
Abstand, Entfernung, Position Displacement, distance, position

LAP GmbH
Laser Applikation
 21337 Lüneburg
 Tel.: 04131 9511-95
 info@lap-laser.com
 www.lap-laser.com

Soliton GmbH
 Tel.: 08105 7792-0
 www.soliton-gmbh.de

Beratung Consulting

Netlab GmbH
 Kronen Straße 52
 40217 Düsseldorf
 Tel.: 0211 994-5473
 Fax: 0211 994-5476
 netlab@t-online.de
 www.netlabgmbh.de

sgt Sensorberatung
Dr. Guido Tschulena
 Reichenberger Str. 5
 61273 Wehrheim
 Tel.: 06081 56168
 Fax: 06081 57222
 tschulena.sgt@t-online.de
 www.sgt-sensor.de

Beschleunigung Acceleration

Brüel & Kjaer GmbH
 Linzer Straße 3
 28359 Bremen
 Technische Beratung
 Tel.: 0421 1787-0
 Fax: 0421 1787-100
 info.de@bksv.com
 www.bruelkjaer.de

Code Mercenaries GmbH
 12529 Schönefeld
 Tel.: 03379 20509-20
 sales@codemercs.com
 www.codemercs.com

**Synotech Sensor- und
 Meßtechnik GmbH**
 Porschestr. 20-30

41836 Hückelhoven
 Tel.: 02433 444440-0
 Fax: 02433 444440-79
 info@synotech.de
 www.synotech.de

CCD/CMOS-Sensoren CCD/CMOS sensors

**FRAMOS Electronic
 Vertriebs GmbH**
 82049 Pullach
 Tel.: 089 7106670
 info@framos.de
 www.framos.de

CCD-Zeilenkameras CCD line cameras

Soliton GmbH
 Tel.: 08105 7792-0
 www.soliton-gmbh.de

CO₂- und Luftqualität CO₂- and air quality

**J. DITTRICH ELEKTRONIC
 GmbH & Co. KG**
 Bahnhofstraße 67
 76532 Baden-Baden
 Tel.: 07221 64103
 Fax: 07221 17103
 www.dittrich-systeme.de

Dehnung, mechanische Spannung Expansion, mechanical tension

**Hottinger Baldwin
 Messtechnik GmbH**
 64293 Darmstadt
 Tel.: 06151 8030
 info@hbm.com
 www.hbm.com

Soliton GmbH
 Tel.: 08105 7792-0
 www.soliton-gmbh.de

Drehgeber Rotational sensors

Fritz Kübler GmbH
Zähl- und Sensortechnik
 78054 Villingen-Schwenningen

Tel.: 07720 3903-0
 www.kuebler.com

Hengstler GmbH
 Uhlandstraße 49
 78554 Aldingen
 Tel.: 07424 89-0
 Fax: 07424 89-500
 info@hengstler.de
 www.hengstler.de

PEWATRON AG
 info@pewatron.com
 www.pewatron.com

Drehmoment Torque

**Hottinger Baldwin
 Messtechnik GmbH**
 64293 Darmstadt
 Tel.: 06151 8030
 info@hbm.com
 www.hbm.com

Manner Sensortelemetrie GmbH
 Eschenwasen 20
 78549 Spaichingen
 Tel.: 07424 9329-0
 Fax: 07424 9329-29
 info@sensortelemetrie.de
 www.sensortelemetrie.de

Sensor Technology Ltd.
 Apollo Park, Ironstone Lane
 Wroxton BANBURY OX25 6AY, UK
 Tel.: 0044 1869 238400
 webinfo@sensors.co.uk
 www.sensors.co.uk

Drehmomentaufnehmer Torque transducers

Interfaceforce
 Tel.: 08022 271667
 www.interfaceforce.de

Druck Pressure

AMSYS GmbH & Co. KG
 An der Fahrt 13
 55124 Mainz
 Tel.: 06131 469875-0
 www.amsys.de

ASHCROFT Instruments GmbH

Max-Planck-Str. 1
52499 Baesweiler
Tel.: 02401 8080
Fax: 02401 808125
www.ashcroft.eu

