

UNSERE PRODUKTE

Verlässlichkeit und Innovation „Made in Germany“



Das gesamte HLK-Sortiment

Volumenstrom



SENSO-X® VPX



Vibration



CO₂ und Temperatur



**Keilriemen-
wächter**



Luftstrom



**Kanalrauchmelder
KRM-X®**



**Temperatur
Feuchte**



SENSO-X® PPX



Differenzdruck



Frostschutz



Sensorik für die Lüftungs- und Klimatechnik – frischer Wind für unsere Kunden



Die Parametrierdaten der Volumenstrom- und Differenzdruck-Transmitter **SENSIO-X**® können über Oppermann NFC® kabellos und ohne Stromversorgung ein- und ausgelesen werden.

Die Oppermann Regelgeräte GmbH bietet ein sehr breites, innovatives Sortiment im Bereich Sensorik, das speziell auf die HLK-Technik zugeschnitten ist. So können alle benötigten Messungen im Kanal oder im Raum mit den Oppermann Sensoren ausgeführt werden. Aufgrund kontinuierlicher Produktweiterentwicklungen und technischer Innovationen, wie z. B. der **SENSIO-X**®-Familie, halten wir Lösungen auf dem neuesten technischen Stand für unsere Kunden bereit.

Das Produktsortiment **SENSIO-X**® vereinigt Erfassung, Anzeige, Meldung und Schaltung von Differenzdruck und Volumenstrom in einem einheitlichen Gerätekonzept. Die Messgeräte zeigen auf gut lesbaren LCD-Displays die Ergebnisse an, melden und leiten analog weiter. Der SENSIO-P zeigt beim Filter die Verschmutzung über den Differenzdruck an. Am Ventilator wacht der SENSIO-V. Er misst über den Differenzdruck und die Eingabe des K-Wertes den Volumenstrom. Die Rechenoperation findet direkt im Gerät statt.

**Oppermann
NFC-Tool**
jetzt hier
downloaden!



Zubehör **SENSIO-X**®: NFC-Reader-Writer



OPP-SENS® und OPP-ROOM®

Temperatur- und Feuchtefühler sorgen für optimales Klima



OPP-SENS® | OPP-ROOM®

**Oppermann
NFC-Tool**
jetzt hier
downloaden!

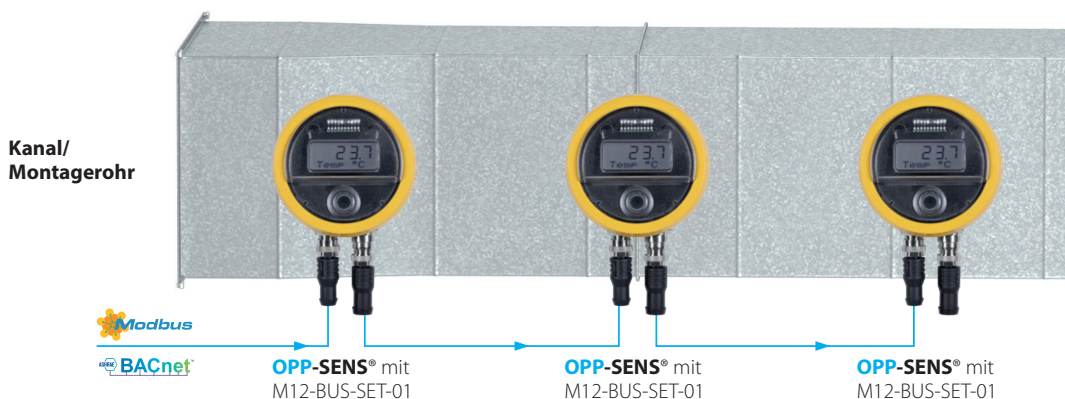


Hier geht es
zum Video:



Die Temperaturfühler der Firma Oppermann Regelgeräte zeichnen sich durch anwenderfreundliche Handhabung aus. Ein breites Portfolio an Fühlern für Temperatur, Feuchte, Strömung, Luftqualität und Druck steht zur Verfügung. Neben den gängigen Kennlinien im passiven Bereich sind auch die aktiven Signale 0 – 10 V sowie 4 – 20 mA verfügbar. Für die bedarfsgerechte Steuerung von Lüftungsanlagen haben wir die **OPP-ROOM® CO₂-Temperatur- und Feuchte-Messwertgeber** im Programm. Ein weiteres Highlight sind unsere busfähigen Modbus- oder BACnet-Fühler.

