

**Capteur sans fil RFID**

**ITEMS TD**

Réf. IDF0943



- 👁️ Identifiant du tag paramétrable (RW)
- 👁️ Capteur de **température externe**
- 👁️ Grande portée de réception : jusqu'à **80m** (champ libre)
- 👁️ Autonomie : jusqu'à **10 ans** (en fonction des paramètres)
- 👁️ Étanchéité : **IP65**

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

Tension d'alimentation	3,6 VDC – Pile Lithium 1/2AA ER14250
Fréquence	433,92 MHz +/- 75Khz
Résolution	0.0625°C
Précision typique hors étalonnage	+/- 0,5°C typique ; +/- 0,5°C max sur la plage -25°C à +85°C
Précision typique hors étalonnage	+/- 1°C typique ; +/- 3°C max sur la plage -40°C à +125°C
Température d'utilisation du capteur	-40°C à +125°C
Température d'utilisation du boîtier	-40°C à +70°C
Périodicité d'émission	De 1.3 s à 12 heures programmable
ID code et température data format	Code Transmis = XXXYYY XXX : Code identifiant de 800 à FFF (hexa) YYY : Code de la température (hexa) 7D0= 125°C 000= 0°C 1E70= -25°C
Paramétrage et configuration	Par outil SCIEL PROG IR et logiciel ERW (dépose du couvercle)
Compatibilité du lecteur	Gamme SCIEL READER
Gestion du niveau de batterie	Code ID pour le niveau de la batterie (configurable) en émission alternée avec le code ID du tag. Ex : XXX <b>7FF</b> où XXX est le code ID du tag et <b>7FF</b> le code ID pour le niveau de la batterie
Boîtier	ABS – 50x50x35 mm – IP65 – 2 trous de fixation interne – capteur de température externe 20 cm (autres tailles sur demande)
Normes	EN 301 489 – 3 : 2002 V1.4.1 ; EN 300 220 – 2007 : V2.1.2 ; CE ; RoHS