First Sensor Technology GmbH

Carl-Scheele-Str. 16
12489 Berlin
Tel.: 030 677988-0
Fax: 030 677988-19
www.first-sensor.com

Honsberg Instruments GmbH

42897 Remscheid
Tel.: 02191 9672-0
info@honsberg.com
www.honsberg.com

**Hottinger Baldwin
Messtechnik GmbH**

64293 Darmstadt
Tel.: 06151 8030
info@hbm.com
www.hbm.com

**Keller Ges. für Druck-
messtechnik mbH**

Schwarzwaldstraße 17
79798 Jestetten
Tel.: 07745 9214-0
www.keller-druck.com

PEWATRON AG

info@pewatron.com
www.pewatron.com

Sensortronics GmbH

Boschstr. 10
82178 Puchheim b. München
Tel.: 089 80083-0
Fax: 089 80083-33
info@sensortronics.com
www.sensortronics.com

Soliton GmbH

Tel.: 08105 7792-0
www.soliton-gmbh.de

**Synotech Sensor- und
Meßtechnik GmbH**

Porschestr. 20 - 30
41836 Hückelhoven
Tel.: 02433 444440-0
Fax: 02433 444440-79
info@synotech.de
www.synotech.de

**TDK-EPC AG & Co. KG
(ehemals Aktiv Sensor GmbH)**

Ruhlsdorfer Straße 95
14532 Stahnsdorf
Tel.: 030/682 91-497
Fax: 030/682 91-500
www.tdk-epc.com

**Druckschalter
Pressure switches****HJK Sensoren + Systeme
GmbH & Co. KG**

86316 Friedberg
Tel.: 0821 26990-0
Fax: 0821 26990-11
info@hjk.de
www.hjk.de

**Drucksensoren
Pressure sensors****GFS Gesellschaft für Sensorik mbH**

78052 Villingen-Schwenningen
Tel.: 07721 8475-0
info@gfsgermany.de
www.gfsgermany.de

**HJK Sensoren + Systeme
GmbH & Co. KG**

86316 Friedberg
Tel.: 0821 26990-0
Fax: 0821 26990-11
info@hjk.de
www.hjk.de

**Druck-Transmitter
Pressure transmitters****ADZ-NAGANO GmbH**

Bergener Ring 43
01458 Ottendorf-Okrilla
Tel.: 035205 5969-30
Fax: 035205 5969-59
info@adz.de
www.adz.de

Prignitz Mikrosystemtechnik GmbH

Margarethenstraße 61
19322 Wittenberge (Prignitz)
Tel.: 03877 563933
info@prignitz-mst.de
www.prignitz-mst.de

**Durchfluss
Flow****Honsberg Instruments GmbH**

42897 Remscheid
Tel.: 02191 9672-0
info@honsberg.com
www.honsberg.com

SCHMIDT Technology GmbH

Feldbergstr. 1
78112 St. Georgen
Tel.: 07724 899-0
Fax: 07724 899-101
info@schmidttechnology.de
www.schmidttechnology.de

Sensortronics GmbH

Boschstr. 10
82178 Puchheim b. München
Tel.: 089 80083-0
Fax: 089 80083-33
info@sensortronics.com
www.sensortronics.com

**Dünnschicht
Temperatur-Sensoren
Thin film temperature sensors****Delta-R GmbH**

68229 Mannheim
Tel.: 0621 4 82 42 43
Fax: 0621 4 82 42 55
www.delta-r.de

Heraeus**Sensor Technology GmbH**

Reinhard-Heraeus-Ring 23
63801 Kleinostheim
Tel.: 06181 358159
Fax: 06181 358065
info.hsnd@heraeus.com
www.heraeus-sensor-technology.com

**Faseroptik
Fibre optics****OPTOcon AG**

Pohlandstraße 17
01309 Dresden
Tel.: 0351 31019-57
Fax: 0351 31119-51
www.fotemp.de

Soliton GmbH

Tel.: 08105 7792-0
www.soliton-gmbh.de

Feuchte, absolut Humidity, absolute

IL Metronic Sensortechnik GmbH
Mittelstraße 33
98693 Ilmenau-Unterpörlitz
Tel.: 03677 8457-0
Fax: 03677 871842
info@il-metronic.de
www.il-metronic.de

