

# Uhrenthermostat – digital – mit Funksender

Clock Thermostat – digital – *with* RF-Transmitter

# EBERLE

by Schneider Electric



IN STAT+ 868-r

## Merkmale:

- Sehr einfach programmierbar
- Kombinierte Urlaubs- und Partyfunktion (zeitlich begrenzte Temperaturabsenkung oder –anhebung für Stunden oder Tage)
- Optimum-Start (die Raumtemperatur wird zur eingestellten Zeit erreicht)
- 3 voreingestellte Programme
- Automatische Sommer/Winterzeit-Umschaltung
- Programm frei wählbar:
  - alle Tage gleich
  - Werktage/Ruhetage
  - jeder Tag individuell
- Funkverbindung herstellen mit automatischer Adressvergabe oder manueller Einstellung der Adresse
- Test der Funkreichweite
- Bis zu 6 Schaltzeiten
- Temperaturanzeige an persönliche Bedürfnisse anpassbar
- Obere und untere Grenzwerte für die Temperatureinstellung
- Frostschutz
- PWM- oder 2-Punkt-Regelung
- Zugriffsschutz/Kindersicherung für wichtige Einstellungen
- Durch neueste Technologie alle Einstellungen unverlierbar
- Abschalten des Reglers möglich (mit oder ohne Frostschutz)
- Verwendbar für „nur Heizen“ oder „nur Kühlen“
- Ventilschutz und Ventilschutzzeit einstellbar, auch abschaltbar
- Batteriebetrieben

## Characteristics:

- Very easy to program using only 4 buttons
- Combined holiday and party function (reduced or increased temperature for hours or days)
- Optimum start (room temperature is reached at the time set)
- 3 pre-set programs
- Automatic summer/winter time change
- 24hr, 5day/2day or 7day programming:
  - every day the same
  - workdays/holidays
  - each day individually
- Automatic address allocation or manual address setting to create wireless link
- Test of transmission distance
- Up to 6 switching events
- Easy to use temperature override
- Temperature limit locks (high and low)
- Frost protection
- PWM or ON/OFF control
- Access protection/child lock for important settings
- Latest technology, means no loss of settings in the event of power loss
- Can be switched off (with or without frost protection)
- Can be used for "Heating only" or "Cooling only"
- Valve protection and valve protection time can be adjusted, or switched off
- Battery operated

## Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbezeichnung   Type	INSTAT+ 868-r
Artikel-Nr.   Article No.	0536 21 296 000
Versorgungsspannung Batterie Supply voltage Battery	2 x 1,5 V (AA), Lebensdauer ca. 2 Jahre 2 x 1.5 V (AA), battery life approx. 2 years
Regelverhalten Control mode	Proportionalregler (durch PWM stetigähnlich) oder Ein/Aus Proportional controller (similar to continuous control through PWM) or ON/OFF
Temperatur-Sollwert Temperature set value	5...32 °C (einstellbar in 0,1-K-Schritten) 5...32 °C (0.1 K resolution)
Reichweite Distance range	2 Wände, 1 Decke 2 walls, 1 ceiling
Übertragungsfrequenz Carrier frequency	868 MHz
Antenne Aerial	intern internal
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing IP	IP 30 / schutzisoliert 30 / insulated
Maße Dimensions	137 x 96,5 x 31,3 mm