



IN STAT 868-a4

IN STAT 868-a6

IN STAT 868-a8U

IN STAT 868-a8U/24V

Merkmale:

INSTAT 868-a4/-a6

- Empfänger für die Sender INSTAT 868 r(d) + INSTAT 868 r1
- Zum Schalten von Stellantrieben bei Fußbodenheizungen
- Störungserkennung und Anzeige
- Notbetrieb bei Störungen
- Pumpenlogikfunktion
- Wirkrichtungsumkehr für Kühlen statt Heizen

INSTAT 868-a8U

- Für 8 Zonen
- Heizen/Kühlen Umschaltung via externem Signal
- Mit Echtzeituhr
- Taupunktabschaltung bei Kühlen
- Gehäusefarbe polarweiß ähnlich RAL 9010

Characteristics:

INSTAT 868-a4/-a6

- Receiver for the transmitters INSTAT 868 r(d) and INSTAT 868 r1
- For thermal actuators in floor heating units
- Malfunction detector/indicator
- Emergency operation in case of malfunction
- Pump logic function
- Reverse function for cooling instead of heating

INSTAT 868-a8U

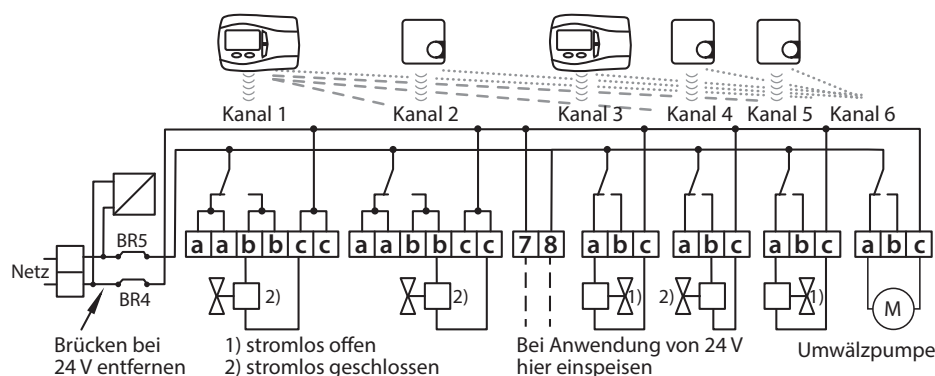
- For 8 zones
- Heating/cooling change-over via external signal
- With real time clock
- Dew point switching off
- Housing colour: polar white (similar to RAL 9010)

Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbez. Type	INSTAT 868-a4	INSTAT 868-a6	INSTAT 868-a8U	INSTAT 868-a8U/24V
Artikel-Nr. Article No.	0536 40 140 002	0536 60 140 002	0536 80 140 002	0536 80 060 002
Betriebsspannung Operating voltage	AC 230V 50/60 Hz			
Leistungsaufnahme Power consumption	3 VA		4 VA	4 VA
Umgebungstemperatur Ambient temperature	0 ... 50 °C			
Lastkreis Load circuit	4 Wechsler; 6(2) A bei 24 ... 230V AC* 4 change-over; 6(2) A at 24 ... 230V AC*	6 Wechsler; 6(2) A bei 24 ... 230V AC* 6 change-over; 6(2) A at 24 ... 230V AC*	8 Schließer; 4 A bei 230V AC* 8 closing contacts, 4 A at 230V AC*	8 Schließer; 4 A bei 24V AC 8 closing contacts at 24 V AC
Anzahl Stellantriebe (3W elektrothermisch) Number of actuators (3W electro thermal)	max. 10 bei 230V/ max. 4 bei 24V je Kontakt max. 10 (230V)/ max. 4 (24V) per contact	max. 10/max. 4 je Kontakt max. 10/max. 4 per contact	max. 15	max. 15
Übertragungsfrequenz Carrier frequency	868 MHz			
Antenne Aerial	intern internal			
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 40/schutzisoliert IP 40/insulated			
Maße Dimensions	372 x 57 x 52 mm	450 x 57 x 52 mm	310 x 90 x 65 inkl. Hut- schiene incl. DIN-rail	310 x 90 x 65 mm

* Summe aller Ströme ≤ 2A | Total of all currents ≤ 2 A.

Anwendungsbeispiel 4 + 6 Kanal | Application example 4 + 6 channel



Ein Master (K 1) mit 3 Slaves (K 2, 4, 5).
Zusätzlich ein unabhängiger Uhrenthermostat
(K 3) und Pumpenlogik (K 6).
Darstellung für 230V Stellantriebe.

One master (K 1) with 3 slaves (K 2, 4, 5).
Additionally on independent clock thermostat
(K 3) and the pump control
(K 6). Illustration for 230V thermal actuators.