Feuchte, relativ Humidity, relative

IL Metronic Sensortechnik GmbH
Mittelstraße 33
98693 Ilmenau-Unterpörlitz
Tel.: 03677 8457-0
Fax: 03677 871842
info@il-metronic.de
www.il-metronic.de

Filmdicke Film thickness

Soliton GmbH
Tel.: 08105 7792-0
www.soliton-gmbh.de

Füllstand-Messtechnik Level limit measurement

UWT GmbH
87488 Betzigau
Tel.: 0831 57123-0
info@uwt.de
www.uwt.de

Gas- und Sauerstoffmesssysteme Gas and oxygen measuring systems

J. DITTRICH ELEKTRONIC GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 67
76532 Baden-Baden
Tel.: 07221 64103
Fax: 07221 17103
www.dittrich-systeme.de

Gassensoren Gas sensors

PEWATRON AG
info@pewatron.com
www.pewatron.com

Sensors Europe GmbH
Feldheider Straße 60
40699 Erkrath
Tel.: 02104 14188-0
Fax: 02104 14188-14
info@sensors-europe.eu
www.sensors-inc.com

Unitronic AG
40472 Düsseldorf
Tel.: 0211 9511-0
Fax: 0211 9511-111
info@unitronic.de
www.unitronic.de

Hochspannungskomponenten High voltage components

hivolt.de GmbH & Co. KG
Tarpen 40 / Geb. 2
22419 Hamburg
Tel.: 040 5371220
info@hivolt.de
www.hivolt.de

Kalibrier- und Prüfsysteme Calibration and testing systems

SPEKTRA Schwingungstechnik und Akustik GmbH Dresden
DAkKS D-K-15183-01-00
www.spektra-dresden.de

Kalibrierung Calibration

Brüel & Kjaer GmbH
Linzer Straße 3
28359 Bremen
Technische Beratung
Tel.: 0421 1787-0
Fax: 0421 1787-100
info.de@bksv.com
www.bruelkjaer.de

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
64293 Darmstadt
Tel.: 06151 8030
info@hbm.com
www.hbm.com

SPEKTRA Schwingungstechnik und Akustik GmbH Dresden
DAkKS D-K-15183-01-00
www.spektra-dresden.de

Kraft Force

Brüel & Kjaer GmbH
Linzer Straße 3
28359 Bremen
Technische Beratung
Tel.: 0421 1787-0
Fax: 0421 1787-100
info.de@bksv.com
www.bruelkjaer.de

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
64293 Darmstadt
Tel.: 06151 8030
info@hbm.com
www.hbm.com

Interfaceforce
Tel.: 08022 271667
www.interfaceforce.de

Soliton GmbH
Tel.: 08105 7792-0
www.soliton-gmbh.de

Synotech Sensor- und Meßtechnik GmbH
Porschestra. 20 - 30
41836 Hückelhoven
Tel.: 02433 444440-0
info@synotech.de
www.synotech.de

Kraftaufnehmer Force transducers

Interfaceforce
Tel.: 08022 271667
www.interfaceforce.de

RIEGER Sensortechnik
Postfach 08
77834 Rheinmünster
Tel.: 07229 18520-0
Fax: 07229 18520-20
info@rieger-sensortechnik.de
www.rieger-sensortechnik.de

Kundenspezifische Sensoren Customer-specific sensors

**Hottinger Baldwin
Messtechnik GmbH**
64293 Darmstadt
Tel.: 06151 8030
info@hbm.com
www.hbm.com

Lasersensoren Laser sensors

**LAP GmbH
Laser Applikation**
21337 Lüneburg
Tel.: 04131 9511-95
info@lap-laser.com
www.lap-laser.com

Länge und Geschwindigkeit, berührungslos Length and velocity, contactless

Polytec GmbH
Polytecplatz 1-7
76337 Waldbronn
Tel.: 07243 604-0
Fax: 07243 69944
www.polytec.de

