

# Alarm Option *red-y compact 2 series*

Die Massemesser der *red-y compact 2 series* sind mit Alarm Funktionen erhältlich. Die Versionen GCS (*red-y compact 2 switch*) und GCA (*red-y compact 2 all-in*) verfügen über 3 konfigurierbare Alarme. Folgende Alarm-Modi stehen zur Verfügung: Max.-Alarm, Min.-Alarm, Bereichs-Alarm und Totalisator-Alarm. Bestehende *red-y compact 2 meter & regulator* können einfach umgerüstet werden.

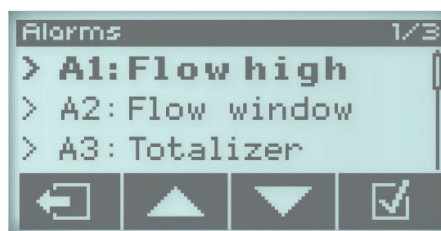


## Hauptmerkmale:

- » 3 Alarmkontakte (Relais: Schaltstrom bis 1 A, Schaltspannung 30 Vdc)
- » 2 optisch getrennte Eingangskanäle (für optionale Fernrückstellung des Alarms)
- » Jeder Alarmkontakt kann einzeln als Max.-, Min.-, Bereichs- oder Totalisatoralarm gesetzt werden
- » Hysterese, Alarmverzögerung und Alarmdauer sind frei konfigurierbar
- » Integrierte 8...30 Vdc Speisung, abgesichert mit Polyfuse
- » Inkl. Kabel (2 m) mit verzinnnten Aderenden
- » Einstellung sämtlicher Parameter über Touch Anzeige

## Umbau-Kit für GCM/GCR (SN > 300000):

Umbau von Batterie oder externer Speisung auf Alarmmodul / Kabellänge 2.0 m  
 Artikel-Nr. 328-2190



## Alarm Einstellungen

Alle Parameter können über die Touch Anzeige eingestellt werden

## Pin Belegung

	Pin	Farbe	Belegung
Power	1	rot	PWR+
	2	schwarz	PWR-
Input 2	3	weiss	IN2
Input 1	4	braun	IN1
Input GND	5	grün	IN.GND
Alarm 3	6	gelb	OUT3.NO
	7	grau	OUT3.NC
	8	pink	OUT3.COM
Alarm 2	9	blau	OUT2.A
	10	violett	OUT2.B
Alarm 1	11	grau-pink	OUT1.A
	12	rot-blau	OUT1.B

## Funktionen

**Alarme** Max.-Alarm, Min.-Alarm, Bereichs-Alarm, Totalisator-Alarm

**Rückstellung** Automatisch, manuell, über Eingangskontakt (Input 1/ Input 2)

## Speisung

**Spannungsbereich** 8...30 Vdc (typisch 24 Vdc)

**Max. Stromaufnahme** 300 mA

**Absicherung** Selbstrückstellende Sicherung (500mA) und Verpolungsschutz

## Technische Daten Relais 1+2 (Schliesser) / Relais 3 (Wechsler)

**Höchstspannung** 30 Vdc

**Schaltzyklen** > 5 Mio.

**Maximalstrom** Relais 1+2 (Schliesser): 0.5 A / Relais 3 (Wechsler): 1 A

## Eingänge 1+2 (Optokoppler)

**Spannungsbereich** (Polarität beachten) 5...30 Vdc (@ 5 mA max.)

**Empfohlene Signaldauer** 100 msec (Abtastintervall 20 ms)

Detaillierte Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung *red-y compact 2 series*

