Datenblatt **HTFRL-214.240**

Artikelnummer: BA121400

Funk-Heizungsaktor zur Montage im Heizkreisverteiler, 4-Kanal, IP20

Funkaktoren (Funk-Heizungsregler), die in Verbindung mit alre-Funk-Raumtemperatursensoren eine Einzelraum-Temperaturregelung verwirklichen. Anwendung überwiegend im Sanierungsbereich oder bei Heizungsanlagenerweiterungen. 4-Kanal Funk-Temperaturaktor zur Montage im Heizkreisverteiler. Max. 3 Stellantriebe pro Kanal direkt anschließbar / max. 11 Stellantriebe gesamt, inklusive Pumpenmodul, eine Zeitzone je Kanal möglich, Master-Slave-Betrieb, Mittelwertbildung mit bis zu 8 Messstellen. Das Oberteil kann zum Anlernen der Funksensoren in den einzelnen Räumen abgenommen werden. Voraussetzung dafür ist die Verwendung einer optionalen, handelsüblichen 9 V Batterie. Durch die Kanalauswahl- und eine Anlerntaste kann das Anlernen der Sensoren sehr einfach durchgeführt werden.

Abmessung (B x H x T)	197 mm x 100 mm x 61,5 mm
Anzahl Ausgänge	5
Anzahl der Kanäle/Zone	4
Anzeigeart	LED
Ausgangssignal	Schaltend
Bedienung	Taste
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Federsteckklemmen
Farbe	Anthrazit
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7016
Funkfrequenz	868.3 MHz
Lagertemperatur	–20 … 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff PC
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin

Telefon: +49 30 399 84- 0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Max. Schaltstrom	3 (1) A
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Montage/Befestigung	Aufputz oder Normschiene
Oberflächenbeschaffenheit	Glänzend
Regelbereich	5 … 30 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Nein
Schaltdifferenz	0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Schaltelement	5 Relais
Schaltkontakt	5 Schließer
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	690 W
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Umgebungstemperatur	?10 … 50 °C

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84- 0
Telefax: +49 30 391 70 05
E-Mail: mail@alre.de
www.alre.de