Le thermostat radiocommandé à programmation horaire (émetteur)

Régulateur électronique de la température ambiante à alimentation par pile et à bouton de réglage de la valeur de consigne. Le régulateur est monté dans la pièce (au mur) sans qu'une pose de câble soit nécessaire. Les données de consigne sont transmises par radio à un récepteur. Le commutateur de mode de l'appareil INSTAT 868-r1 permet de choisir manuellement le mode de fonctionnement : programmation horaire (maître-esclave), confort, température de nuit et arrêt.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence de commande	**INSTAT 868-r1**	**INSTAT 868-r1o**	**INSTAT 868-r1h**
Article n°	0536 10 291 900	0536 11 291 902	0536 12 291 902
Température de consigne	5….30°C	5….30°C	17….24°C
Minuterie	Fonction économie d'énergie/ Minuterie*/ Fête via abaissement temporaire de la température *possible également sans maître	Fonction minuterie	
Témoin lumineux rouge	Indique le mode apprentissage ou une alimentation par pile insuffisante		
Commutateur externe	Programmation horaire / jour / nuit / arrêt		
Commutateur interne	Commutateur à coulisse Chauffage / Rafraîchissement Touche mode apprentissage et réinitialisation		
Abaissement de la température	2 K ou 4 K environ (pointage interne) ou via régulateur maître tel que INSTAT 868-r		
Processus de régulation au choix	Configuration d'une logique floue (fuzzy) similaire à une régulation PID avec sortie chrono proportionnelle ou d'une régulation 2 points (pointage interne)	Configuration d'une logique floue (fuzzy) similaire à une régulation PID avec sortie chrono proportionnelle	
Durée du cycle dans le cas d'une régulation chrono proportionnelle	10 minutes environ (sommes des temps d'arrêts et de démarrage)		
Sonde de température	Interne		
Tension alimentation	2 piles alcalines** de 1,5 V (LR03)		
Fréquence	868 MHz		
Portée du signal	Limitée à environ 1 plancher en béton et 3 parois		
Antenne	Interne		
Indice de protection / coloris	IP 30 / isolé		
Dimensions	75 x 75 x 25,5 mm		