

## OMNI**AER**®

THERMASGARD® FSTM\_CH
HYGRASGARD® FSFTM\_CH
AERASGARD® FSTM-CO2\_CH

AKTIVE & MODBUS-FÄHIGE **RAUMFÜHLER**KOMPATIBEL ZU **EDIZIODUE** SCHALTER UND STECKDOSEN
GUTES RAUMKLIMA IST MESSBAR!

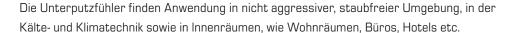
LIEFERPROGRAMM 2020





Temperatur, Feuchtigkeit und CO<sub>2</sub>-Gehalt der Raumluft sind wichtige Faktoren für behagliches Raumklima. Die präzise Messung ist hierzu Grundvoraussetzung. Deshalb haben wir unser Angebot mit aktiven (O-1OV) und Modbus-fähigen Raumfühlern zur Unterputzmontage erweitert.

Die Unterputzfühler sind kompatibel zu EDIZIOdue und sind einzeln oder in Kombination mit Lichtschaltern, Steckdosen etc. montierbar und je nach Ausführung auch als Raumbediengeräte mit Sollwertverstellung erhältlich.





| FS xx_CH FS xx-Modbus_CH                |                                 |            |            | , mit aktivem Ausgang<br>, mit Modbus-Anschluss |         |          |
|---|---------------------------------|------------|------------|---|---------|----------|
| Тур                                     | Messbereiche<br>CO <sub>2</sub> | Feuchte    | Temperatur | Bedienelement                                   | Ausgang | ArtNr.   |
| FSTM                                    |                                 |            |            |   |         | _        |
| FSTM-U_CH                               | -                               | _          | 0+50°C     | -   | 0-10V   | 80102003 |
| FSTM-U_P_CH                             | -                               | _          | 0+50°C     | Potentiometer                                   | 0-10V   | 80102019 |
| FSFM / FSFTM                            |                                 |            |            |   |         |          |
| FSFM-U_CH                               | -                               | 0100% r.H. | -          | -   | 0-10V   | 80202000 |
| FSFTM-U_CH                              | -                               | 0100% r.H. | 0+50°C     | -   | 0-10V   | 80202001 |
| FSFTM-Modbus                            |                                 |            |            |   |         |          |
| FSFTM-MODBUS_CH                         | * _                             | 0100% r.H. | 0+50°C     | -   | Modbus  | 80202002 |
| FSFTM-MODBUS_P_CH                       | * _                             | 0100% r.H. | 0+50°C     | Potentiometer                                   | Modbus  | 80202003 |
| FSCO <sub>2</sub> /FSTM-CO <sub>2</sub> |                                 |            |            |   |         |          |
| FSCO2-U_CH                              | 02000 ppm                       | _          | -          | -   | 0-10V   | 80602000 |
| FSTM-CO2-U_CH                           | 02000 ppm                       | _          | 0+50°C     | -   | 0-10V   | 80602001 |
| FSFTM-CO <sub>2</sub> -Modbus           |                                 |            |            |   |         |          |
| FSFTM-CO2-MODBUS_CH                     | 05000 ppm                       | 0100% r.H. | 0+50°C     | -   | Modbus  | 80602002 |
| FSFTM-CO2-MODBUS_P_CI                   | H 05000 ppm                     | 0100% r.H. | 0+50°C     | Potentiometer                                   | Modbus  | 80602003 |

<sup>\*</sup> Aus den Messgrössen werden intern folgende Kenngrössen berechnet: relative Feuchte [% r.H.], absolute Feuchte [g/m³], Mischungsverhältnis [g/kg], Taupunkttemperatur [°C], Enthalpie [kJ/kg] (unter Vernachlässigung des atm. Luftdruckes) und Temperatur [°C].

## Omni Ray

Power of Automation

**OMNI RAY AG** IM SCHÖRLI 5 8600 DÜBENDORF TEL. +41 44 802 28 80

INFO@OMNIRAY.CH

Entwicklung und Fertigung in Nürnberg ist vom TÜV Thüringen nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.



DIN-geprüft und zertifiziert



RoHS-geprüft und zertifiziert



ESD-konform gefertigt



EAC zertifiziert



GOST-Zertifikate für den Export sämtlicher S+S Produkte in die GUS-Staaten



CE-geprüfte Geräte, durch externe Labore

