



IHR PARTNER
FÜR MESSTECHNIK
UND SENSORIK



Ihr kompetenter Partner in der Mess- und Sensortechnik

althen.de

ALTHEN
SENSORS & CONTROLS

INFORMATIONEN ÜBER ALTHEN SENSORS & CONTROLS

Althen Sensors & Controls steht für wegweisende Mess- und Sensoriklösungen. Wir stellen uns jeder messtechnischen Herausforderung. Immer auf der Suche nach Innovationen geben wir uns erst zufrieden, wenn wir die perfekte Lösung für Ihre Messaufgabe gefunden haben. In unserer hauseigenen Fertigung entstehen so kundenspezifische Systemlösungen. Althen ist Partner vieler anerkannter Universitäten und führender Konzerne. Wir stehen in einem intensiven Wissenstransfer und entwickeln gemeinsam die Technologien der Zukunft. Als eines der ersten Unternehmen in unserer Branche ist Althen gemäß TÜV PROFICERT-Verfahren von der Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert.

Die richtige Sensor- und Messtechniklösung für Ihre Anforderung

Aufgrund unserer jahrzehntelangen Erfahrung können wir von Althen unsere Kunden mit Entwicklungen sowohl von **Standard- als auch kundenspezifischen Sensoren bis zum kompletten Messsystem** versorgen.

In unserer Produktpalette sind **alle physikalischen Messgrößen** vertreten, wobei wir unterschiedliche Technologien einsetzen, damit Sie immer die beste Lösung für ihre **Messanforderungen** bekommen.

Dank unserer **langjährigen Erfahrung**, unserem **technischen Know-how**, unserem **starken Team von Ingenieuren** mit unterschiedlichem beruflichen Hintergrund und unserer breiten Produktpalette können wir die effizientesten Lösungen für nahezu alle Anwendungsfälle in allen Industriezweigen anbieten.

Gerne steht Ihnen unser Team beratend zur Seite.

Sie erreichen uns **telefonisch unter +49 6195 70060** oder per E-Mail an **sales@althen.de**.

Ein Unternehmen der Broadporte Holding NV

Die Broadporte Holding NV wurde 2001 in den Niederlanden gegründet. Die Holding ist in verschiedenen Geschäftsbereichen mit Schwerpunkt Technik aktiv. „A very different approach, with very different results“
Weitere Informationen finden Sie unter: broadporte.com



UNSERE MESSGRÖSSEN

 bar	DRUCK Druckaufnehmer und Drucksensoren mit Messbereichen von 35 mbar bis 12.000 bar. Differenzdruckaufnehmer ab 0,5 mbar, für gasförmige und nasse Medien, auch mit hohem Systemdruck	 mm	WEG Induktive und potentiometrische Wegsensoren und Wegaufnehmer mit Messbereichen von 0,125 mm bis 600 mm, berührungslose Wirbelstromsensoren
 N	KRAFT Kraftaufnehmer und Wägezellen mit Messbereichen von 0,5 N bis 1.500 t, 2-, 3- und 6-Komponentenaufnehmer	 α	DREHWINKEL Induktive und potentiometrische Drehwinkelsensoren und Drehwinkelaufnehmer mit Messbereichen von 10° bis 360°
 Nm	DREHMOMENT Drehmomentsensoren und Messsysteme für Reaktionsmomente und rotierende Anwendungen mit Messbereichen von 10 mNm bis 13 kNm		INDUSTRIELLE JOYSTICKS Joysticks, Trackballs, Fußschalter und andere Mensch-Maschine-Schnittstellen z.B. für Erntemaschinen, Krankenfahrstühle, Schiffe und Bewegungssteuerung
 ε	DEHNUNG Faseroptische Dehnungssensoren, Messbereiche von ±500 µε bis ±5.000 µε, Drucksichere Ausführung bis 300 bar möglich, WLPI Technologie	 °C	TEMPERATUR Faseroptische Temperatursensoren, WLPI- und GaAs-Technologie, Messbereiche -40°C bis +250°C, Temperaturmessung und Aufzeichnung mit unterschiedlichen Thermoelementtypen
 ∠	NEIGUNG Neigungssensoren und Neigungsmesssysteme mit Messbereichen von 1° bis 360°, analoge und digitale Schnittstellen		MESSVERSTÄRKER Anzeigen, Messverstärker und Messsysteme für DMS-Sensoren, induktive und potentiometrische Weg- und Drehwinkelaufnehmer und die Schwingungstechnik
 g	BESCHLEUNIGUNG Servo- und MEMS-basierte Beschleunigungsaufnehmer mit Messbereichen von 0,5g bis 5.000g		DATENLOGGER Systeme für die PC-basierte Messdatenerfassung, Datenlogger und Bildschirmschreiber mit USB- und /oder Ethernet-Schnittstelle
 m/s²	VIBRATION Piezokeramische Vibrationssensoren und Schwingungsaufnehmer mit IEPE-Schnittstelle und Frequenzbereich ab 0,05 Hz für die Vibrationsmessung und Schwingungsanalyse		AUTOMATISIERUNG Auswerteelektroniken mit Bus-Schnittstellen und -Anbindungen, Wägezellen nach OIML, R60 und ATEX
 %/s	DREHRATE Schwingstrukturkreise, MHD- und MEMS-Drehratensensoren mit Messbereichen von 50°/s bis 10.000°/s	 A	MESSYSTEME Individuelle Messsysteme nach Kundenanforderung z.B. für Fahrzeugprüfstände, Transportüberwachung, Schienenbewegung u.v.m.



ALTHEN SENSORS & CONTROLS

■ Deutschland | Schweiz | Österreich

Althen GmbH Mess- und Sensortechnik
 Dieselstr. 2
 65779 Kelkheim
 Deutschland
 Tel: + 49 (0)6195 - 70060
 E-Mail: sales@althen.de

■ Niederlande | Belgien | Luxemburg

Altheris bv Sensors & Controls
 Vlietweg 17a
 2266 KA Leidschendam
 Niederlande
 Tel: +31 (0)70 392 4421
 E-Mail: sales@altheris.nl

■ Frankreich

Altheris FR / DB Innovation
 26, avenue de la Méditerranée
 34110 Frontignan
 Frankreich
 Tel: 0033 (0)4 67 78 61 66
 E-Mail: dbi@altheris.fr

■ USA

Althen Sensors & Controls Inc
 2375 Woodacre Drive
 Oceanside CA 92056
 USA
 Tel: +1 858-633-3572
 E-Mail: r.ream@altheris.com

■ Großbritannien | Irland

Altheris UK & Ireland
 P.O. BOX 1040
 Crawley
 RH11 8WF
 Großbritannien
 Tel: +44-1293-533367
 E-Mail: sales@altheris.com

■ Hongkong | China

Altheris HK & China
 Star Business Center, Office 709
 Guanyuan Middle Road No 158
 Baiyun Dist, Guangzhou
 Guangdong, China
 Tel: +86-1363-2317-550
 E-Mail: sales@altheris.com

Weitere Informationen finden Sie unter www.althen.de