

## Superviseur GSM pour séries HI 142

L'appareil HI 503903 est une interface intelligente entre des enregistreurs de données de température HI 142 (jusqu'à 31), raccordés par un port RS485 et un téléphone cellulaire GSM ou par un ordinateur local ou distant avec le logiciel HI 92140 de HANNA instruments. L'appareil HI 504903 peut recevoir de chaque enregistreur HI 142 des informations sur les alarmes en cours, les erreurs, la situation actuelle et les mesures de température en temps réel. L'appareil HI 50903 est aussi équipé d'une entrée digitale (généralement un relais d'alarme) pour les signaux d'instruments standards, avec seulement un relais d'alarme ou un autre signal à sortie digitale.

Cette interface a aussi une sortie numérique et une entrée pour activer/désactiver la fonction d'envoi de messages textes.

Des voyants DEL informent l'utilisateur des erreurs, des alarmes en cours, de la zone de couverture pour le module GSM, et de l'état de la sortie numérique et du module GSM.

L'appareil HI 504903 peut être configuré entièrement avec le logiciel HI 504903SW fourni avec l'instrument. Autres caractéristiques notables de l'interface: l'horloge en temps réel, les capacités d'autodiagnostic et la pile de secours interne qui alimente l'appareil et génère l'envoi d'un message texte d'alarme en cas de panne de courant.

### Description du produit

HI 504903-1 (superviseur GSM 900/1900 MHz) est fourni avec un adaptateur 115 VAC/12 VCC, le logiciel de configuration HI 504903SW et le mode d'emploi.

HI 504903-2 (superviseur GSM 900/1800 MHz GSM) est fourni avec un adaptateur 230 VAC/12 VCC, le logiciel de configuration HI 504903SW et le mode d'emploi.



### Caractéristiques techniques

HI 504903	
Sortie d'alimentation max	2 W pour EGSM900; 1 W pour GSM1800/1900
Interface SIM	carte 3V SIM
Antenne	bande double (900/1800/1900 MHz)
Canal d'entrée digital	supporte relais mécaniques ou sorties à collecteur ouvert
Canal de Sortie digital	sortie à collecteur ouvert, 5 mA/30V max
Catégorie d'installation	I
Alimentation	adaptateur 12 VCC (inclus) et pile interne de rechange rechargeable (12 V/0.8 Ah)
Canal RS485 vers les instruments	pour connexion de tous les instruments avec RS485 dans le même «bus»; taux Baud jusqu'à 9600
Port RS232	pour connexion à un ordinateur
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 85% sans condensation
Boîtier	ABS, IP54
Dimensions / Poids	240 x 200 x 98 mm (9.4 x 7.9 x 3.9") / approx. 1.4 kg (3.1 lb)

### Accessoires

HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC	HI 920010	Câble pour connexion à un ordinateur
HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC	HI 92140	Logiciel compatible Windows®