

**92 01 05**  
**AP Funk- Raumthermostat INSTAT 868-r1o**



**Merkmale**

- Batteriebetriebener elektronischer Raumtemperaturregler mit Drehknopf für die Sollwerteinstellung. Der Raumtemperaturregler wird frei - ohne Verdrahtung - im Raum platziert, zur drahtlosen Funkübertragung der Einstellsignale an einem Empfänger oder Empfängergruppe.
- Gehäusefarbe reinweiß ähnlich RAL 9010

**Allgemeine technische Daten**

- Bestellnummer: 62.80005
- Typ: INSTAT 868-r1o
- Temperaturbereich: 5 ... 30°C
- Anzeigelampe: für Lernmodus und Batterie zu schwach
- Taster innen: Taste für Lernmodus und Reset
- Regelverfahren: Fuzzi (PID ähnlich) mit Ausgang Puls-Weiten-Modulation (PWM)
- Zyklusdauer bei PWM: ca. 10 Minuten
- Temperaturfühler: NTC
- Spannungsversorgung: 2 Batterien je 1.5V Alcaline LR03 (ca. 3 Jahre)
- Frequenz: 868 MHz (BAKOM zugelassen)
- Sendeleistung: ca. 1 mW
- Reichweite: 1 Decke bez. 3 Wände
- Antenne: intern
- Schutzart: IP 40
- Dimension: 75 x 75 x 25.5 mm

**Schaltzeichnung**

- siehe AP- Funk Empfangseinheit INSTAT 868-a1A