

Dispositivi Gas Medicali



Concentratore allarmi S200 Smart

Descrizione del prodotto

SINTESY S200smart è un dispositivo di controllo remoto che è in grado di visualizzare lo stato di funzionamento dei moduli RTU (Remote Telemetry Unit) appartenenti al sistema di supervisione SINTESY; viene installato in luoghi presidiati per raccogliere tutti gli allarmi provenienti dalle centrali gas e dai diversi reparti.

Il prodotto è conforme alla Direttiva 93/42/CE e 2007/47/CE, identificato nella classe IIb in base alle prescrizioni dell'allegato IX, regola 9 e soddisfa, inoltre, i requisiti dalla norma EN 73961;

Gli allarmi vengono visualizzati sullo schermo LCD a colori da 5,7" in ordine cronologico e sono costituiti da messaggi di testo preprogrammati dall'installatore, il messaggio di testo contiene la descrizione dell'allarme, il luogo in cui è generato e la tipologia.

Componenti

Alimentazione 24V~ 15VA, fusibile interno di protezione.

Opzione per ingresso 24V= per battery backup.

Grado di protezione IP40.

SDCARD da 2GB per memorizzazione parametri di funzionamento.

Interfaccia RS232 per programmazione del modulo.

Display LCD 320x240 a COLORI da 5,7".

Touch screen.

Led verde di Power ON.

N° 5 led verdi per segnalazione comunicazioni seriali RS485.

Led rosso ad alta efficienza per la segnalazione degli allarmi di alta priorità (emergenza).

Led giallo ad alta efficienza per la segnalazione degli allarmi operativi di media priorità.

Avvisatore acustico per segnalazione degli allarmi.

Avvisatore acustico per segnalazione pressione touchpanel.

N° 1 Relè con contatto NC ed NO per la remotizzazione degli allarmi su altri dispositivi.

Terminazioni RS485 tramite jumper all'interno del dispositivo.

Unità RTU (Remote Telemetry Unit) per sistema SINTESY.eagle ®.

Gestisce fino a 31 Unità RTU slave.

Funzionamento selezionabile come Master o Slave.

Contenitore con possibilità di montaggio a parete fisso, a parete inclinabile oppure da scrivania.

Certificazione CE0051.

Conforme alla direttiva 93/42/CEE e 2007/47/CE, Allegato III^{3/4} definito classe IIb secondo Allegato IX, regola 9.

Pressione acustica dell'avvisatore acustico >70dB @ 1 mt.

Temperatura di esercizio 0/60°C^{3/4} stoccaggio 20/70°C.

Dati tecnici

CODICE	UNITA' GESTITE	RDM
HQ107	31	356503