Alle Oppermann **OPP-SENS®** Transmitter mit Safecabling-Logo sind verpolungssicher und tragen alle möglichen Fehlverdrahtungen unbeschadet. Außerdem können alle **OPP-SENS®** Modbus- oder BACnet-Transmitter für eine schnelle und sichere Montage vor Ort optional mit einem **M12-Bus-Set** für die fehlerfreie Verkabelung ausgerüstet werden.





Luftqualitäts-Fühler | Raumtemperatur-Fühler | Raumfeuchte-Temperatur-Fühler | Raumtemperatur-Regler



Tauchtemperatur-Fühler | Anlegetemperatur-Fühler | Außentemperatur-Fühler | Feuchte-Temperatur-Fühler



Kabeltemperatur-Fühler | Tauchhülse | Zubehör **OPP-SENS® M12-BUS-SET**



OPP-SOR®

Gas- und CO-Warnanlagen schützen Leben



Ethernet



Oppermann Regelgeräte geht bei der Gaswarntechnik einen neuen Weg.

Zukunftssicher berücksichtigen die komplexen Tiefgaragen-Überwachungsgeräte TGÜ bereits heute die vielfältigen Antriebsvarianten von Kraftfahrzeugen.

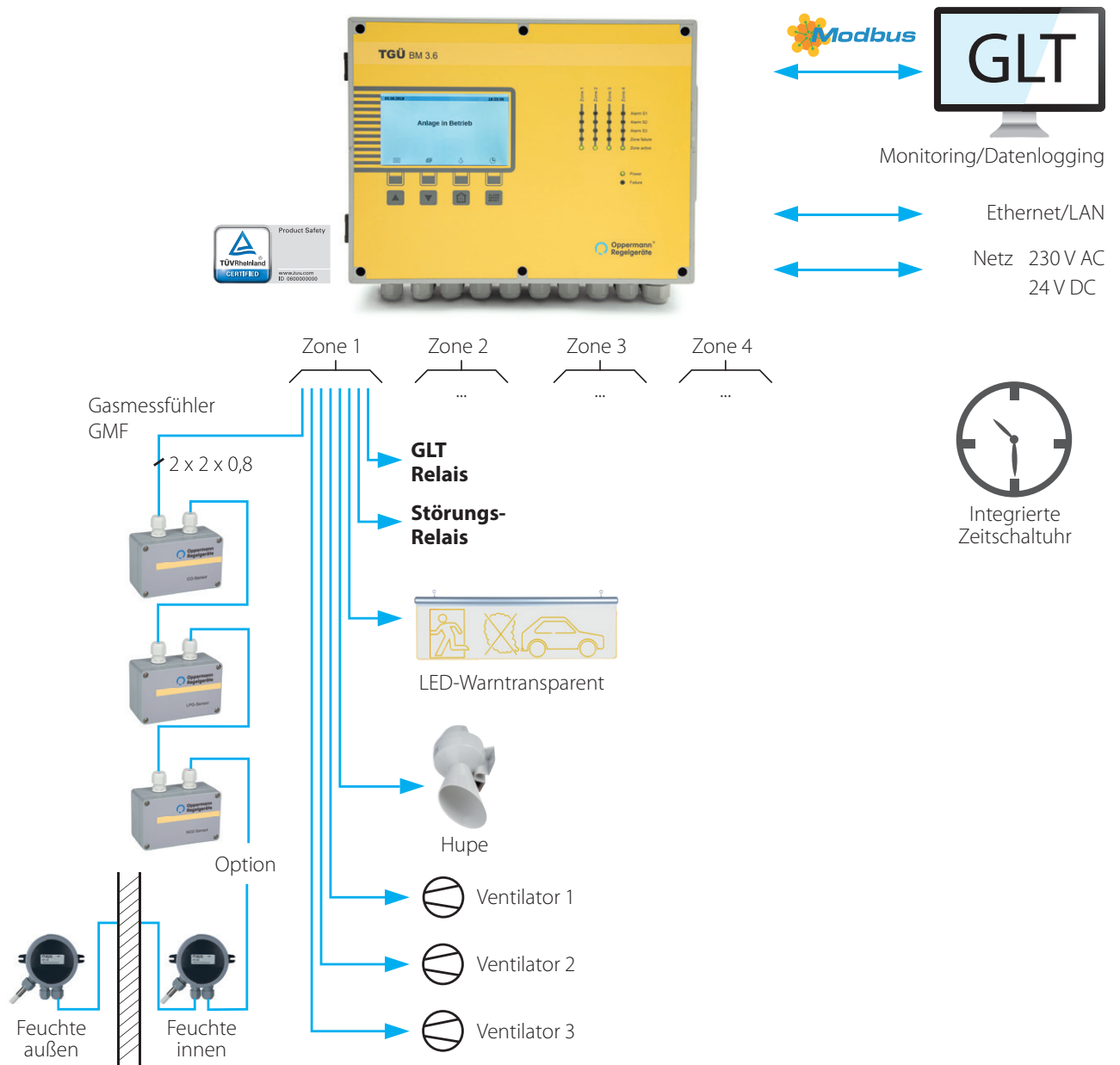
Die mit Bustechnologie ausgestatteten Geräte sind einfach in die Gebäudeleittechnik integrierbar und eine Ethernet-Schnittstelle (TCP/IP) ermöglicht bei der TGÜ-BM 3.6 den Zugriff aus dem World Wide Web. Die **OPP-SOR®** Überwachungsgeräte sowie die Gasmessfühler zur Überwachung von Tiefgaragen und Tunneln sind TÜV zertifiziert.

