daserin®
Tecnología Inteligente

CARLO GAVAZZI





Kits control

Control de cámaras frigoríficas

Temperatura, energía y fugas de gas

Transmisor de alarmas mediante envíos de estados por email a múltiples usuarios. Módulos de comunicación Ethernet y GSM, grabación de datos históricos, visualización gráfica de datos.

- **Avisos** mediante mensajería "email" de estados y alarmas, temperatura fuera de rangos, desviaciones energéticas en el consumo, detección prematura fugas de gas refrigerante.
- **Fácil adaptación** a instalaciones ya existentes.
- Sistema **multiusuario**, privilegios de Supervisor de las instalaciones, mantenimiento, etc.
- Supervisión de la calidad del suministro eléctrico de la instalación, **consumos energéticos**, generando avisos de fallos y restauración del mismo.
- **Interface WEB** para control de estados en instalaciones de cámara frigorífica telemáticamente.



GAS

Ctra. de Santiga, 92 - 08291 Ripollet BCN
Tel. 93 580 29 57 - Fax 93 691 21 96
www.daserin.com - daserin@daserin.com

daserin
Tecnología Inteligente

CARLO GAVAZZI

Control de temperatura

La función de control de temperatura se ha diseñado para cubrir las necesidades de pequeñas y de grandes instalaciones debido a la gestión de **zonas independientes**.

El **número y tipología de instalaciones** es infinito ya que se programan a través de software.

Hay la posibilidad de utilizar **múltiples tipos de sondas** de temperatura incluso invisibles (integradas en los pulsadores). Las temperaturas, los históricos y los puntos de consigna son accesibles a través de dispositivos inteligentes (smartphones, tabletas y PCs)





DETECTORES DE GAS CON TECNOLOGÍA SEMICONDUCTORA PARA HFC'S, CO2 Y NH3.

HFC's CO_2 NH_3

Simplificación con una única gama que cubre todas las necesidades de gases HFC's (Alto y bajo PCA), CO2 y NH3

Compatible con F-GAS, EN-378-3 y RD-138/2011

Construcción robusta, con envolvente IP65 y soportando hasta -20°C para su instalación en cámaras

Comunicación MODBUS integrada y 2 relés (alarma y pre alarma), que permite su funcionamiento autónomo

Equipos según normativa RD 138/2011 y EN-378-3

En cada sala de máquinas específica, la concentración de refrigerante deberá ser controlada por un sistema con un sensor "como mínimo", que active una alarma ubicada en locales ocupados por personas y que "eventualmente" aisle partes del sistema de refrigeración. Además, en caso de alarma, se debe proporcionar una señal acústica y visual, tanto dentro como fuera de la sala de máquinas, por lo que la conexión del detector o transmisor de gas a una central de alarma es necesaria.

Ctra. de Santiga, 92 - 08291 Ripollet BCN
Tel. 93 580 29 57 - Fax 93 691 21 96
www.daserin.com - daserin@daserin.com