



Empfänger Unterputz Relais 10

RL 10

Funkempfänger zur
Funksteuerung
elektrischer
Heizanlagen

- Schaltet die verbundene Heizungsanlage aufgrund der vom Raumthermostat empfangenen Informationen
- Bestätigt durchgeführte Veränderungen
- Einfache Montage in einer Unterputzdose
- Der Zustand des Empfängers wird von LEDs auf der Vorderseite signalisiert
- Automatische Aktivierung nach kurzfristigem Stromausfall im System (Speicher E-PROM)
- Zur Verwendung in Kombination mit dem Sender/Raumthermostat TH 20 oder TH 30

MONTAGE

Der Empfänger RL 10 dient zum Ein- und Ausschalten der Heizungsanlage in Verbindung mit dem Raumthermostat Thermo Funk Analog 20 oder Thermo Funk Digital 30. Vorteil ist die einfache Montage direkt in einer Unterputz-Installationsdose.

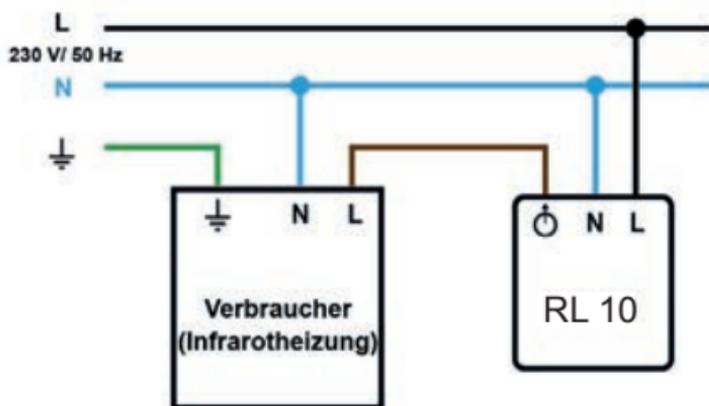


FUNKTIONSTASTE (R) :

KURZES DRÜCKEN (ca 1,5 s)
- Einlernen des Übertragungscode zwischen Sender und Empfänger.

LANGES DRÜCKEN (ca 5 s)
- RESET (der Code wird aus dem Speicher gelöscht - grüne und rote Diode blinken gleichzeitig).

Leitungsschema:



Die Montage darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Die Montage darf nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden!

INBETRIEBNAHME

1. Schalten Sie die Sicherung in der Stromzuleitung aus.
2. Schliessen Sie den Empfänger sowie den elektrischen Verbraucher nach dem abgebildeten Leitungsschema an.
3. Schalten Sie die Sicherung in der Stromzuleitung wieder ein. Auf dem Empfänger **blinkt die grüne Diode**. Der Empfänger ist zur weiteren Einstellung bereit.
4. Drücken Sie kurz die **FUNKTIONSTASTE**– die **grüne und die rote Diode blinken abwechselnd**.
5. Auf dem Raumthermostat drücken Sie die Taste für das Senden des Codes um das Schaltelement (siehe Anleitung zu Thermo Funk Analog 20 oder Thermo Funk Digital 30) zu aktivieren.
6. Sobald der Code richtig eingelernt wurde, blinken die grüne und die rote Diode gleichzeitig.

ANZEIGE DER DIODEN

LED 1	LED 2	FUNKTION
		Speicher ist leer, Code wurde nicht eingelernt
		Code wurde eingelernt
		BLINKEN ABWECHSELND = Modus für das Einlernen des Codes BLINKEN GLEICHZEITIG = Code wurde eingelernt BLINKEN GLEICHZEITIG FÜR LANGE ZEIT = Code wurde gelöscht
		Relais wurde eingeschaltet
		STÖRUNG (sollte innerhalb von 6 Stunden kein Signal vom Empfänger empfangen werden, schaltet sich die Anlage für 2 Min. in den Modus EIN und für 8 Min. in den Modus AUS). LED-Diode 2 blinkt nur in dem Fall, dass das Relais eingeschaltet ist, d. h. für 2 Min.

ERKLÄRUNGEN:  LEUCHTET  NICHT  BLINKT

Der RL 10 ist zur Schaltung von Infrarotheizungen, elektrischen Heizkörpern usw. geeignet. RL 10 schaltet aufgrund der vom Sender/Thermostat übermittelten Daten den angeschlossenen Verbraucher aus und ein. Nur für Innenräume geeignet. RL 10 Empfänger dürfen nicht in der Nähe von Kraftfeldern angebracht werden.

TECHNISCHE DATEN

Einspeisung	230 V/ 50 Hz
Kommunikationstyp	Bidirektional
Frequenz	433,92 MHz
Empfindlichkeit	< -92 dBm
Reichweite	150 m (im Freien), 20 m (in Gebäuden)
Ausgang	Relais, max.16A/ 250 VAC
Schutzklasse	IP20 und höher, nach der Montageart
Arbeitstemperatur	0 bis 40°C
Abmessungen (LxBxH)	49,5 mm x 45,5 mm x 26 mm

GARANTIESCHEIN	
(für das Produkt wird eine Garantiefrist von 2 Jahren gewährt)	
Produktnummer:	Verkaufsdatum:
	Stempel der Verkaufsstelle:
überprüft von:	

Gewährleistungsansprüche richten Sie bitte unter Beilage dieses Garantiescheines an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.



LEAD FREE
im Einklang mit RoHS