

REGULATEUR ICPlus 902 **(1 relais)**

Notice d'utilisation simplifiée

Alimentation du régulateur

12/24 Vca-cc/ ou 220 Vca selon modèle. Voir plaque signalétique pour le branchement.

Branchement sonde ou transmetteur

Pour un transmetteur 4-20mA 2 fils (modèle V/I):

- si alimentation du transmetteur par le régulateur : alimentation par la borne 12, retour 4-20mA sur la borne 11
- si alimentation du transmetteur par une alimentation extérieure : voir notice générale

Pour les autres types de sonde, voir la notice générale et la plaque signalétique sur le régulateur.

Nota : pour les régulateurs entrée NTC/PTC livrés avec sonde, la sonde livrée est NTC

Programmation du point de consigne

Donner une impulsion sur la touche « **set** ». L'appareil va afficher « **Sp1** » (point de consigne), donner une deuxième impulsion sur la touche « **set** ». La valeur du point de consigne va apparaître. Le point de consigne ne peut être modifié qu'avec les touches « **UP** » et « **DOWN** » en ayant relâché la touche « **set** ». Pour confirmer la modification, appuyer sur « **set** ».

UP: utilisé pour incrémenter le point de consigne jusqu'à la valeur souhaitée.

DOWN : utilisé pour décrémenter le point de consigne jusqu'à la valeur souhaitée.

⏏ : échap.

Pour quitter la programmation du point de consigne et revenir en régulation, il suffit de donner 2 impulsions consécutives sur la touche « ⏏ » pour revenir à l'affichage du capteur.

Programmation des paramètres installateur

1/ Appuyer sur la touche « **set** » pendant plus de 5 secondes pour accéder au menu de programmation composé de 2 menus « **PA1** » et « **PA2** ». Accéder au menu « **PA2** » sur touche « **set** ». Le menu « **PA2** » a plusieurs sous-menus et le code du premier sous-menu apparaît.

rE1 (liste des paramètres agissant sur la sortie relais)
diS (liste des paramètres agissant sur l'affichage)
CnF (liste des paramètres pour la configuration du type de sonde)
FPr (liste des paramètres pour la copie carte)

2/ Pour passer à un autre sous-menu ou pour les faire défiler, appuyer sur les touches « **UP** » et « **DOWN** »

3/ Pour visualiser les paramètres d'un sous-menu, appuyer sur la touche « **set** »

4/ Pour modifier la valeur d'un paramètre donné, appuyer sur la touche « **UP** » ou « **DOWN** » puis touche « **set** » pour valider.

5/ Pour passer à un autre paramètre ou pour les faire défiler, appuyer sur les touches « **UP** » et « **DOWN** »

6/ Pour visualiser la valeur de chaque paramètre, appuyer sur la touche « **set** »

7/ Pour quitter la programmation et revenir en régulation, il suffit de donner 3 impulsions sur la touche « ⏏ » (échap)

ICPlus 902, extrait paramètres pour entrée courant ou tension, modèle V/I

Répertoire	Paramètres	Description	Prog. Usine pour modèle V/I
rE1 (point de consigne)	HC1	Type de fonctionnement: chaud(H), froid(C)	H
	dF1	Hystérésis: - si HC1=H, ouverture à SP1, fermeture à SP1- dF1 - si HC1=C, fermeture à SP1, ouverture à SP1+dF1	1
	HS1	Limite haute du point de consigne	199
	LS1	Limite basse du point de consigne	-199
	dn1	Retard enclenchement relais après demande	0
	d01	Temporisation entre déclenchement et enclenchement relais	0
	di1	Temporisation entre 2 enclenchements	0
	dE1	Retard déclenchement relais après demande	0
diS	On1	Temps de fonctionnement CP (compresseur) si sonde défectueuse	0
	OF1	Temps de coupure CP si sonde défectueuse	1
	ndt	Affichage avec point décimal (n=sans décimal ; Y=avec point décimal ; int=entier)	n
	LdL	Valeur mini visualisable par l'instrument	-199
	HdL	Valeur maxi visualisable par l'instrument	199
cnF	dro	Unité de mesure (n=aucune unité de mesure; t=température; P=pression ; H=humidité)	N
	HOO	Type d'entrée (420=4...20Ma ; 020=0...20mA ; t10=0...10V ; t05=0...5V ; t01=0...1V)	420
	H03	Valeur correspondante à l'entrée courant mini (4mA)	0
	H04	Valeur correspondante à l'entrée courant maxi (20mA)	1000
	H10	Retard enclenchement relais à la mise sous tension	0
	rEL	Code usine	-
	tAB	Code usine	-

OPTION COPY card

FPr	UL dL Fr	Transfert paramètres de l'instrument vers copy card Transfert paramètres de copy card vers instrument Effacer données introduites dans copy card	
-----	----------------	--	--

N.B. Une fois les paramètres modifiés, couper l'alimentation et remettre sous tension le régulateur