Länge, Weg Length, distance

**Fritz Kübler GmbH
Zähl- und Sensortechnik**
78054 Villingen-Schwenningen
Tel.: 07720 3903-0
www.kuebler.com

**Hottinger Baldwin
Messtechnik GmbH**
64293 Darmstadt
Tel.: 06151 8030
info@hbm.com
www.hbm.com

Prodynamics GmbH
60486 Frankfurt
Tel.: 069 70790850
info@prodynamics.com
www.prodynamics.com

TWK-ELEKTRONIK GmbH
Postfach 10 50 63
40041 Düsseldorf
Tel.: 0211 632067

Fax: 0211 637705
info@twk.de
www.twk.de

Lohnmontage Wage montage

arteos GmbH
63500 Seligenstadt
Tel.: 06182 64034-0
info@arteos.com
www.arteos.com

Mikrofone Microphones

Brüel & Kjaer GmbH
Linzer Straße 3
28359 Bremen
Technische Beratung
Tel.: 0421 1787-0
Fax: 0421 1787-100
info.de@bksv.com
www.bruelkjaer.de

**Synotech Sensor- und
Meßtechnik GmbH**
Porschestr. 20 - 30
41836 Hückelhoven
Tel.: 02433 444440-0
info@synotech.de
www.synotech.de

Mikrooptik Micro optics

B & M Optik GmbH
Am Fleckenberg 20
65549 Limburg
Tel.: 06431 9860-0
Fax: 06431 9860-40
baldus@bm-optik.de
www.bm-optik.de

Mikrosystemtechnik Micro system technology

arteos GmbH
63500 Seligenstadt
Tel.: 06182 64034-0
info@arteos.com
www.arteos.com

Näherungsschalter, induktive Proximity switches, inductive

CONTRINEX GmbH
Lötscher Weg 104
41334 Nettetal
Tel.: 02153 7374-0
Fax: 02153 7374-10
info@contrinex.de
www.contrinex.de

Neigung Inclination, tilt

**Fritz Kübler GmbH
Zähl- und Sensortechnik**
78054 Villingen-Schwenningen
Tel.: 07720 3903-0
www.kuebler.com

PEWATRON AG
info@pewatron.com
www.pewatron.com

Neigungssensoren Tilt sensors

DIS (Dewit Industrial Sensors) b. v.
3763 LZ Soest/The Netherlands
Tel.: 0031 356038181
p.wieske@dis-sensors.nl
www.dis-sensors.nl

Optische Komponenten Optical components

B & M Optik GmbH
Am Fleckenberg 20
65549 Limburg
Tel.: 06431 9860-0
Fax: 06431 9860-40
baldus@bm-optik.de
www.bm-optik.de

Optics Balzers AG
Neugrüt 35
9496 Balzers
Liechtenstein
info@opticsbalzers.com
www.opticsbalzers.com

Optische Prismen Precision optics

B & M Optik GmbH

Am Fleckenberg 20
65549 Limburg
Tel.: 06431 9860-0
Fax: 06431 9860-40
baldus@bm-optik.de
www.bm-optik.de

Piezoaktoren Piezo actuators

PI Ceramic GmbH

Lindenstraße
07589 Lederhose/Thüringen
Tel.: 036604 882-0
Fax: 036604 882-25
www.piceramic.de

Piezomechanik GmbH

Berg-am-Laim-Str. 64
81673 München
Tel.: 089 4315583
Fax: 089 4316412
info@piezomechanik.com
www.piezomechanik.com

piezosystem jena GmbH

Prüssingstr. 27
07745 Jena
Tel.: 03641 6688-0
Fax: 03641 6688-66
info@piezोजना.com
www.piezोजना.de

Piezomaterialien Piezo materials

PI Ceramic GmbH

Lindenstraße
07589 Lederhose/Thüringen
Tel.: 036604 882-0
Fax: 036604 882-25
www.piceramic.de

Präzisionsoptiken Precision optics

B & M Optik GmbH

Am Fleckenberg 20
65549 Limburg
Tel.: 06431 9860-0

Fax: 06431 9860-40
baldus@bm-optik.de
www.bm-optik.de

Schall & Schwingungen Sound and oscillations

Brüel & Kjaer GmbH

Linzer Straße 3
28359 Bremen
Technische Beratung
Tel.: 0421 1787-0
Fax: 0421 1787-100
info.de@bksv.com
www.bruelkjaer.de

