

## 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 m<sup>2</sup>.

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

---

Visite nuestra web: [www.sensonet.com](http://www.sensonet.com) y descubra más detalles del panel

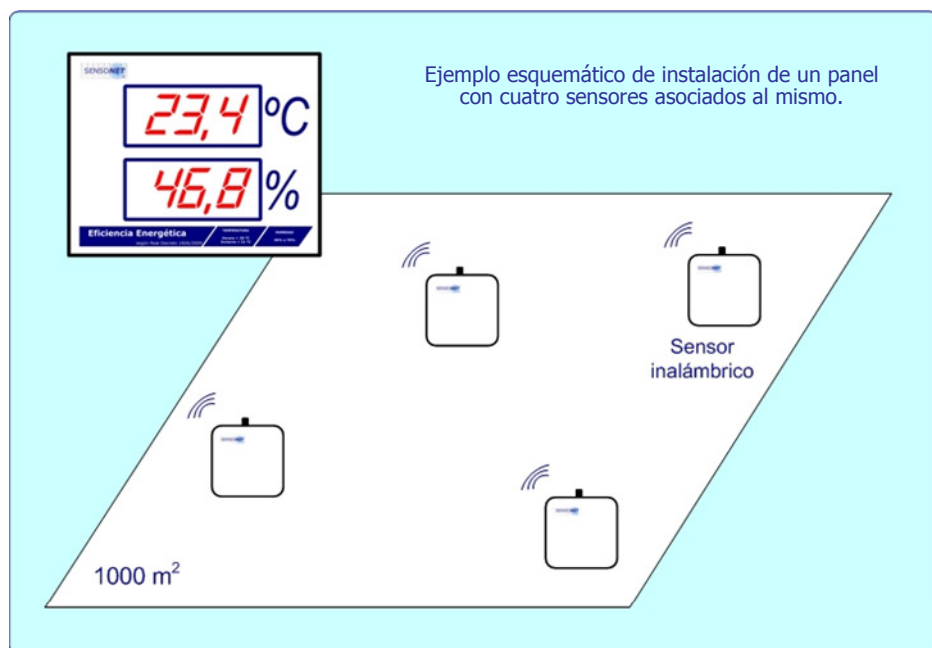
---

## 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.

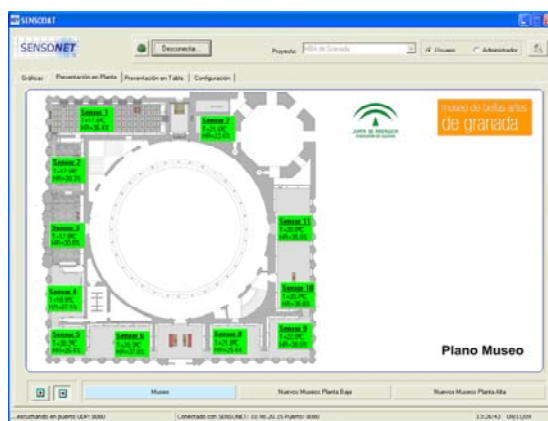


SENSONET página principal - Microsoft Internet Explorer

10/01/2006 11:15:04

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  $\pm 0,3$  °C.
  - Humedad: rango 0-100%, precisión  $\pm 3\%$ .
- 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.