



**IN STAT 868-a1A**



**IN STAT 868-a1S**



**IN STAT 868-a1UP**



**IN STAT 868-r1F**

**Merkmale:**

- Empfänger für die Sender INSTAT 868-r(d) und INSTAT 868-r1
- Störungserkennung und Anzeige
- Notbetrieb bei Störungen
- **INSTAT 868-a1A** zum Schalten von Stellantrieben, Elektro-Heizungen, Pumpen, Thermen usw.
- Wirkrichtungsumkehr für Kühlen statt Heizen
- Montierbar auf Adapterrahmen ARA 1 E
- **INSTAT 868-a1S** universell verwendbar zur Regelung von elektrischen Heizgeräten (Elektro-Radiatoren, Elektro-Wandheizgeräten und Elektro-Handtuchtrocknern)
- **INSTAT 868-a1UP** zur Montage in 60 mm-Unterputz Dosen oder 80 mm-Kabelkanälen.
- **INSTAT 868-r1F**, Fensterkontakt überträgt per Funk eine Fenster-offen, Fenster-geschlossen-Information an den Funkempfänger INSTAT 868-a1UP (ausschließlich!).
- (Zubehör siehe Seiten 88–89)

**Characteristics:**

- Receivers for INSTAT 868-r(d) and INSTAT 868-r1 transmitters
- Malfunction detector/indicator
- Emergency operation in case of malfunction
- **INSTAT 868-a1A** for actuators, electric heating systems, pumps, boilers etc.
- Reverse function for cooling instead of heating
- Mountable on adapter frame ARA 1 E
- **INSTAT 868-a1S** universally suitable for controlling electrical heating devices (electric radiators, electric towel dryers etc.)
- **INSTAT 868-a1UP** for mounting in 60 mm conduit boxes or 80 mm channel cables.
- **INSTAT 868-r1F**, window contact transmits via radio signal a window-open, window-closed information to the INSTAT 868-a1UP radio receiver (exclusively!).
- (Accessories see pages 88–89)

**Allgemeine technische Daten | General technical data**

Bestellbez.   Type	INSTAT 868-a1A	INSTAT 868-a1S	INSTAT 868-a1UP	INSTAT 868-r1F
Artikel-Nr.   Article No.	0536 30 140 002	0536 37 141 002	0536 31...	0536 13...
Betriebsspannung Operating voltage	AC 230V 50/60 Hz			
Leistungsaufnahme Power consumption	< 1,5VA	< 0,73 W	max 0,73 W	
Umgebungstemperatur Ambient temperature	0...40°C			-20°C...60°C
Anzeigelampe Indicator lamp	Ausgangszust./Störungen, usw. initial state/faults, etc.		–	
Lastkreis Load circuit	Relais, 1 Schließer, potentialfrei 16(2) A bei 24...250V AC  relay 1 n/o voltage-free 16(2) A at 24...250V AC	Relais, 1 Schließer 10(4) A  relay 1 n/o 10(4) A	Relais, 1 Schließer, potentialgebunden max. 10 A cosφ = 1 max. 2 A cosφ = 0,6 relay, 1 closing contact, non-insulated max. 10 A cosφ = 1 max. 2 A cosφ = 0,6	
Anzahl Stellantriebe (3W elektrothermisch) 230V AC/24V AC Number of actuators (3W electro thermal) 230V AC/24V AC	max. 20/max. 8	–	max. 10	–
Übertragungsfrequenz Carrier frequency	868 MHz			
Antenne   Aerial	intern   internal			
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 30/schutzisoliert IP 30/insulated	IP 20/II nach EN 60730-1 IP 20/II acc. to EN 60730-1	IP 30 (Betauung nicht erlaubt) IP 30 (dewing not permitted)	IP54
Farbe   Colour	Polarweiß ähnlich 9010 polar white (similar to RAL 9010)			Polarweiß ähnlich 9010 polar white (similar to RAL 9010)
Maße Dimensions	71 x 71 x 26 mm	71,3 x 71,3 x 41,9 mm	48,6 x 49,4 x 26 mm Magnet   magnet 18 x 18 x 13 mm	Sender   transmitter 65 x 12 x 28 mm