



DATASHEET
Système
de surveillance
de l'environnement
RAMOS Micro

CONTEG

RAMOS MICRO ET SES ACCESSOIRES

RAMOS Micro



RAMOS Micro est une petite solution simple pour surveiller l'environnement des baies. Grâce à deux nouveaux ports universels, il peut contrôler jusqu'à 5 capteurs (température, humidité, inondation, pression, CO₂, etc.) et grâce à 2 entrées binaires, il peut détecter d'autres paramètres possibles tels que les contacts de porte, la fumée, les mouvements, les détecteurs d'inondation, etc. Il prend en charge l'alimentation PoE et la communication WiFi.

Grâce aux nouveaux ports universels, de nouveaux accessoires peuvent être connectés, tels que la détection ponctuelle d'inondation et la corde d'inondation, ou un capteur spécial pour la mesure de la pression et du CO₂.

Informations techniques :

- 2 ports universels RJ12 permettant de contrôler jusqu'à 5 paramètres.
- 2 contacts d'entrée pour connecter des détecteurs ou des contacts
- Alimentation : PoE ou alimentation externe 5V (accessoire optionnel RMS-PW-05)
- Protocoles : SNMP, XML
- Communication : LAN et WiFi
- Dimensions : 30 × 103 × 68 mm
- Serveur web intégré

Inclus : RAMOS Micro, supports, capteur de température avec câble de 3m

Code	Description
RAMOS Micro	Unité de surveillance principale

Capteur de température



Dimensions : 40 × 40 × 20 mm

Résolution : 0,1°C

Gamme : -30 à +70 °C

Inclus : câble de connexion du capteur de 3 m

Code	Description
RMS-STB	Capteur de température dans une boîte avec un câble de 3m.

Capteur de température et d'humidité



Dimensions : 40 × 40 × 20 mm

Résolution : 0,1°C/0,1% HR

Gamme : -30 à +70 °C/0-100 % RH

Inclus : câble de connexion du capteur de 3 m

Code	Description
RMS-STHB	Capteur de température et d'humidité dans une boîte avec un câble de 3m.

Capteur de qualité de l'air



Il mesure la température, l'humidité, la pression atmosphérique et la teneur en substances volatiles de l'air.

Dimensions : 40 × 40 × 20 mm

Résolution : 0,1 °C/0,1% RH/10 Pa/1-32 ppb

Gamme : -30 à +70 °C/0-100 % RH/30-110 kPa/0-60 000 ppb

Inclus : câble de connexion du capteur de 3 m

Code	Description
RMS-SQAB	Capteur de qualité de l'air dans une boîte avec un câble de 3m.

Capteur de température, d'humidité et de CO₂



Il mesure la température, l'humidité et la teneur en CO₂ de l'air.

Dimensions : 60 × 60 × 20 mm

Résolution : 0,1 °C/0,1% HR/1-32 ppm

Gamme : -30 à +70 °C/0-100 % RH/300-40 000 ppm

Inclus : câble de connexion du capteur de 3 m

Code	Description
RMS-STHCOB	Capteur de température, d'humidité et de CO ₂ dans une boîte avec un câble de 3m.

Détecteur ponctuel d'inondation



Il ne nécessite pas d'alimentation externe et se branche sur les ports du capteur. Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

Dimensions : 47 × 37 × 22 mm

Protection IP : IP67

Trou de montage : Ø 4 mm

Inclus : câble de connexion du capteur de 3 m

Code	Description
RMS-DE-07	Détecteur ponctuel d'inondation avec câble fixe de 3m.

Câble de détection d'inondation



Câble de détection d'inondation avec sortie relais et port de connexion aux ports des capteurs.

Alimentation électrique par adaptateur (inclus), par bornes ou par port de capteur.

Le câble de connexion pour le câble de détection (RMS-DE-06-D2) a une longueur de 2 m (inclus).

Le câble de détection de base (RMS-DE-06-EXT2) de 2m de long est inclus dans le kit et peut être prolongé avec des extensions de 10m (RMS-DE-06-EXT10), 50m (RMS-DE-06-EXT50) et des pièces de connexion de 5m (RMS-DE-06-C5) jusqu'à une longueur maximale de 185m.

Code	Description
RMS-DE-06	Câble de détection d'inondation





CONTEG France sarl

Zac du Bourg de Serris
7 Boulevard Robert Thiboust
77700 Serris

Tél.: +33 (0)1 60 04 55 90

info@conteg.fr

www.conteg.fr

CONTEG