

# Option Alarme sur les *red-y compact 2 series*

Les débitmètres *red-y compact 2 series* sont disponibles avec fonctions d'alarme. Les modèles GCS (*red-y compact 2 switch*) et GCA (*red-y compact 2 all-in*) offrent 3 contacts de relais indépendants configurables comme alarmes.

Les modes suivants sont disponibles: alarme min., alarme max., alarme sur plage et alarme totalisateur. Le module d'alarme peut être installé ultérieurement sur des *red-y compact 2* déjà existants.



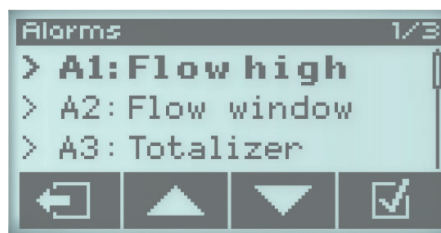
## Principales caractéristiques :

- » 3 contacts d'alarmes capables de commuter un courant maxi de 1 amp, 30 Vdc
- » 2 voies d'entrée isolées optiquement (pour acquitter une alarme à distance si nécessaire)
- » Chaque contact d'alarme est réglable individuellement en tant qu'alarme min., alarm max., alarme sur plage et alarme totaliseur
- » L'hystérésis, la temporisation de l'alarme ainsi que la durée de l'alarme peuvent être configurés librement.
- » Alimentation 8...30 Vdc, protégée par un fusible réarmable
- » Câble de 2 mètres avec 2 m fils extrémités libres inclus
- » Réglage de tous les paramètres via l'écran tactile

## Kit de modification pour GCM/GCR :

Modification de pile AA ou d'alimentation externe vers module d'alarme/câble de 2 m

Article N° 328-2190



## Réglages d'alarme

Tous les paramètres peuvent être configurés via l'écran tactile

## Affectation des bornes

	Borne	Couleur	Affectation
Alimentation	1	rouge	PWR+
	2	noir	PWR-
Entrée 2	3	blanc	IN2
Entrée 1	4	brun	IN1
Terre	5	vert	IN.GND
Alarme 3	6	jaune	OUT3.NO
	7	gris	OUT3.NC
	8	rose	OUT3.COM
Alarme 2	9	bleu	OUT2.A
	10	violet	OUT2.B
Alarme 1	11	gris-rose	OUT1.A
	12	rouge-bleu	OUT1.B

## Fonctions

**Fonctions logiques** Alarme min., alarme max., alarme sur plage et alarme totaliseur

**Fonctions d'acquiescement** Automatique, manuelle ou à distance par entrées externes (input 1 / input 2)

## Alimentation électrique

**Plage de tension d'alimentation** 8...30 Vdc (typiquement 24 Vdc)

**Courant max. absorbé** 300 mA

**Protection** Fusible réarmable (courant de déclenchement > 500 mA) et protégé contre l'inversion de polarité

## Paramètres de commutation Contact 1 et 2 (1T) / contact 3 (1 RT)

**Tension maximale** 30 Vdc

**Durée de vie des relais** > 5 millions de cycles

**Courant maximal** Contact 1 + 2 (1T) : 0.5 A / Contact 3 (1 RT) : 1 A

## Inputs 1 + 2 (optocoupleurs)

**Plage de tension** (sensible à la polarité) 5...30 Vdc (@ 5 mA max.)

**Durée d'impulsion minimum recommandée** 100 msec (intervalle d'échantillonnage 20 msec)

Vous trouverez des informations détaillées dans le manuel d'utilisation *red-y compact 2 series*

