



S+S REGELTECHNIK

NEW



OMNIAER<sup>®</sup>



THERMASGARD<sup>®</sup> FSTM\_CH

HYGRASGARD<sup>®</sup> FSFTM\_CH

AERASGARD<sup>®</sup> FSTM-CO<sub>2</sub>\_CH

**SONDES D'AMBIANCE** ACTIVES ET COMPATIBLES MODBUS  
COMPATIBLE AVEC LES INTERRUPTEURS ET PRISES EDIZIODUE  
UN CLIMAT AMBIANT DE QUALITÉ EST MESURABLE !

GAMME DE PRODUITS 2020



PRECISION PERCEPTIBLE

# SONDES D'AMBIANCE MULTIFONCTIONS COMPATIBLE AVEC EDIZIODUE POUR LA TEMPÉRATURE, L'HUMIDITÉ ET LE CO<sub>2</sub>

**NEW**

La température, l'humidité et le taux de CO<sub>2</sub> de l'air ambiant sont des facteurs importants pour un climat de qualité. Ainsi, il est essentiel de disposer de mesures précises. C'est pour cette raison que nous avons complété notre gamme avec des sondes d'ambiance actives (0-10V) et compatibles Modbus pour un montage encastré.

Les sondes encastrées sont compatibles avec EDIZIODue et peuvent être montées individuellement ou en combinaison avec des interrupteurs, des prises de courant, etc. Selon les modèles, elles sont également disponibles sous forme de module de commande d'ambiance avec réglage de la valeur de consigne.

Les sondes encastrées sont utilisées dans un environnement non agressif, exempt de poussières, en technique de refroidissement, de climatisation, ainsi que dans les pièces d'habitation, les bureaux, les hôtels, etc.



FS xx_CH		Sonde d'ambiance compatible avec EDIZIODue, avec sortie active				
FS xx -Modbus_CH		Sonde d'ambiance compatible avec EDIZIODue, avec raccordement Modbus				
Type	Plages de mesure		Élément de commande		Sortie	N° d'article
	CO <sub>2</sub>	Humidité	Température			
<b>FSTM</b>						
FSTM-U_CH	-	-	0...+50 °C	-	0-10V	80102003
FSTM-U_P_CH	-	-	0...+50 °C	Potentiomètre	0-10V	80102019
<b>FSFM / FSFTM</b>						
FSFM-U_CH	-	0...100% h.r.	-	-	0-10V	80202000
FSFTM-U_CH	-	0...100% h.r.	0...+50 °C	-	0-10V	80202001
<b>FSFTM-Modbus</b>						
FSFTM-MODBUS_CH	* -	0...100% h.r.	0...+50 °C	-	Modbus	80202002
FSFTM-MODBUS_P_CH	* -	0...100% h.r.	0...+50 °C	Potentiomètre	Modbus	80202003
<b>FSCO<sub>2</sub> / FSTM-CO<sub>2</sub></b>						
FSCO2-U_CH	0...2000 ppm	-	-	-	0-10V	80602000
FSTM-CO2-U_CH	0...2000 ppm	-	0...+50 °C	-	0-10V	80602001
<b>FSFTM-CO<sub>2</sub>-Modbus</b>						
FSFTM-CO2-MODBUS_CH	0...5000 ppm	0...100% h.r.	0...+50 °C	-	Modbus	80602002
FSFTM-CO2-MODBUS_P_CH	0...5000 ppm	0...100% h.r.	0...+50 °C	Potentiomètre	Modbus	80602003
* À partir de ces grandeurs de mesure, les paramètres suivants sont calculés en interne : humidité relative [% h.r.], humidité absolue [g/m <sup>3</sup> ], rapport de mélange [g/kg], température du point de rosée [°C], enthalpie [kJ/kg] (sans prise en compte de la pression atmosphérique) et température [°C].						

## Omni Ray

Power of Automation

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

Nous sommes certifiés par le TÜV Thüringen pour le développement et la fabrication à Nuremberg selon la norme DIN EN ISO 9001:2015.



Vérifié et certifié DIN



Contrôlé et certifié selon la norme RoHS



Notre production est conforme à la norme ESD



Certifié EAC



Certificats GOST pour l'exportation de tous les produits S+S vers les États de la CEI



Appareils conformes CE, vérifiés par des laboratoires externes

