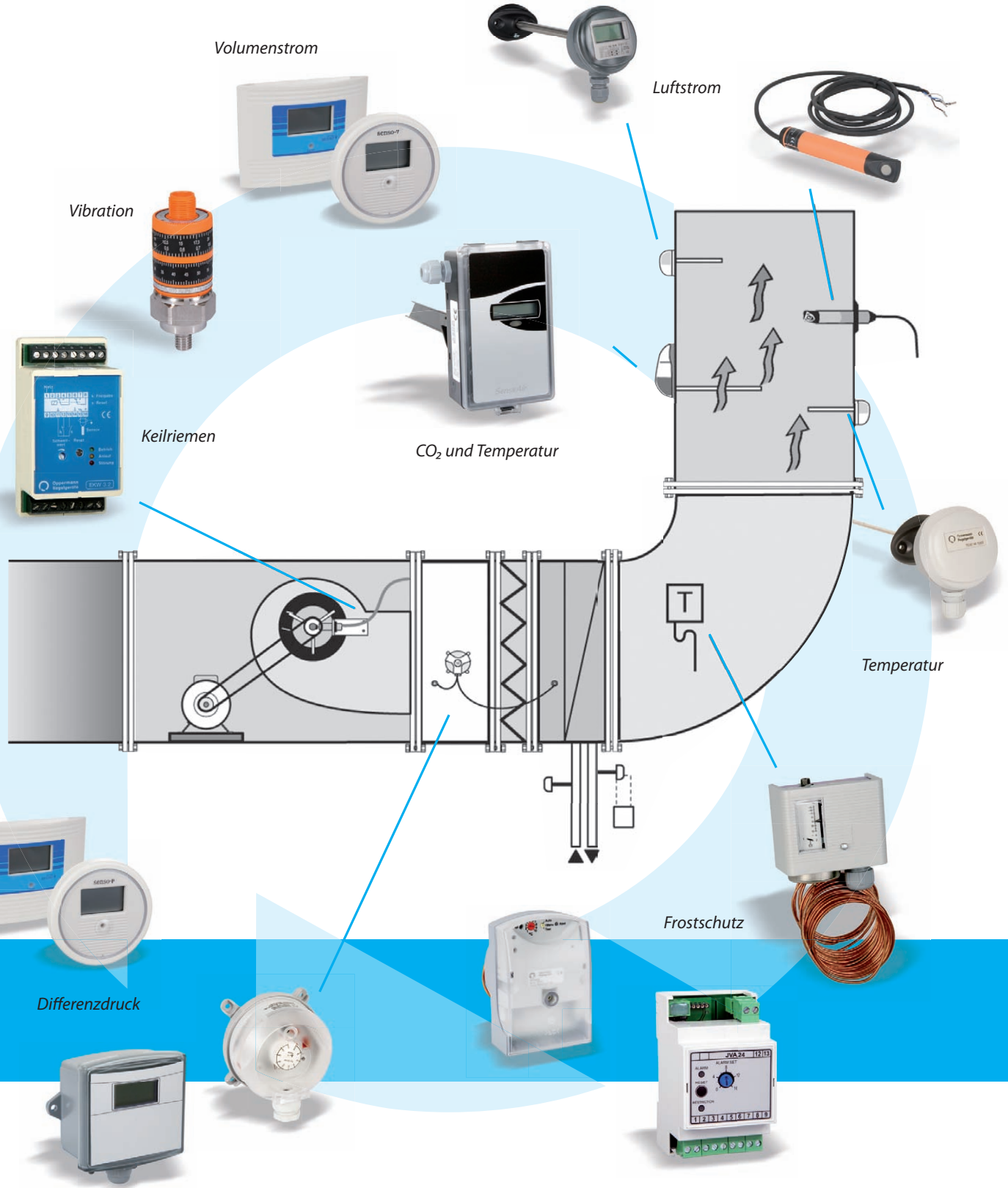




Kompetenz in Sensorik

 **Oppermann
Regelgeräte**

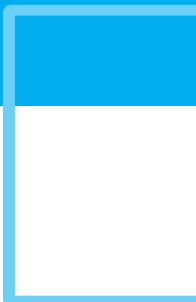
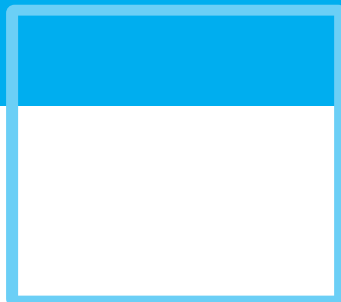
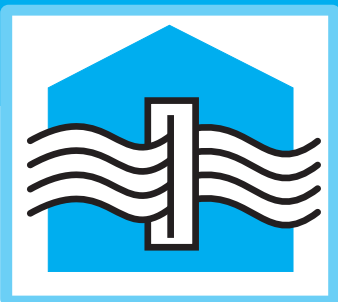


Sensorik für die Lüftungs- und Klimatechnik – Frischer Wind für unsere Kunden

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 SENSO-Familie, halten wir Lösungen auf dem neuesten technischen Stand für unsere Kunden bereit.

Das Produktsortiment SENSO 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 SENSO-P zeigt beim Filter die Verschmutzung über den Differenzdruck an. Am Ventilator