriker installiert werden. Eine Rohverkabelung ist bereits vorhanden.
- 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.
- Bei Montage des Produkts in Bädern sind die Schutzbereiche nach DIN VDE 0100 Teil 701 zu beachten.
- 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.
- 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.

-  Der TOWER-3 kann auch ohne WLAN, durch den Dreh-Dimm-Taster geregelt werden. Eine WLAN Verbindung ist ausschließlich für die Bedienung via Smartphone notwendig.

### BETRIEB

- Der TOWER-3 darf nur im Freien betrieben werden, wenn dieser vor Spritzwasser geschützt wird.
- Vor dem Reinigen des TOWER-3 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.
- An den Kanten sind Aluminiumwinkel inkl. Plexiverglasungen angebracht. Diese sind mit LED ausgestattet und dürfen nur von Elektrikern geöffnet werden.
- Die LED Funktion ist unabhängig von der Stromversorgung der Heizflächen und kann mittels Unterputzfunkempfänger, nahezu jeden Herstellers über Thermostat betrieben werden.
- Ausgeliefert wird der Tower-3 LED CCT mit einem Funk-dreh-dimm-Taster, welcher bereits eingelernt ist. Die LED Funktion kann auch über die Mi Boxer App aus den Play-Stores betrieben werden, hierzu die Anleitung der App befolgen.
- Der Deckel an der Unterseite des Gerätes ist magnetisch und wird von den Schrauben nur an Ort und Stelle gehalten. Ein Betrieb ohne diese Schrauben ist nicht zulässig.

### TECHNISCHE DATEN

Spannung/ Schutzart	230Volt 50Hz/ IP 43
Heizfelder Schaltung	über Taster on Top ein- und ausschaltbar
Leistung	3-mal 400 Watt elektromechanisch geregelt
Oberflächen-temperatur in °C	zwischen 85 und 95°C +/-5°C je nach Umgebungstemperatur
Abstrahlwinkel	120°, 240 oder 360°
HöhexBxT/ Gewicht	122x40x36cm / 19,0 kg
Material/ Farbe	Aluminium/ Stahl in Kera-Fit RAL 9003
LED Dimmbar	CCT 4600 Lumen Gesamtleistung
Betrieb	Stand Alone oder über Thermostat
Reinigung	ohne ätzende Reinigungsmittel
Transport	darf nicht geschüttelt werden
Prüfzeichen	CE geprüft
Produziert	nach Norm DIN EN 60335-2-30
Brandverhalten	EN 13501-1 konform; A1/s1/d0

-  Der TOWER-3 ist nicht Wasserdicht und für das Reinigen mittels Strahlwasser nicht geeignet.

# TOWER-3 IR LED CCT

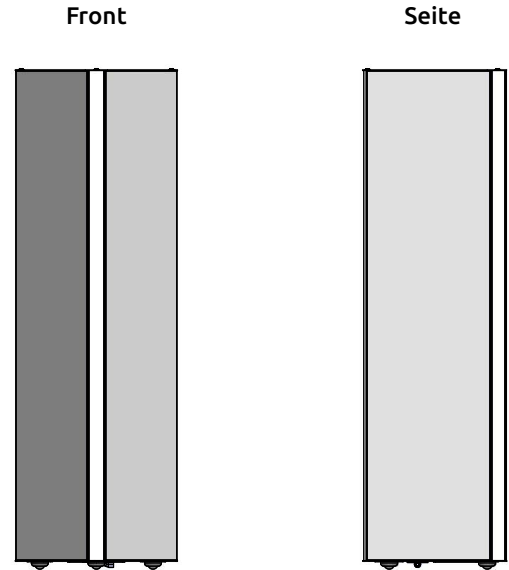
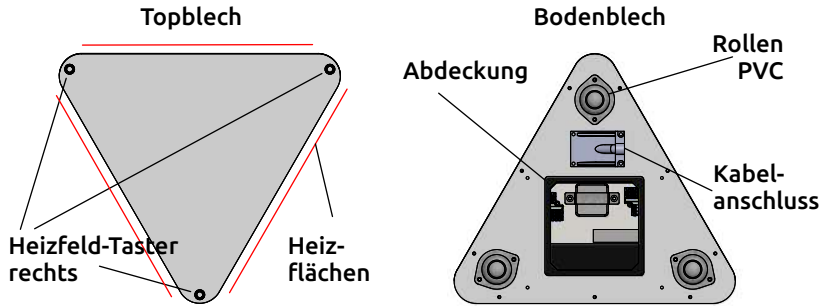
## Infrarot-Heizsäule

