

MultiSensor-RF-BAT - FICHE TECHNIQUE

CODES DE COMMANDE :
KMS-RF-BAT-B/W

Fonction	MultiSensor pour la surveillance des pièces avec alimentation par batterie
Possibilité de connexion	AlarmManager-PRO (ART : KAM-PRO-x) MultiSensor-LAN-RF (ART : KMS-LAN_RF-x)
Température du capteur	Plage de mesure -20 à 99°C (précision $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$)
Capteur - Humidité relative	Plage de mesure de 0 à 100% (précision $\pm 3\%$)
Point de rosée	calculé en °C
Capteur - Détecteur de mouvement	Capteur PIR, sensibilité de déclenchement réglable, cône de détection : env. 100° portée : env. 8m
Capteur - Vibration	Accéléromètre 3 axes avec détection de position (sensibilité réglable), plage de mesure 0,25-5G
Capteur - monoxyde de carbone (CO)	0-10.000ppm mesure $\pm 10\%$, déclenchement interne : 20-200ppm (0-100%), durée de vie d'environ 10 ans
Générateur de signaux	85dB, 2.3kHz
LED	LED multicolore (rouge/vert) Alarme (rouge) Contact de porte, apprentissage (vert/vert-clignotant)
Radio	ZigBee® 2,4GHz ISM Band +3dBm Puissance de sortie. IEEE802.15.4Cryptage AES 128 bits
Alimentation électrique	Batterie au lithium-ion, 1/2 AA 3,6V (TYPE : LS14250, 1200 mAh), durée de vie de la batterie jusqu'à 2 ans
Boîtier	Matériau : PS 90 x 90 x 45 mm Poids environ 100g Couleurs : Blanc, Noir
Conditions environnementales	Température 0 - 50°C Humidité 5-95%, sans condensation
Types	KMS-RF-BAT-B (boîtier noir) KMS-RF-BAT-W (boîtier blanc)
Contenu de la livraison	Support de montage, pile lithium-ion 1/2AA (LS14250)
Certification	CE