wacht der SENSO-V. Er misst über den Differenzdruck und die Eingabe des K-Wertes den Volumenstrom. Die Rechenoperation findet direkt im Gerät statt.





Kabeltemperatur-Fühler



Tauchhülse



Tauchtemperatur-Fühler



Taupunkt-Wächter und -Sensor



Anlegetemperatur-Fühler



Feuchte-Temperatur-Fühler



Luftqualitäts-Fühler



Außentemperatur-Fühler



Raumtemperatur-Fühler mit Modbus



Basisstation für drahtlose Sensoren mit Antenne

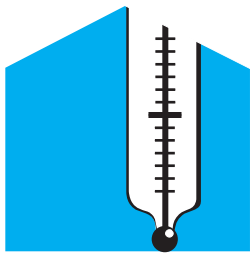


Drahtloser Feuchte-Temperatur-Fühler

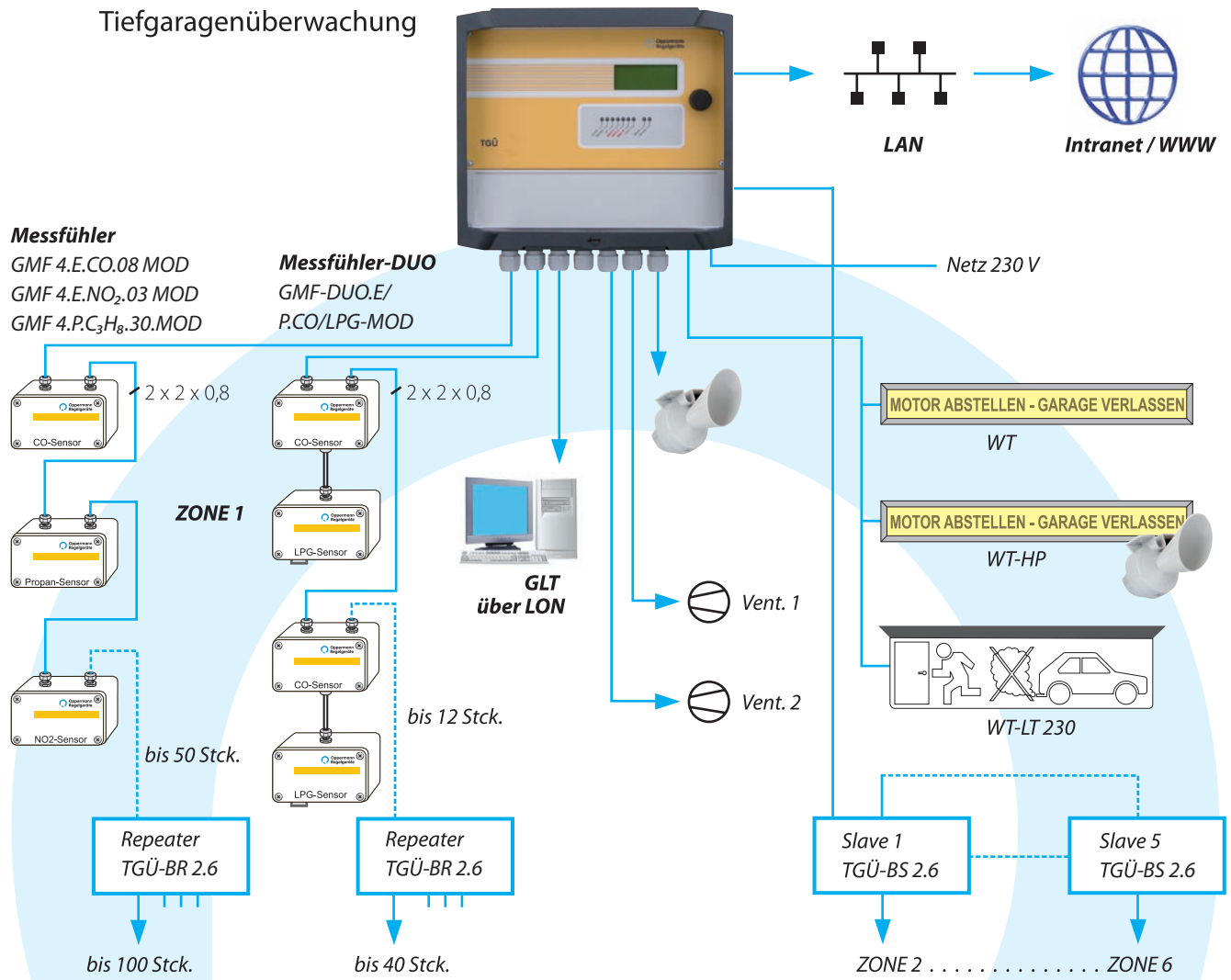
Temperatur- und Feuchtefühler sorgen für optimales Klima

