

# Luftfeuchte-Sensor

## Humidity sensor

### Détecteur d'humidité de l'air

**1**

#### Allgemeine Hinweise

Weitere Dokumentation beachten



**Achtung!**  
**User Manual „RMS compact II“**  
**unbedingt beachten.**

#### General information

Refer to the other documentation

**Warning**  
**See user manual entitled “RMS**  
**compact II”.**

#### Consignes générales

Respecter les indications ci-dessous

**Attention !**  
**Respecter impérativement le manuel**  
**utilisateur « RMS compact II ».**

#### Gültigkeit

Diese Anleitung gilt für folgende Sensor-Komponenten von Vertiv

- Luftfeuchte-Sensor
- Bestellnummer 06.108.212.9

#### Validity

These instructions apply to the following sensor components from Vertiv:

- Humidity sensor
- Order number 06.108.212.9

#### Validité

Ce mode d'emploi est valable pour les détecteurs de Vertiv :

- Détecteur d'humidité de l'air
- Numéro de commande 06.108.212.9

#### Lieferumfang

- 1 Sensor
- 1 Anschlusskabel 5 m RJ45
- Befestigungsmaterial
- Montageanleitung

#### Scope of delivery

- 1 sensor
- 1 connection cable 5 m RJ45
- Fastening material
- Assembly instructions

#### Fournitures

- 1 détecteur
- 1 câble de raccordement RJ45 de 5 m
- Matériel de fixation
- Notice de montage

#### Anwendung

Der Sensor erfasst die relative Luftfeuchte. Er ist unempfindlich gegen Störungen, muss nicht nachkalibriert werden und arbeitet ohne zusätzliche Spannungsversorgung. Der Sensor ist für eine Anwendung im Außenbereich nicht geeignet.

#### Application

The sensor records relative humidity. It is insensitive to interference, does not require recalibration and operates without an additional voltage supply. The sensor is not suitable for outdoor use.

#### Utilisation

Le détecteur capte l'humidité relative de l'air. Il est insensible aux perturbations, n'a pas besoin d'être réinitialisé et fonctionne sans alimentation électrique spécifique. Le détecteur n'est pas adapté à une utilisation en extérieur.

#### Technische Daten

- Messbereich Luftfeuchte: 30–90% relative Feuchte
- Messgenauigkeit: ±5%
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +72 °C
- Lagertemperatur: -25 °C bis +75 °C

#### Technical data

- Humidity measurement range: 30–90% relative humidity
- Measuring accuracy: ±5%
- Ambient temperature: -20 °C to +72 °C
- Storage temperature: -25 °C to +75 °C

#### Caractéristiques techniques

- Plage de mesure de l'humidité de l'air : humidité relative de 30 à 90%
- Précision de mesure: ±5%
- Température ambiante : de -20 °C à +72 °C
- Température de stockage : de -25 °C à +75 °C

## 2

## Montage

- Sensor an gewünschter Stelle im Schrank anbringen.

## Elektrischer Anschluss

- Kabel getrennt von stromführenden Leitungen verlegen.
- Kabel an einen der 12 Sensoreingänge des RMS compact II anschließen.
- Das RMS erkennt den Sensor automatisch als Luftfeuchte-Sensor.



**Achtung!**  
**Der Sensor benötigt ein RMS compact II mit Firmware V. 1.10.19 oder jünger.**

## Installation

- Place the sensor in the required position in the cabinet

## Electrical connection

- Route the cable separately from power cables.
- Connect the cable to one of the 12 sensor inputs on the RMS compact II.
- The RMS will automatically recognise the sensor as a humidity sensor.

**Warning!**  
**The sensor requires an RMS compact II with firmware V. 1.10.19 or later.**

## Montage

- Placer le détecteur à l'endroit désiré dans l'armoire.

## Raccordement électrique

- Avant de poser les câbles, vérifier qu'ils ne sont pas reliés à des fils sous tension.
- Raccorder les câbles à l'une des 12 entrées pour détecteurs du RMS compact II.
- Le RMS identifie le détecteur automatiquement comme détecteur d'humidité de l'air.

**Attention !**  
**Le détecteur nécessite un RMS compact II avec le firmware V. 1.10.19 ou ultérieure.**