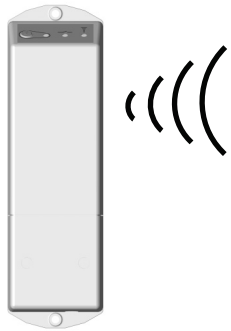
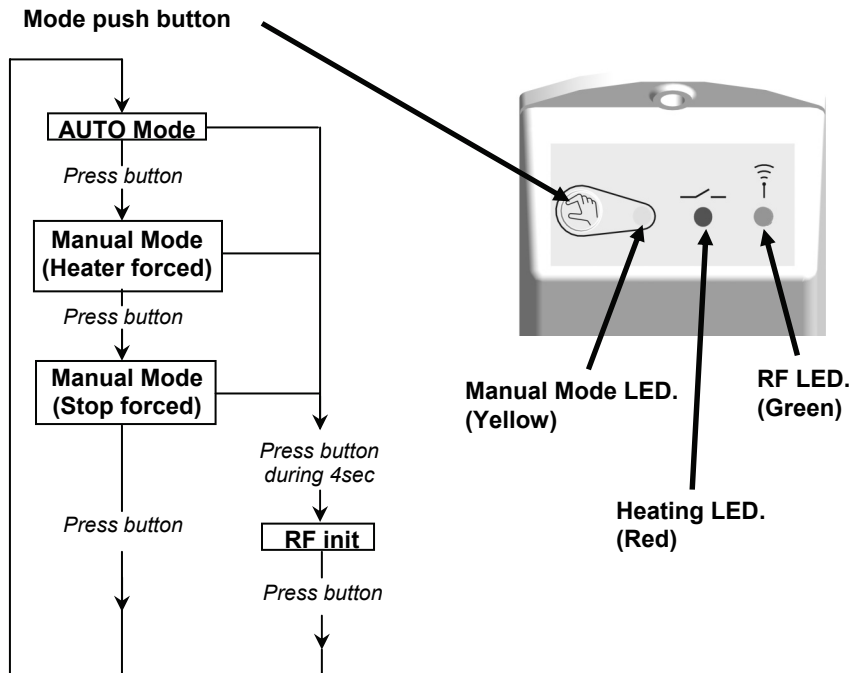


1 channel RF Receiver 230Vac (EFHRFR 001)



MODES DESCRIPTION

- Radio frequency RF receiver (868 Mhz).
- Personal code on each product.
- Equipped with a push button to select **AUTO**, **MANUAL** or **RF INIT** mode.
- To be used only with ours thermostats.



RADIO CONFIGURATION MODE

1. Install and plug the Receiver. Then press the Receiver push button during 4 seconds, the Green LED should lit up indicating that the Receiver is now in radio configuration mode waiting for a thermostat configuration address.
2. Please refer to the thermostat leaflet for enter the thermostat in “RF Init” mode.
3. Verify that radio signals are correctly received by the Receiver. On the Receiver, the Green LED should blink at each radio signal received from the thermostat.
4. Exit the Radio configuration mode on the thermostat. (Please refer to the thermostat leaflet)
5. Now starting up your installation in AUTO mode..

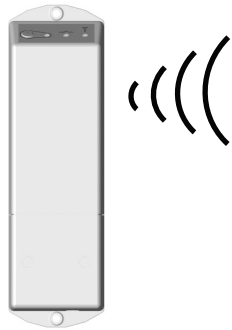
LED INDICATOR

Yellow	Red	Green	
0	0	0	Automatic mode, HEATER stopped
0	1	0	Automatic mode, HEATER operating
1	0	0	Manual mode OFF forced
1	1	0	Manuel mode HEATER forced
0 or 1	0 or 1	quick flash	Reception of an order, 4 flash
0 or 1	0 or 1	1	Waiting for a configuration signal (cf. configuration)
0	0	slow blink	<u>ERROR</u> see repair sequence below:
Repair instructions			<ul style="list-style-type: none"> - Verify the emitter batteries. - Verify the emitter/receiver range. - No perturbation by an apparatus at less than 50cm of the receiver. - No perturbation by an apparatus on the 868 MHz frequency (continuous transmission).
By pressing on the push button nothing happens			<ul style="list-style-type: none"> - Verify that the receiver is correctly connected - Verify main power supply (230VAC)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