# Montage- und Gebrauchsanleitung

### Montage

#### Der TOWER-3 besteht aus folgenden Komponenten:

- 3 Stk. Heizfelder a 400 Watt bei 230V/50Hz um 120, 240 und 360° abstrahlen. Gedrückt ist eingeschaltet.
- Der rechte Taster schaltet das Heizfeld vor einem.
- Vorbereitet für Funkempfänger in der Anschlussbox am Boden der TOWER-3 Heizsäule
- Vorverkabelung ab Werk, exkl. U-Empfänger, Verkabelung für die meisten Empfänger vorhanden.
- Miboxer K1 Aufputz Lichttaster inkl. Dimm-Lichtfarbefunktion; Batteriebetrieben



#### 1. Installation mit WLAN



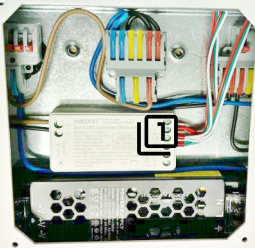
Wenn Sie die MiBoxer Smart App verwenden möchten, benötigen Sie eine WLAN Verbindung und auf Ihrem Smartphone die Miboxer App aus dem Apple bzw. Android Store. Nach Einrichtung des MiBoxer Kontos, bitte mit Punkt 2a oder 2b der Anleitung beginnen. Die Einrichtung des Tasters und der App wird immer im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

#### 2. Lichttaster ohne WLAN



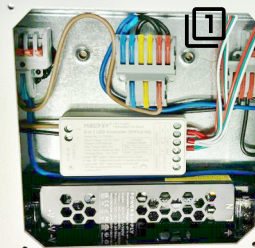
Der Dreh-Dimm-Taster benötigt eine Kopfbatterie 2032. Der Taster an der Rückseite ist für das An-/Auslernen des Gerätes mit der LED. Der Drehdimmer hat 3 Funktionen. 1. Drücken = Licht ein/aus. 2. Drehen = Verändern der Lichtstärke. 3. 3sek. Drücken = Regler für die Veränderung der Lichtfarbe. Nach 3 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.

#### 3. MiBoxer Smart App



Sollte der Taster nicht angelernt sein, bitte die Abdeckung am Boden abschrauben und den Tower-3 an den Strom anstecken 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.

#### 4. IR-UP Empfänger einrichten

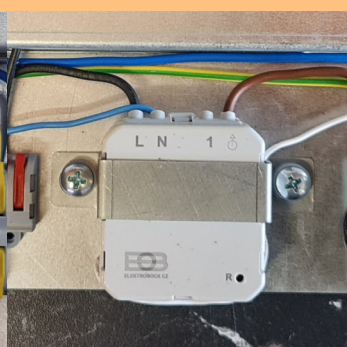


Der UP-Heizungsempfänger ist nicht im Lieferumfang enthalten. Hierfür sind zwei Bügel in unterschiedlicher Höhe vorgesehen welche für die gängigen Empfänger passend sind. Werkseitig wurde die Verkabelung über eine Klemme hergestellt. Diese mit dem UP-Empfänger ersetzen um diesen zwischen der 3/9 Klemme und der 3/3 Klemme einbauen zu können. Anschlussschema des Herstellers beachten. Wir empfehlen Salus oder Elektro-Bock Empfänger zu verwenden.

#### 4.a H600U/F868U Anschlussbild



#### 4.b BT001 Anschlussbild



#### 5. Inbetriebnahme



Das Gerät kann aufgrund der Beleuchtungsfunktion nicht Stand Alone betrieben werden und Sie können keinen Steckdosenthermostat verwenden um die Raumtemperatur zu regeln. Die Heizflächen können natürlich händisch ein und ausgeschaltet werden. Ein Unterputzempfänger muss verwendet werden um die Temperatur im Raum mit einem Funkthermostaten zu regeln, bzw. in ein bestehendes Thermostat System integrieren können.