



Cette gamme de capteurs de température sans fil et sans pile, qui intègre la technologie EnOcean, ne nécessite aucune maintenance (accumulateur d'énergie solaire). L'autonomie est de 3 ans dans le noir complet. Optionnellement, une pile CR1216 peut être utilisée pour une utilisation dans les zones sombres. La température est mesurée toutes les 100 s, et transmise en radio lorsqu'une variation de  $0,5\text{ °C} \pm 2\%$  d'humidité ou est détectée. Un signal de vie est transmis toutes

les 15 à 30 min pour garantir le bon fonctionnement de la sonde. Pour une mesure cohérente, la sonde doit être installée dans une zone de température moyenne, à mi hauteur. Eviter la proximité d'une fenêtre ou d'un chauffage. La fixation peut se faire via adhésif ou par vis.

Description	N° de produit	UE
Sonde d'ambiance et hygro EnOcean	<b>8003-099/000-137</b>	1


Accessoires	N° de produit	UE

### Approbations

Directive	EN 60950-1: 2006 A11:2009, A1:2010, A12:2011, A2:2013, EN301 489-1 V1.9.2 EN301 489-3 V1.6.1 EN300 220-2 V2.4.1 EN 62479:2010

### Données techniques

Technologie radio	EnOcean(CEI 14543-3-10)
Puissance d'émission	<10 mW
Fréquence	868.3 MHz
Profil EnOcean	EEP A5-04-01
Dimensions (La x Lo x P)	26 x 80 x 18 mm
Température utilisation	-10 ... 50 °C
Indice de protection	IP20
Fixation	mural, via vis ou film adhésif (fourni)
Alimentation	Cellule solaire ou pile
Pile (non fournie, en option)	1 x CR1216
Intervalle de mesure (réveil)	100 s
Intervalle d'émission	Sur variation température > 0.5 °C Sinon tous les 15-30 min
Portée	30 m à l'intérieur
Plage de température	0 ... 40 °C
Résolution	0,16 °C
Plage de mesure humidité	0 à 100 % RH