Die Temperaturfühler der Firma Oppermann Regelgeräte zeichnen sich durch anwenderfreundliche Handhabung aus. Ohne zusätzliches Werkzeug ist der Anschlussraum des Fühlers über einen Bajonettverschluss schnell und problemlos zu erreichen. Neben den gängigen Pegeln im passiven Bereich sind auch die aktiven Signale 0 – 10 V sowie 4 – 20 mA verfügbar.

Ein weiteres Highlight sind unsere Funkfühler, die batteriebetrieben auch in schwierigen Umgebungen eine hohe Übertragungsrate gewährleisten. Die Funkfühler übermitteln folgende Signale: Temperatur, Feuchte, Helligkeit, Schaltzustände sowie Sollwertvorgaben.



Tiefgaragenüberwachung



Warnhupe



Wartransparent

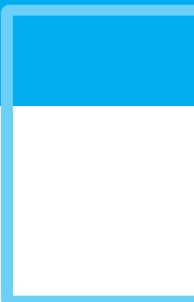
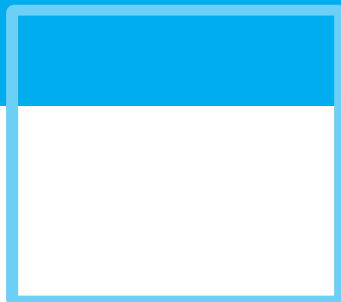
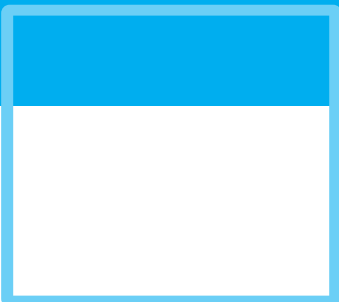
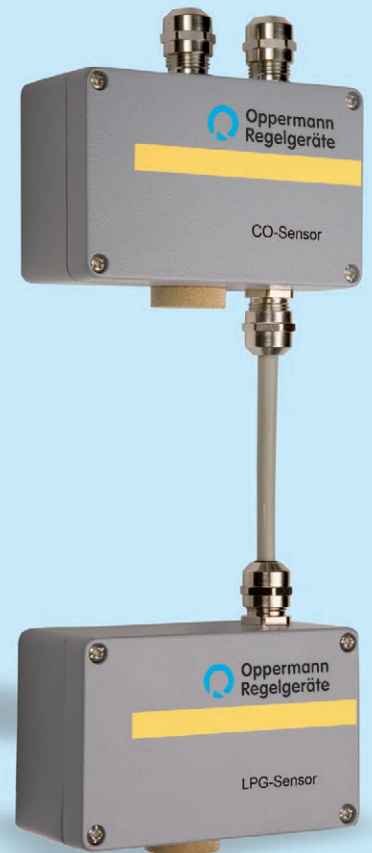


