

Seit über 60 Jahren ist weber Sensors weltweit auf dem Sensorikmarkt vertreten.

Unter der Marke **captor**® entwickeln, produzieren und vertreiben wir Sensoren zur Überwachung und Messung von flüssigen und gasförmigen Medien sowie induktive Näherungsschalter und Heißmetalldetektoren. **vent-captoren** finden in verschiedenen Industriebereichen ihre Anwendung, z. B. der Stahlindustrie, dem Metall- und Bergbau, der Klimatechnik, der erneuerbaren Energien, der Transportbranche sowie der Luftaufbereitung und der Lebensmittelherstellung.

Die weber Sensors GmbH in Deutschland als Hauptproduktionsstandort ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

Folgende Unternehmen zählen seit vielen Jahren zu unseren treuen Geschäftspartnern:



captor-Produkte werden weltweit direkt, aber vor allem durch ein autorisiertes Distributionsnetz vertrieben.

captor-Vertriebspartner finden Sie in folgenden Ländern:

Europa

-  Belgien
-  Dänemark
-  Finnland
-  Frankreich
-  Griechenland
-  Großbritannien
-  Italien
-  Niederlande
-  Norwegen
- Ost-Europa
-  Österreich
-  Portugal

-  Rumänien
-  Schweden
-  Schweiz
-  Spanien

Afrika

-  Süd-Afrika

Asien

-  China
-  Hong Kong
-  Indien
-  Iran
-  Israel
-  Japan
-  Malaysia
-  Saudi-Arabien
-  Singapur
-  Süd-Korea
-  Taiwan
-  Türkei

Nord-Amerika

-  Alabama
-  Arizona
-  Colorado
-  Georgia
-  Illinois
-  Kalifornien
-  Kanada
-  Massachusetts
-  Ohio
-  Pennsylvania
-  South Carolina
-  West Virginia

Süd-Amerika

-  Argentinien
-  Kolumbien
-  Peru

Ozeanien

-  Australien
-  Neuseeland



LICO Electronics GmbH
lederinger Strasse 31
A-2320 Kledering, Austria
E-mail: sales@lico.at | office@lico.at
Tel.: +43 1 706 4300

LICO Mechatronic Kft.
Raba u. 4.
H-2030 Erd, Hungary
Email: sales@lico.hu / sales@lico.at
Tel: +36 23 520 138



vent-captor

Sensoren für Luft und andere Gase

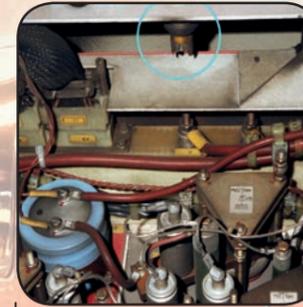
VENT captor

Der **vent-captor** ist ein Strömungssensor zur Überwachung oder Messung von Luft und anderen Gasen. Dieser kompakte, elektronische Sensor arbeitet ohne mechanisch bewegte Teile nach dem von uns optimierten kalorimetrischen Messprinzip. Er erfasst die Strömungsgeschwindigkeit der Luft und setzt diese in elektrische Signale um. Der **vent-captor** hat sich durch seine hohe Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität weltweit bewährt und ist in vielen verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Entsprechende Datenblätter finden Sie unter www.captor.de.

- Messbereiche von 0-5 m/s bis 0-50 m/s
- Erfassung kleinster Strömungen
- Ausführungen auch für höhere Medientemperaturen
- hohe Messgenauigkeit
- hohe Schock- und Impulsfestigkeit
- robuste Industrierausführung
- Vollverguss
- leichte Installation und einfache Bedienung
- zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Applikationen



Bahnanwendungen

Überwachung der Fremdbelüftung von Leistungselektroniken, Bremswiderständen und Fahrgastraumbelüftung



Klima- und Lüftungsanlagen

Überwachung von Lüftern, Gebläsen und Filtermatten



Energie-Sparanlagen

Luftmengenregelung



Einsatz in der Reinraumtechnik

Filterüberwachung, Dosieranlagen

Eintauchversion

für Rohrdurchmesser ab 1,5"



3202.0x - Strömungswächter

3202.3x - Strömungsmesser

(4-20 mA oder 0,1 - 10 V analoger Ausgang)

3205.3x/xx - Strömungsmesser

im Edelstahlgehäuse für Druckluft

bis 10 bar

3205.30/xx S102

Strömungsmesser im Edelstahlgehäuse für Medientemperaturen bis 100 °C

mini vent-captor

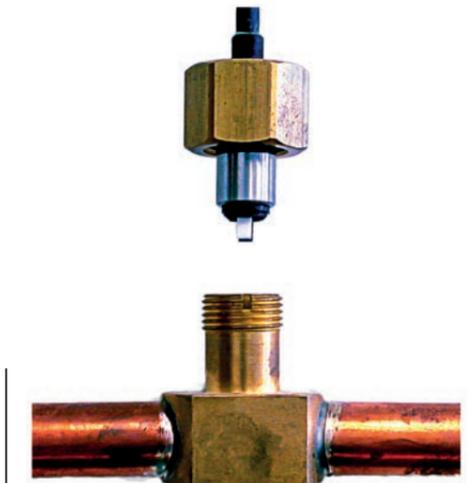
für Rohrdurchmesser

von ID10 bis ID15 (3505+3022.30/xx)

von ID19 bis ID25 (3506+3022.30/xx)



3022.30



Einbauadapter

Inline-Version

für kleine Rohrdurchmesser



vent-captor 3302.xx/xx
Strömungsmesser oder -schalter

Das Sensorrohr besteht aus Edelstahl V4A (WN 1.4571).
Rohraußendurchmesser 8 x 1; 12 x 1;
18 x 1,5; 22 x 1,5; 28 x 1,5



getrenntes System

wird dort eingesetzt, wo ein besonderer Schutz der Elektronik erforderlich ist.

- Standard bis 130 °C
- PEEK-Kopf bis max. 200 °C



Strömungsmesser

3205 S124 + 3002.30 S124 (PEEK)