

CONTACT SEC

L'émetteur contact sec sont conçus pour détecter les changements d'états de tous les équipements ayant une sortie contact sec libre de potentiel, normalement ouvert (de préférence) ou normalement fermé.

Il permet de raccorder au protocole EnOcean tous les produits à report d'état Tout Ou Rien (TOR) où il n'est ni souhaitable, ni possible de les raccorder en filaire.

Le capteur est équipé d'un connecteur à sertir (déplacement d'isolant) et déconnectable. Le capteur est alimenté par une cellule solaire et donc sans entretien. Dès que le contact sec change d'état (ouvert vers fermé ou l'inverse) un message radio est envoyé immédiatement. De plus un message est renvoyé environ toutes les 15 minutes.

Autonome, l'énergie nécessaire est produite par une cellule solaire qui fonctionne sans aucune maintenance. Un chargeur interne permet de stocker l'énergie et d'assurer un fonctionnement complet même après plusieurs jours d'obscurité totale.

Livré complet prêt à monter



CODE 10020047 CONTACT SEC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Antenne / portée de transmission	Hélice interne / 300m en champs libre, environ 30m à l'intérieur (selon conditions)
Alimentation	Production d'une petite cellule solaire (générateur photovoltaïque)
Fréquence	868.3MHz
Puissance d'émission	10 mW max
Fréquence de détection	0,5 Hz max
Courant de détection	1µA max
Résistance contact sec	Ouvert 5MΩ min. - Fermé 1KΩ max
Distance Equipement / Capteur	1m maximum du capteur
Capacité du connecteur, sertissage section fil	de 0,2 à 0,32 mm ² (AWG 22/24), extérieur 1,3mm max.
Température ambiante	-10°C à +60°C
Illumination	>100 lux de moyenne par jour
Bouton d'apprentissage	Bouton poussoir interne pour apprentissage des opérations
Dimensions module contact REED	Base 78 x 25mm x hauteur 15mm
Coloris logement	ABS blanc
Degré de protection	IP40