

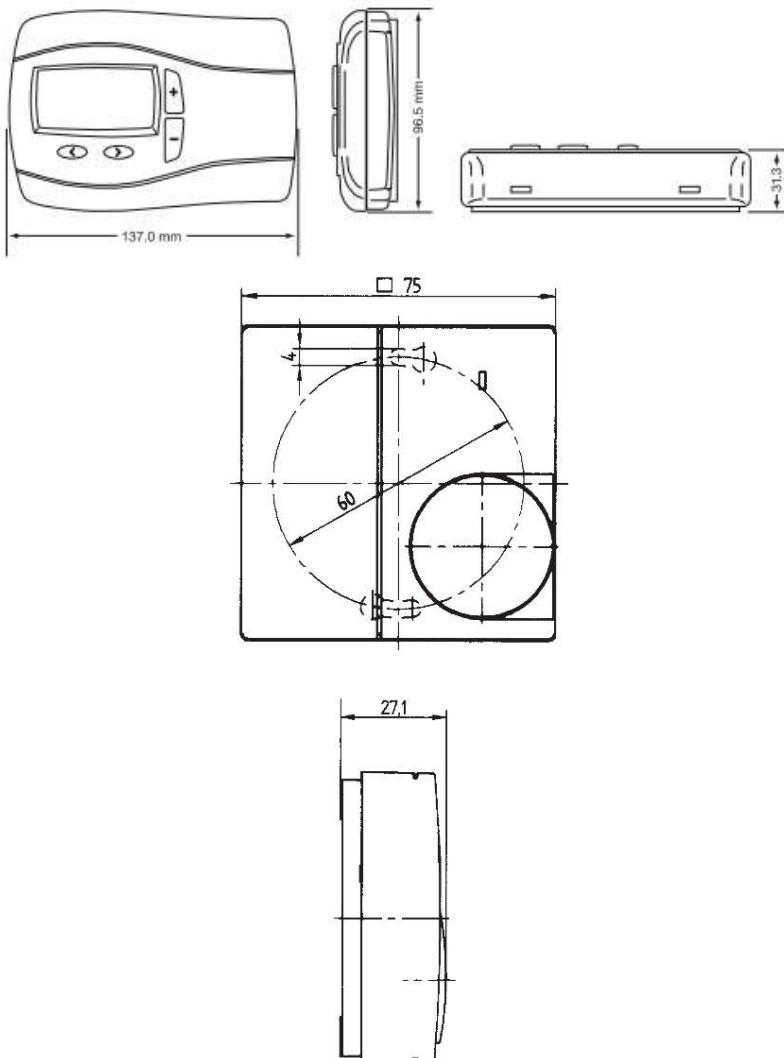


Uhrenthermostat mit Funk

Technische Daten

Bestellbezeichnung	INSTAT+ 868-r (Funksender)
Spannungsversorgung	2 x AA 1,5V Alkaline-Batterien
Lebensdauer der Batterie	2 Jahre (typ.)
Temperatur-Einstellbereich	5°C bis 32°C
Temperaturauflösung	0,1°C
Trägerfrequenz	868,95 MHz
Antenne	intern
Sendeintervall	< 10 Minuten (Daten werden mehrfach gesendet)
Reichweite	typisch 100 m freie Luft oder 1 Decke bzw. 3 Wände
Ausgangssignal	Pulsweitenmodulation (PWM) oder Ein/Aus einstellbar
Minimale Schaltzeit	1 Minute
Ganggenauigkeit	< 4 Min / Jahr
Umgebungstemperatur	Betrieb 0°C bis 40°C Lagerung -20°C bis 85°C
Umgebungsfeuchte	Betrieb 45% bis 93% (ohne Betauung) Lagerung 45% bis 93% (ohne Betauung)
Schutzart	IP 30
Temperatur für Kugeldruckprüfung	75°C
Schutzklasse	II
Softwareklasse	A
Gewicht (mit Batterien)	~ 200g

Abmessungen



Hamburger GmbH

Wasserburger Straße 8
D-84427 Sankt Wolfgang/Obb.
info@halmburger.eu
www.halmburger.eu

Kostenlose Handwerker-Hotline
Telefon (0800) 9 80 70 60
Telefax (0800) 9 80 70 61
International:
Telefon +49 (0)8085 18790
Telefax +49 (0)8085 187979



Funktionsbeschreibung

Der programmierbare Thermostat INSTAT+ 868-r (Funksender) ermöglicht es, Schaltzeiten (bis zu 6 je Tag) und Temperaturen entsprechend den persönlichen Gewohnheiten einzustellen. Nach Installation und Einlegen der Batterien zeigt der Thermostat automatisch die aktuelle Uhrzeit. In der Betriebsart Automatik (AUTO) wird die Heizung automatisch nach den Schaltzeiten und Temperaturen geregelt, die in Programm 1 eingestellt sind.

Die Temperatur wird geregelt in Abhängigkeit von der Lufttemperatur.

Die Heizung wird eingeschaltet, wenn die Temperatur unter den eingestellten Wert sinkt. Es ist keine Verkabelung notwendig, die Informationen werden per Funk an einen Empfänger übertragen.

Zum Betrieb wird ein Funkempfänger der INSTAT 868-Familie benötigt

Hinweis:

Eingestellte Werte z.B. Temperatur werden nach ~5 Sek. automatisch übernommen.

Verwendung

Der elektronische Raumtemperaturregler INSTAT+ 868-r kann verwendet werden zur Regelung der Raumtemperatur mit:

- Stellantrieben bei Fußboden- und Konvektorheizungen
- Öl- und Gaswarmwasserheizungen
- Umwälzpumpen
- Wärmepumpen
- Elektro-Heizgeräten

Zum Betrieb wird ein Funkempfänger der INSTAT 868-Familie benötigt