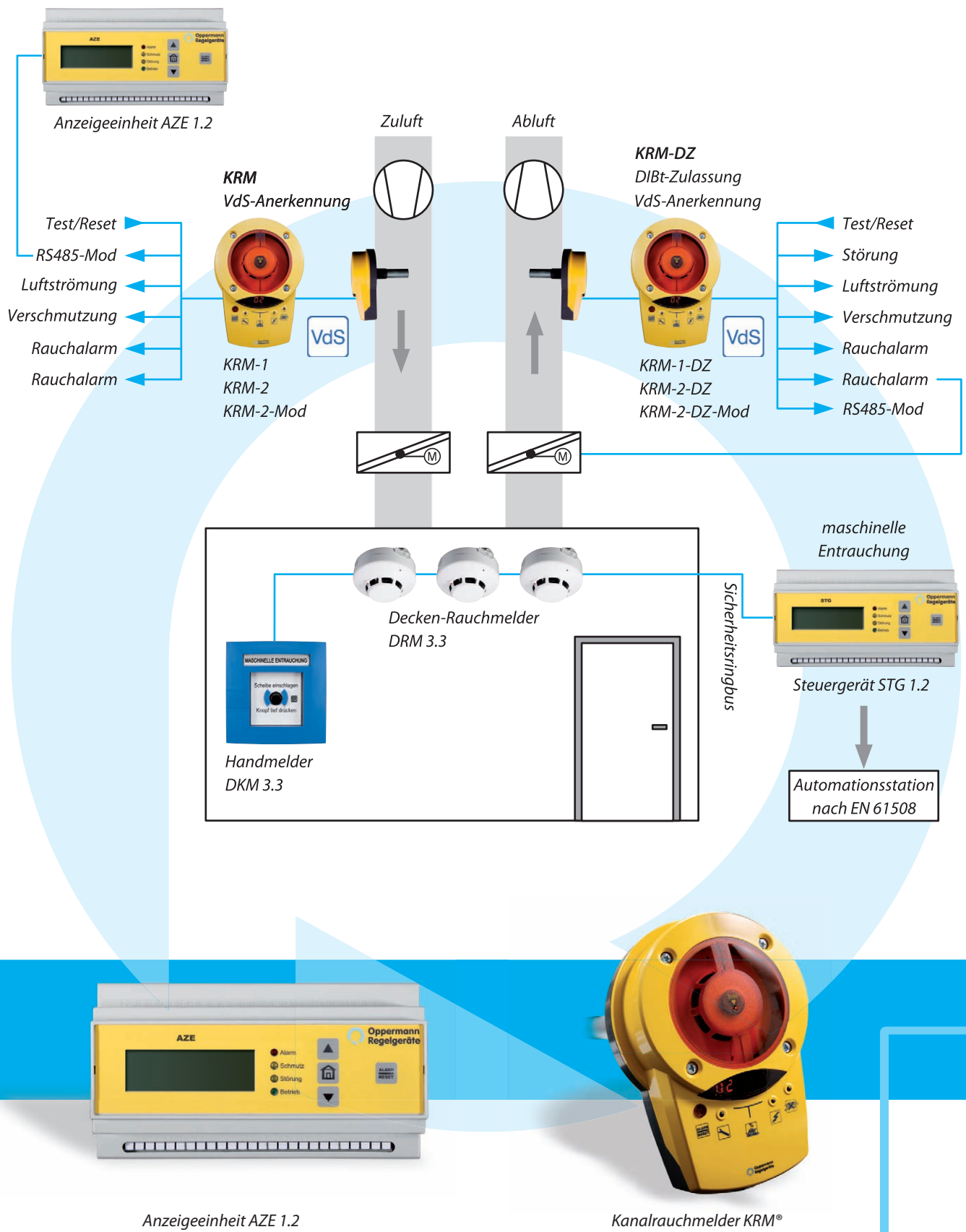
Gasmessfühler

Gas- und CO-Warnanlagen schützen Leben

Oppermann Regelgeräte geht bei der Gaswarntechnik einen neuen Weg. Zukunftssicher berücksichtigen die komplexen Tiefgaragen-Überwachungsgeräte TGÜ bereits heute die vielfältigen Antriebsvarianten von Kraftfahrzeugen.

