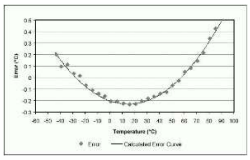
ThermIT ApS
Vandværksvej 24
DK-9800 Hjoerring
Denmark
+45 7026 6662
Salg@thermit.dk

THERMIT
Wireless Temperature Monitoring

17-11-2023

Sensor data specifikation





EAN 5712860220034

Trådløs RF Sensor

HS Code 8517.69.90.00

Beskrivelse	Tekniske data
Sensor Radio Frekvens	EU863-870 (865,15 MHz)
RF Output power	25mW
Batteri	3,6V 1.2Ah Litium (Li-SOCI2)
Battery life	6 to 8 Year
Temperatur interval	-35°C to + 80°C
Nøjagtighed	+/- 0,5° C (-20° C to +80° C) +/- 1,0° C (-40° C to +125° C)
Garanti	Life time med (fri ombytning ved aftale).
Relativ fugtighed	100%
Dimensions	Ø22 mm X 77 mm (uden antenne)
Weight	36 grams
IP Rating	IP 67
WEEE	Marking according to the WEEE requirements
EMC	EU DECLARATION OF CONFIRMATY

Funktion

Sensoren vågner hvert 7. minut, måler temperaturen og sender Sensor_ID og den målte temperatur ud i rummet til et Gateway-modul. Efter ca. 1 sekund går sensoren tilbage i dvaletilstand.