

Panel RD1826/2009



El panel RD1826 de SENSONET usa sensores inalámbricos para medir la temperatura y humedad relativa, por lo que la instalación es muy sencilla y flexible.

Se puede instalar con sólo un sensor o instalar hasta diez sensores facilitando así las inspecciones periódicas. También se puede zonificar instalando un único panel con varios sensores para recintos superiores a 1000 m².

Opcionalmente, puede integrarse con los sistemas de gestión del edificio mediante protocolo MODBUS o con nuestra aplicación SENSODAT.

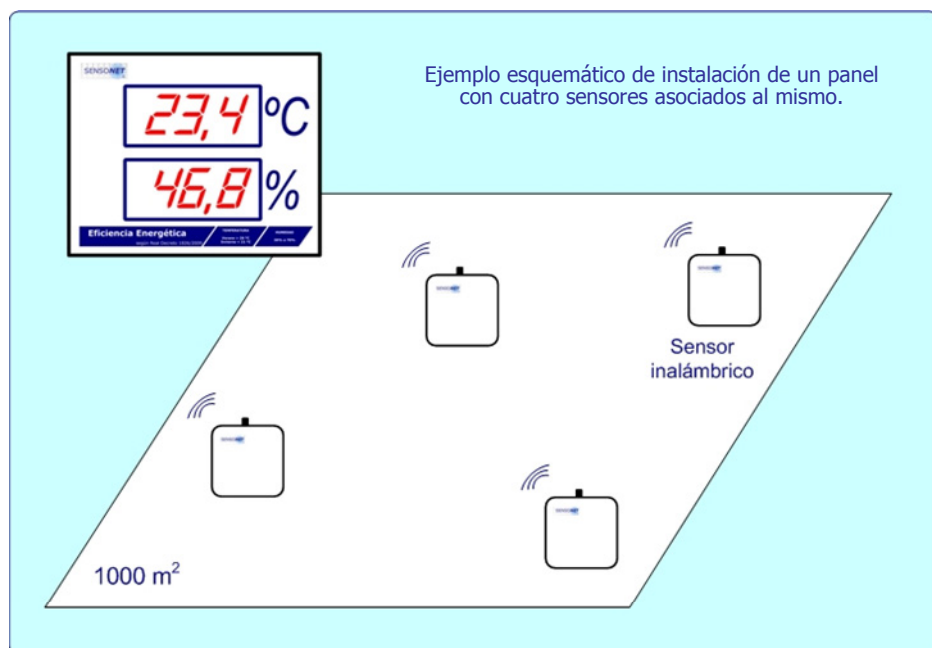
Visite nuestra web: www.sensonet.com y descubra más detalles del panel

Descripción

El panel tiene unas dimensiones de 51x41 cm, lo cual es ligeramente mayor que un DIN A3 tal y como exige el real decreto. Usa displays de tecnología LED con una altura del dígito de 10 cm en color rojo asegurando así la perfecta visibilidad a cualquier distancia y ángulo.


Se alimenta a 12Vdc con fuente de alimentación externa (incluida) y se puede colgar con dos tornillos a la pared o suspender con varilla roscada o cables de acero desde el techo.

Este panel muestra el valor de temperatura y humedad relativa que le envía el sensor inalámbrico en un intervalo determinado. El panel puede tener asociados hasta 10 sensores inalámbricos de forma que muestra la media de T/HR de los mismos en todo momento o permite la zonificación en varios recintos.



Características:

- Medición con hasta diez sensores inalámbricos de temperatura y humedad por lo que la instalación es sencilla y rápida. Se puede medir en un único punto o basar la medida en la media de varios sensores (hasta 10). De esta manera los resultados de las inspecciones semestrales serán siempre positivos.
- El aspecto frontal se puede personalizar totalmente (colores corporativos, logotipos del organismo, etc.).
- Opcionalmente los datos de T/HR se pueden integrar en sistemas de gestión técnica del edificio gracias a la opción de comunicaciones MODBUS sobre RS-485 o TCP/IP o con nuestro sistema SENSONET.



SENSONET página principal - Microsoft Internet Explorer

10/01/2006 11:15:04

Configuración Externa
Configuración Interna
Configurar Sensor

| Última medida | | | | | |
|---------------|-----------|------------|-------------|---------|---------|
| Estado | Sensor N° | Nombre | Temperatura | Humedad | Detalle |
| ● | 1 | Sensor 001 | 22.84 °C | 29.55 % | |
| ● | 2 | Sensor 002 | 21.94 °C | 31.41 % | |
| ● | 3 | Sensor 003 | 22.72 °C | 29.22 % | |
| ● | 4 | Sensor 004 | 22.77 °C | 26.09 % | |
| ● | 5 | Sensor 005 | 19.91 °C | 33.45 % | |
| ● | 6 | Sensor 006 | 20.04 °C | 33.26 % | |

Aspecto página Web



Aspecto SENSODAT

- El panel es una solución sencilla, flexible y escalable para cumplir los requisitos del real decreto por el mínimo coste de inversión e instalación.
- Los sensores usan pilas convencionales. Sus dimensiones son 71x71x25 mm. Prestaciones:
 - Temperatura: rango: -20 °C a 50 °C, precisión ± 0,3 °C.
 - Humedad: rango 0-100%, precisión ±3%.
- Tecnología radio en banda ISM 868 MHz, según norma europea ETSI EN 300 220-1.
- Fabricado en CE acorde a directiva ROHS y de reciclado de pilas/baterías.

Sobre SENSONET INGENIERIA S.L.

Somos una empresa especializada en el diseño y desarrollo de sistemas electrónicos basados en sensores inalámbricos. Nuestros productos están instalados por toda la geografía española. Desarrollamos el producto y lo distribuimos – sin intermediarios – garantizando un excelente servicio postventa.