

## CAPTEUR DE TEMPÉRATURE STM330

Capteur de température EnOcean calibré pré-autonome



[Data Sheet](#) [Site constructeur](#)

---

**SKU: STM330**



## Spécifications

### STM330 Sonde de températures Enocean

Basé sur un module Enocean STM 300, le STM330 est une sonde de température Enocean pré-calibré entre 0°C et 40°C. Le STM 330 est auto-alimenté via panneau solaire et peut accueillir un capteur d'humidité Enocean HSM100 pour élargir ses fonctionnalités

### Caractéristiques de la sonde de températures Enocean STM330

<b>Power supply</b>	Pre-installed whit antenna
<b>Antenna</b>	868.3 MHz ( S T M 3 3 0 )
<b>Radiated output power</b>	typ. 8 dBm (EIRP)
<b>Data rate / Modulation typ</b>	125 kbps / ASK
<b>Start-up time with empty energy storage</b>	typ. <2.5 min @ 4 00 lux, 25 °C
<b>Initial operation time in darkness @25°C</b>	typ. 4 days, if energy storage fully charged wake - up every 100 s, transmission every 1000 s on averag
<b>Input Channels</b>	Internal: temperature sensor, LRN button E xternal via 20 pin connector : occu pancy button, set point dial, HSM 10
<b>Temperature sensor</b>	Measurement range 0 - 40 °C, resolution 0.1 6 K, Accuracy typ. ±0.5 K between 17 °C and 27 °C , typ. ±1 K between 0 °C and 40°C
<b>Transmission indicator</b>	1x LED
<b>EnOcean Equipment profiles</b>	configurable EEPs: A5-02-05, A5-10-05, A5-10-03 and with HSM 100 : A5-04-01, A5-10-10, A5-10-12
<b>Module dimensions</b>	34 x 16 x 8 mm
<b>Operating temperature</b>	-20 up to + 6 0 °C