

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.

Branchemet 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.

①: échap.

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

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