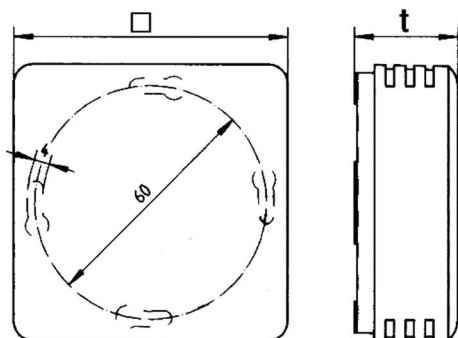




Funkempfänger INSTAT 868-a1A

Technische Daten

Bestell-Bezeichnung	INSTAT 868-a1A
EDV-Nr.	0536 30...
Betriebsspannung	AC 230V (195 bis 253V) 50/60 Hz
Lastkreis:	Relais, 1 Schließer, potentialfrei *
AC 24 ... 250 V	max. 16 A $\cos\varphi = 1$ max. 2 A $\cos\varphi = 0,6$
Anzahl Stellantriebe (3 W elektrothermisch)	
AC 230 V	max. 20
AC 24 V	max. 8
Leistungsaufnahme	< 1,5 W
Betriebstemperatur	0 bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Antenne	intern
Taster: zum Lernen	1
für Reset	1
Anzeigen:	1
Schutzart IP 30	(Betauung nicht erlaubt)
Schutzklasse	II ** (siehe Seite 1)
Softwareklasse	A
Bemessungs- stoßspannung	2,5 KV
Temperatur für die Kugeldruckprüfung	75°C
Spannung und Strom für Zwecke der EMV-Störaus- sendungsprüfungen	230 V, 16 A
Gewicht	ca. 100 g



t = 27,8 mm; □ = 75 mm



Verwendung

Der Empfänger *INSTAT 868-a1* wandelt die Funksignale der Sender z. B. *INSTAT 868-r...* in Steuersignale für elektrische Verbraucher um. Die Verbraucher werden über ein Relais geschaltet.

Der Schaltzustand des Ausgangs wird über die Signallampe angezeigt.

Schaltverhalten des Ausgangs siehe Installationsanleitung des Senders, Punkt Funktionsbeschreibung.

Zum Steuern der elektrischen Verbraucher kann der Ausgang unterschiedlich eingestellt werden.

Merkmale

- Potentialfreies Schalten von
⇒ AC 24 V ... 250 V Verbrauchern
- Funktionen des Ausgangs (wahlweise):
⇒ Heizen EIN/AUS
⇒ Temperaturabsenkung EIN/AUS z.B. für Kessel oder andere Regler mit Temperaturabsenkung
⇒ Pumpenlogik für bis zu 6 Sender, erweiterbar
⇒ Zeitsteuerung für Einfachsender, Master gibt Schaltzeiten vor (Zonenregelung)
- Wirkrichtungsumkehr für:
⇒ Anschluß von Stellantrieben „stromlos offen“ statt „stromlos geschlossen“
⇒ Sommer-/ Winterumschaltung (Kühlen statt Heizen)
- Ventiltest-Funktion
- Funktest und Systemdemonstration
- Ein Sender kann mehrere Empfänger Baugruppen steuern
- Selbstlernende Adresseinstellung durch "Lern-Modus" im Sender
- Ein Taster zur Funktionseinstellung
- Ein Resetbutton
- Eine Signallampe signalisiert Ausgangszustand, Störungen usw.
- Überwachung der Funkverbindung
- Notbetrieb bei Ausfall der Funkstrecke
- Akustisches Signal bei Störungen (abschaltbar)

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