

# Typ: HTFMA-180.161



**Art.-Nr.:** G8000422

**Ausstattung:**

Funk-Heizungsregler mit motorischem Stellantrieb

**Anwendung:**

Funk-Heizungsregler (Empfänger), die in Verbindung mit alre-Funk-Raumtemperatursendern eine Einzelraum-Temperaturregelung verwirklichen. Anwendung überwiegend im Sanierungsbereich oder bei Heizungsanlagenerweiterungen.

Nach Spannungsunterbrechung am Sender oder Empfänger wird die Funkverbindung automatisch wieder hergestellt.

Bei bestehender Funkverbindung kann im Nachhinein, durch Drücken der Anlerntaste am Sender, der oder die zugehörigen Kanäle am Empfänger angezeigt werden.

**Technische Daten:**

Abmessungen Gehäuse:	48 x 75 x 64 mm
Abmessungen Verpackung:	125 x 80 x 65 mm
Anlernmodus Batterieeleerstand:	Ja
Anzahl Regelbereiche:	1
Anzeige Freitext:	Montagebereitschaft / mechanische Anpassung / Fehler mechanische Anpassung / Verbindungsverlust / Lernmodus
Ausstattungstext Typ:	Funk-Temperaturregler (Empfänger) für Heizkörperventile
Bedienelemente Freitext:	Lerntaste, Installationstaste
Betriebsspannung:	2 x Mignon AA, 1,5V / 2.000 mAh. Akkus oder Lithium- Batterien dürfen nicht verwendet werden!
Farbe Gehäuse:	reinweiß, ähnlich RAL 9010

Fühler:	NTC intern
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Funktionstyp:	130
Gewicht:	ca. 200 g
Hysterese:	ca. 0,5 K
Lagertemperatur:	-20...+50 °C
Lieferumfang:	Adapter für Danfoss RA, RAV, RAVL
Material Gehäuse:	Kunststoff
Montage Befestigung:	M30 x 1,5, mitgelieferte Adapter für Danfoss RA, RAV, RAVL
Nennhub:	ca. 5mm
Nennschliesskraft:	ca. 100N
Notlauf:	bei Verlust der Funkverbindung wird mit dem internen Temperatursensor nach der letzten gültigen Solltemperatur geregelt
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Regelbereich bis:	28
Regelbereich von:	8
Regelfunktion:	Heizen
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	III
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730 und DIN EN 300220
Umgebungstemperatur bis:	50
Umgebungstemperatur von:	0
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend