

SENSOR DE TEMPERATURA INALÁMBRICO EWSense TEMP



DESCRIPCIÓN:

El sistema EWSense es una solución completa para la monitorización inalámbrica de la temperatura.

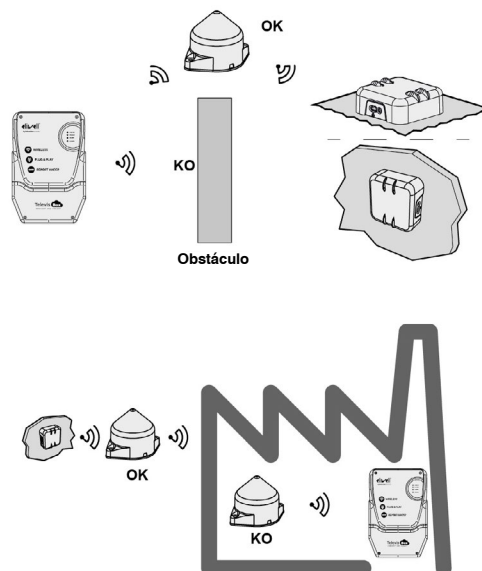
El pack completo se compone de tres elementos principales: el receptor EWSense Gate, el sensor de temperatura EWSense Temp y el repetidor EWSense Repeater.



CARACTERÍSTICAS:

- Adquisición de temperatura de módulos inalámbricos.
- Hasta 60 sensores EWSense Temp por cada receptor EWSense Gate.
- Amplio rango de funcionamiento en el área de adquisición de temperatura, desde -30°C hasta +55°C.
- EWSense Temp alimentado con batería de hasta 2 años de duración.
- Intervalo de transmisión de datos cada 5 minutos.
- RS-485 a bordo y protocolo Modbus para transmisión de datos. Instrumento no sometido al Control Metrológico del Estado.

ESQUEMA:



Modelo	Sensor de temperatura EWSense TEMP	Receptor EWSense GATE	Repetidor EWSense REPEATER
Código	CF32550	CF32551	CF32552
Alimentación	Batería de 2 años de duración (no reemplazable)	24...240 Vdc/ac	
Dimensiones	40,1 x 39,1 x 16,35 mm	121 x 89 x 61,6 mm (ganchos cerrados)	90 x 65 x 65 mm
		121 x 105 x 61,6 mm (ganchos abiertos)	
Montaje	Adhesivo doble / Collarete / Adhesivo sobre placa fijada con tornillos y tuerca	Guía DIN o atornillado sobre dos ganchos situados arriba a la izquierda y abajo a la derecha	
Conectividad	ZigBee Green Power	RS-485 Modbus RTU	
Alcance señal inalámbrica	Máx. 100 m espacios abiertos		
Rango medida temperatura	-30°C hasta +55°C		
Intervalo transmisión de datos	5 minutos		
Frecuencia	-	2.405 GHz	