Die **OPP-SOR®** GMF-MOD-IR Infrarot-Gasmessfühler sind weniger querempfindlich gegenüber anderen Gasen, sie besitzen eine längere Standzeit und sind nahezu wartungsfrei. Zusätzlich können Alarmer nur da ausgegeben werden, wo die Gaskonzentration z. B. für Frigene oder Kohlendioxid überschritten ist. Das vermeidet unnötige Sammelalarme (z. B. bei der Überwachung von Kühlräumen).



Gasmessfühler GMF-MOD

Beispiel Tiefgaragenüberwachung



Brandschutz **OPP-PRO®** Feuer bereits in der Entstehungsphase entdecken



Kanalrauchmelder **KRM-X®** | Deckenrauchmelder DRM 3.3-X | Handmelder – busfähig DKM 3.3

Feuer und Rauch gehören zu den größten Gefahren, die Menschen in Gebäuden drohen. Oppermann Regelgeräte garantiert die optimale Installation, Betreuung und Wartung Ihrer sicherheitsrelevanten Anlagen. Unsere Rauchmelder sind für die verschiedensten Anwendungen in der HLK-Technik konzipiert. Die DZ-Versionen des **KRM-X®** sind durch die Zulassung Z-78.6-249 für die Ansteuerung von Brandschutz- oder Rauchschutzklappen zugelassen.

Die Kanalrauchmelder der Reihe **KRM-X®** zeichnen sich durch besondere Zuverlässigkeit aus. Nach dem Venturi-Prinzip wird über ein Rohr im Lüftungskanal eine ständige Luftprobe entnommen. Die Auswertung übernimmt der optische Rauchmelder, der bei Raucherkenntnis sofort einen Alarm generiert und auslöst.