Ob Kohlenmonoxid (CO), Propan (LPG), Dieselrauch (NO₂) oder Methan (CH₄) – das Aufspüren von Gasen und Dämpfen in Tiefgaragen und Tunneln ist problemlos möglich. Die mit Bustechnologie (MOD/RS485) ausgestattete TGÜ BM 2.6 ist über LON einfach in die Gebäudeleittechnik integrierbar und eine Ethernet-Schnittstelle (TCP/IP) ermöglicht den ortsunabhängigen Zugriff aus dem World Wide Web.





Brandschutz – Feuer bereits in der Entstehungsphase entdecken

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 Kanaltrauchmelder der Reihe KRM® 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.





Nicht nur unsere Produkte überzeugen. Mit einer fast 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 Systeme und Komponenten. Dabei sind wir immer auf den Markt und die Wünsche unserer Kunden fokussiert.

Referenzen

Sensorik für die Lüftungs- und Klimatechnik

Audi AG Ingolstadt | Auswärtiges Amt Berlin | BMW Regensburg und München | Boehringer Ingelheim | Daimler AG Untertürkheim | Eumetsat Rechenzentrum Darmstadt | Feuerwache Hanau | Flughafen München | Heliosklinik Berlin | Herzzentrum München | Klinikum München Bogenhausen | Klinikum Quedlinburg | Klinikum Stuttgart | Max-Planck-Institut Tübingen | Metro Koblenz | Museum Schloß Gottorf in Schleswig | Naturkundemuseum Berlin | Schweizer Botschaft Washington | Spredreieck Berlin | Technische Uni Dresden | Truppenübungsplatz Grafenwöhr | Uniklinik Freiburg | Zyto Hamburg

Gas- und CO-Warnanlagen

Bauhaus Mannheim | Bundesagentur für Arbeit Nürnberg | Daimler AG Stuttgart | Deutsche Bundesbank Hamburg | Fliegerhorst Zeltweg | Fraport Frankfurt | IKEA Ulm | IVG Bürogebäude Frankfurt Main | JVA Lübeck | Klinikum Augsburg | Kolpinghaus Augsburg | Kreiskrankenhaus Cham | Loop 5 Shoppingcenter Weiterstadt | Neue Messe

Stuttgart | Olympiapark München | Polizeipräsidium Köln | Porsche Exklusivrestaurant Stuttgart | Porsche Leipzig | Porschezentrum München | Skyline Tower München | Sparkasse Kiel | Stachus München | Technische Uni München | Tower 185 Frankfurt Main | Walter Maschinenbau Tübingen | Windows/Phönix Stuttgart

Brandschutz / Entrauchung

Allianzarena München | Berufsschule HLK Erfurt | Deutsches Museum München | Druck- und Logistikzentrum Regensburg | Funkhaus Köln | Hederrichstraße Frankfurt/Main | Heliosklinik Berlin | JVA Frankfurt | Klinikum Hanau | Klinikum Hannover | Klinikum Kassel | Klinikum Nürnberg | NH Hotel Berlin | Porsche-Arena Stuttgart | Postgalerie Karlsruhe | Rehaklinik Bad Kissingen | Sparkasse Darmstadt | Spielbank Berlin | Spredreieck Berlin | SWR Stuttgart | Uni Erlangen | Uni Kassel | Zoologischer Garten Erfurt



BMW Werk Leipzig



Schweizer Botschaft Washington



Messe Stuttgart



Oppermann Regelgeräte GmbH

Im Spitzhau 1

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon +49 711 727235-60

Telefax +49 711 7280527

info@oppermann-regelgeraete.de

www.oppermann-regelgeraete.de



**Oppermann
Regelgeräte**