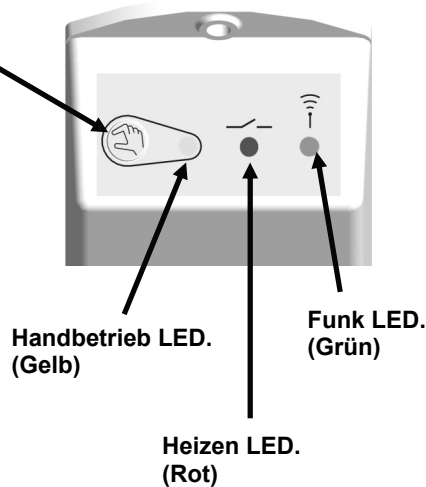
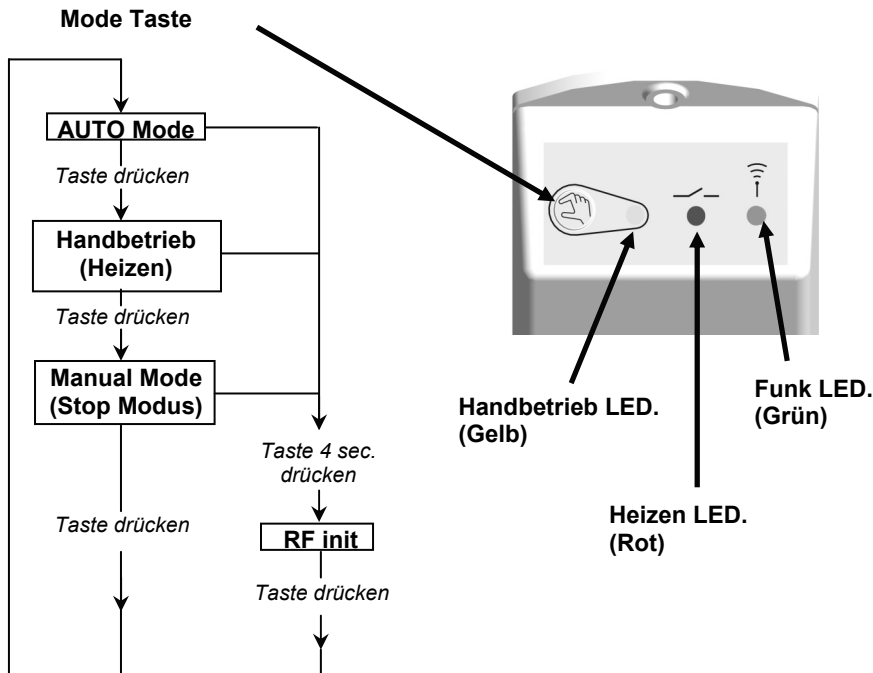
Operating temperature	0°C - 50°C (32°F – 122°F)
Electrical Protection	Class II - IP44
Power Supply	230Vac 50Hz
Radio frequency and Receiving zone	868 MHz, <10mW. Range of approximately 100m in open space. Range of approximately 30m in residential environment.
certifications	CE. EN 300220-1, EN 301489-1 (Radio frequency certifications)
Output	Relay 12A 250Vac

Einzel Funk-Empfängereinheit 230Vac (EFHRFR 001)



BETRIEBSARTEN

- Funk-Empfängereinheit (868 MHz)
- Eigene, unverwechselbare Verschlüsselung bei jedem Produkt
- Mit Mode Taste für AUTO, HAND- oder FUNK-INITIALISIERUNGSMODUS
- Einsatz nur in Verbindung mit einem Funk-Thermostaten dieser Baureihe



FUNK-INITIALISIERUNG (Funk-Paarung)

1. Versorgen Sie den Funk-Empfänger mit Netzspannung. Drücken Sie die Mode Taste für ca. 4 Sek. Die grüne LED sollte aufleuchten. Der Empfänger befindet sich nun im Funk-Initialisierungsmodus und ist für bereit für die Paarung mit dem Funk-Thermostat.
2. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des Funk-Thermostaten und bringen Sie diesen in den Modus Funk-Konfiguration (Funk-Paarung).
3. Stellen Sie sicher, dass der Funk-Empfänger das Funk-Signal korrekt erhalten hat. Am Empfänger sollte die grüne LED beim Empfang eines Funk-Signals blinken.
4. Verlassen Sie die Funk-Konfiguration am Thermostaten. (Bitte die entsprechende Bedienungsanleitung beachten).
5. Betreiben Sie die Anlage im Autobetrieb

LED ANZEIGE

Gelb	Rot	Grün	
0	0	0	Automatisch, Heizung inaktiv
0	1	0	Automatisch, Heizung aktiv
1	0	0	Manuell, Heizung inaktiv
1	1	0	Manuell, Heizung aktiv
0 oder 1	0 oder 1	schnell blinkend	Erhalten einer Anforderung.
0 oder 1	0 oder 1	1	Warten auf Konfigurationssignal (siehe Konfiguration)
0	0	langsam blinkend	FEHLER siehe Reparaturanleitung unten:
Reparaturanleitung			- Batterien des Empfängers prüfen - Reichweite von Sender und Empfänger prüfen - Störungen durch Geräte in weniger als 50 cm Entfernung vom Empfänger? - Störung durch Geräte auf der Frequenz 868 MHz (dauerhafte Übertragung)?
Keine Reaktion nach Drücken des Hand-Knopfs			- Korrekten Anschluss des Empfängers prüfen - Netzspannung von 230 V/AC prüfen

TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F – 122°F)
Schutzart	Schutzklasse II - IP 44
Betriebsspannung	230Vac 50Hz
Funk Frequenz und Empfangsbereich	868 MHz, <10mW. Funk-Reichweite offene Distanz: ca. 100 m. Funk-Reichweite in Gebäuden: ca. 30 m
Zulassungen	CE, EN 300220-1, EN 301489-1 (Radio frequency certifications)
Schaltleistung	Relais 12A 250Vac