Firmensitz der Oppermann Regelgeräte GmbH in Leinfelden-Echterdingen

Nicht nur unsere Produkte überzeugen. Mit einer über 30-jährigen Erfahrung im Bereich Komponenten der HLK-Technik, des Brandschutzes sowie der Gas- und CO-Warntechnik beweisen wir ständige Innovationsfähigkeit und Verlässlichkeit „Made in Germany“.

Ein Grundsatz der Oppermann Regelgeräte ist die ständige Perfektionierung und Weiterentwicklung unserer Produkte und Systeme. Dabei sind wir immer auf den Markt und die Wünsche unserer Kunden fokussiert.

Referenzliste

auszugsweise

Sensorik

Audi AG Ingolstadt | Audi Neubau Ingolstadt
„Gebäude H6“ | Auswärtiges Amt Berlin | BASF
Rheinufer Süd Ludwigshafen | BMW Regensburg
und München | Daimler AG Esslingen-
Mettingen | Daimler AG Untertürkheim | Das
GERBER Stuttgart | Ernst Strüngmann Institute
Frankfurt/Main | Flughafen Frankfurt/Main |
Flughafen Hamburg | Flughafen München |
Fourty Four Düsseldorf | Gemalto
München | GENO-Haus Stuttgart | Mainzero
Frankfurt/Main | MK8 Microsoft München |
Mondelez Bad Fallingb. | Otto Gebäude
10 Hamburg | Staatliche Berufsschule Dachau |
TAO-Gebäude Uni Bayreuth | Thales Ditzingen |
Vivantis Klinikum Friedrichshain



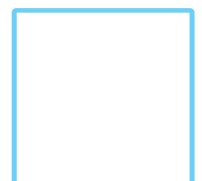
Gas- und CO-Warnanlagen

BayWa AG München | Bremer Landesbank
Hamburg | Daimler AG Stuttgart | Eurotower
Frankfurt/Main | Flughafen München | Fraport
Frankfurt/Main | IKEA Wetzlar | Joseph-
Pschorr-Haus München | Kassenärztliche
Vereinigung FFM | Kassenärztliche Vereinigung
Hamburg Leuchtenberg München | LBBW
Wohntürme Friends München | Lurup Zentrum
Hamburg | MK6 Katharina Paulus Berlin | Höffner
Möbelgesellschaft Berlin | Netzquartier 50 Hertz
Berlin | Neue Messe Stuttgart | New Office
Stuttgart | Olympiapark München | Porsche
Exclusivrestaurant Stuttgart | Porsche Leipzig |
Porschezentrum München | Schwabinger Tor
München | Skyline Stuttgart | Skyline Plaza
Frankfurt/Main | Skyline Tower München |
Stadtwerke Wolfsburg AG | Tiefgarage Ischl |
Tiefgarage Opernplatz Frankfurt/Main | Turm-
Carree Frankfurt/Main | VW Crafter Polen



Brandschutz

Das Humboldt Forum ist als Forum für Kunst,
Kultur und Wissenschaft seit September 2021
für das Publikum geöffnet. Das nach einem
Entwurf des italienischen Architekten Franco
Stella wiederaufgebaute Schloss beherbergt
dauerhaft Ausstellungen über außereuropä-
ische Kulturen. Damit sowohl Menschen als auch
die wertvollen Kulturgüter im Brandfall optimal
geschützt sind, werden in der Lüftungsanlage
die Kanalrauchmelder **KRM®** von Oppermann
Regelgeräte als Rauchauslöseinrichtung mit
DIBt-Zulassung eingesetzt.





Folgen Sie uns auf

LinkedIn



YouTube



Oppermann Regelgeräte GmbH

Im Spitzhau 1

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon +49 711 727235-60

Telefax +49 711 7280527

info@oprg.de

www.oprg.de

© Oppermann Regelgeräte GmbH

Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.

Für Druckfehler und Änderungen nach Drucklegung können wir keine Haftung übernehmen.

Fototechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich. Alle Maßangaben sind ca. Werte.

Die jeweils örtlich gültigen Vorschriften und Regeln sind zu beachten.

Druck 11/2023