



## SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD - SIN BATERÍA - INALÁMBRICO

Sensor inalámbrico de temperatura y humedad Zigbee 3.0 con captación de energía

REF : NO-STPH-4-1-01

EAN : 3700313925959

EXISTE EN : BLANCO

### DESCRIPCIÓN :

**¡Este sensor de temperatura y humedad no requiere baterías (opcionales) para funcionar!**

Un producto certificado y compatible con Zigbee 3.0, este sensor de temperatura y humedad genera su propia energía a través de una célula solar y transmite automáticamente la temperatura y la humedad de su habitación a su pasarela de automatización del hogar Zigbee.

### PUNTOS FUERTES :

**El sensor de temperatura y humedad recoge directamente su energía de la luz ambiental, no necesita batería (ni cables) para funcionar.**

- **Inalámbrico y sin mantenimiento:** El sensor de temperatura y humedad NodOn se beneficia de la flexibilidad de un sistema inalámbrico, sin necesidad de baterías ni mantenimiento. Puede ser instalado y retirado fácilmente utilizando tornillos o bandas adhesivas. Discreto: instálalo y olvídate de él.
- **Ranura para batería opcional:** ¿Y si no hay luz ambiental en mi bodega? No te preocupes, ¡el sensor de temperatura y humedad NodOn es el único en el mercado con una ranura opcional para batería, perfecto para su uso en áreas oscuras!
- **Ahorro de energía:** Combinado con una solución de calefacción Zigbee, puede usarse para monitorear las variaciones de temperatura y ahorrar energía.

### CARACTERÍSTICAS :

#### Especificaciones técnicas

- **Certificaciones y normas:**

- RED 2014/53/EU
- EN 301489-1:V1.9.2
- EN 301489-3:V1.6.1
- EN 300328:V2.1.1
- EN 60950-1
- EN 61000-4-2:2009
- EN 61000-4-3
- EN 62368-1:2014+A11:2017
- EN 62479:2010
- **Frecuencia de radio:** 2.4GHz
- **Protocolo:** Zigbee 3.0
- **Recogida de energía:** Panel solar
- **Batería (opcional):** CR2032 (2/3 años)
- **Interruptor de encendido:** Encendido/Apagado
- **Altitud máxima de operación:** 2000m
- **Índice de protección:** IP20
- **Temperatura operativa:** -5° a +45° C
- **Alcance de la señal:** 30m en interior
- **Dimensiones:** 34mm X 85mm X 15mm
- **Peso:** 30g
- **Garantía:** 2 años

**Nota:**

El STPH-4-1 es autosuficiente en energía mediante una célula solar (sin batería de respaldo) si el producto está expuesto a 200 lux durante 8 horas al día. Autonomía de 5 días en total oscuridad.

Los datos se envían cada 100 segundos con una variación de 0,5°C (Temperatura) o + o - 3% (Humedad relativa) y por defecto cada hora (3600s).