



## INSTAT 868-a4



### Technische Daten

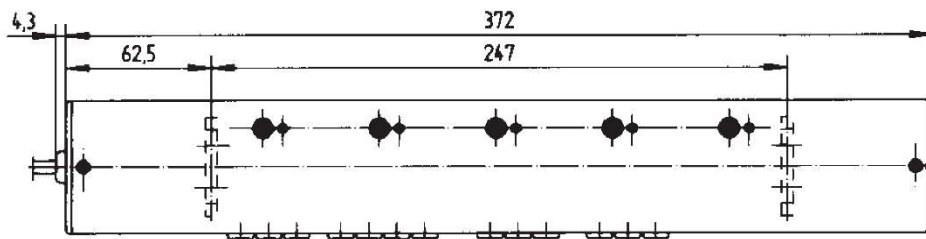
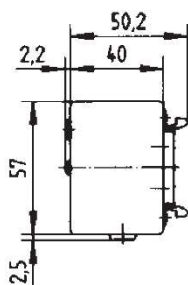
|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Bestell-Bezeichnung          | INSTAT 868-a4                    |
| Artikel-Nr                   | 0536 40 140 ...                  |
| Betriebsspannung             | 230V (195 bis 253V) 50/60 Hz     |
| Leistungsaufnahme            | 3 VA                             |
| Umgebungstemperatur          | 0...+50 °C (ohne Kondensation)   |
| Lagertemperatur              | -20...+60 °C                     |
| Antenne                      | intern                           |
| Taster:                      |                                  |
| zum Lernen                   | 4                                |
| für Reset                    | 1                                |
| Anzeigen: zum Lernen         | 4                                |
| für Betriebsspannung         | 1                                |
| Lastkreise:                  | 4 Wechsler,                      |
| AC 24...230 V potentialfrei* | 6 A cos φ = 1; 2 A cos φ = 0,6** |
| Anzahl Stellantriebe         |                                  |
| je Kontakt: ***              | je 3 W elektrothermisch          |
| 230V                         | max. 10 ***                      |
| 24V                          | max. 4 ***                       |
| 2 polige Trennspannung       |                                  |
| bei Öffnen von BR 4, 5       | max. 400V*                       |
| 1 polige Trennspannung       |                                  |
| bei Öffnen von BR 3          | max. 230V*                       |
| Schutzart                    | IP 40 / schutzisoliert           |
| Software-Klasse              | A                                |
| Bemessungs-Stoßspannung      | 2,5 kV                           |
| Temperatur der               |                                  |
| Kugeldruckprüfung            | 75°C                             |
| Spannung/Strom für EMV-      |                                  |
| Störaussendungsprüfungen     | 250V / 6A                        |
| Gewicht                      | ca. 530 g                        |

### Verwendung

Diese Baugruppe der INSTAT 868-Familie wandelt die Informationen eines Senders z.B. INSTAT 868-r... in Steuerungssignale für die Verbraucher um.

### Merkmale

- Steckerfertig, zum sofortigen Anschluß an eine 230V-Steckdose
- 230V-Stellantriebe direkt anklemmbar
- 24V-Stellantriebe über potentialfreie Kontakte schaltbar (separater Transformator erforderlich)
- 4 Empfangskanäle in einem Gehäuse
- oder 3 Empfangskanäle und ein Ausgang für Pumpenlogik z.B. zum Abschalten der Umwälzpumpe, wenn alle Ventile geschlossen sind
- oder 2 Empfangskanäle mit jeweils einem zugehörigen Schaltuhr-Ausgang
- Master/Slave Funktion (Master gibt Schaltzeiten vor)
- Heizen/Kühlen-Umschaltung
- Ventiltest-Funktion
- Funktest und Systemdemonstration
- Ein Sender kann mehrere Empfänger-Baugruppen steuern
- Selbstlernende Adresseinstellung durch „Lern-Modus“ im Sender
- Ein Taster je Ausgang zur Funktionseinstellung
- Eine Signallampe je Ausgang, signalisiert Relaiszustand, Störungen usw.
- Ein Resettaster
- Akustisches Signal bei Störungen
- Überwachung gültiger Adressierungen
- Überwachung des Senders (wird längere Zeit vom Sender nichts empfangen, z.B. die Batterie ist leer, wird der Ausgang 30% der Zeit eingeschaltet und die Signallampe blinkt)



### Halmburger 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



# Halmburger®

Spitzen Technik – starker Service