Polytec GmbH

Polytec-Platz 1-7
76337 Waldbronn
Tel.: 07243 604-0
Fax: 07243 69944
www.polytec.de

Synotech Sensor- und Meßtechnik GmbH

Porschestr. 20 - 30
41836 Hückelhoven
Tel.: 02433 444440-0
info@synotech.de
www.synotech.de

Schwingung Oscillation

Polytec GmbH

Polytec-Platz 1-7
76337 Waldbronn
Tel.: 07243 604-0
Fax: 07243 69944
www.polytec.de

Sensorsysteme, faseroptisch Sensor systems, fibre optical

OPTOcon AG

Pohlandstraße 17
01309 Dresden
Tel.: 0351 3101957
Fax: 0351 3111951
www.fotemp.de

Soliton GmbH

Tel.: 08105 7792-0
www.soliton-gmbh.de

Strömungsgeschwindigkeit Velocity of flow

SCHMIDT Technology GmbH

Feldbergstr. 1
78112 St. Georgen
Tel.: 07724 899-0
Fax: 07724 899-101
info@schmidttechnology.de
www.schmidttechnology.de

Taupunkt Dew point

Michell Instruments GmbH

Industriestraße 27
61381 Friedrichsdorf
Tel.: 06172 5917-59
www.taupunktspezialist.eu

Telemetrie Telemetry

Manner Sensortelemetrie GmbH

Eschenwasen 20
78549 Spaichingen
Tel.: 07424 9329-0
Fax: 07424 9329-29
info@sensortelemetrie.de
www.sensortelemetrie.de

pro-micron GmbH & Co. KG

87600 Kaufbeuren
Tel.: 08341 916410
info@pro-micron.de
www.pro-micron.de

Temperatur Temperature

Delta-R GmbH

68229 Mannheim
Tel.: 0621 4 82 42 43
Fax: 0621 4 82 42 55
www.delta-r.de

Gfs Gesellschaft für Sensorik

78052 Villingen-Schwenningen
Tel.: 07721 8475-0
info@gfsgermany.de
www.gfsgermany.de

Heraeus Sensor Technology GmbH

Reinhard-Heraeus-Ring 23
63801 Kleinostheim
Tel.: 06181 35-8159
Fax: 06181 35-8065
info.hsnd@heraeus.com
www.heraeus-sensor-technology.com

Honsberg Instruments GmbH

42897 Remscheid
Tel.: 02191 9672-0
info@honsberg.com
www.honsberg.com

OPTOcon AG

Pohlandstraße 17
01309 Dresden
Tel.: 0351 3101957
Fax: 0351 3111951
www.fotemp.de

Soliton GmbH

Tel.: 08105 7792-0
www.soliton-gmbh.de

**Temperaturmessung,
berührungslos
Temperature measurement,
contactless**

Dr. Georg Maurer GmbH

Industriegebiet 10
72664 Kohlberg
Tel.: 07025 9219-0
Fax: 07025 9219-20
info@maurer-ir.de
www.maurer-ir.de

**Ultraschall-Komponenten
Ultrasound components**

PI Ceramic GmbH

Lindenstraße
07589 Lederhose/Thüringen
Tel.: 036604 882-0
Fax: 036604 882-25
www.piceramic.de

**Umweltprüflabor
Environmental testing laboratory**

**SPEKTRA Schwingungstechnik
und Akustik GmbH Dresden**

DAkKS D-K-15183-01-00
www.spektra-dresden.de

**Vibration
Vibration**

Polytec GmbH

Polytec-Platz 1-7
76337 Waldbronn
Tel.: 07243 604-0
Fax: 07243 69944
www.polytec.de

**Wegaufnehmer
Distance transducers**

a.b.joedden gmbh

47799 Krefeld
Tel.: 02151 516259-0
info@abjoedden.de
www.abjoedden.de

**Wegmessung, berührungslos
Distance measurement,
contactless**

Dr. D. Wehrhahn

Messsysteme
für die Qualitätssicherung
30173 Hannover
Tel.: 0511 512665
www.drwehrhahn.de

LAP GmbH

Laser Applikation

21337 Lüneburg
Tel.: 04131 9511-95
info@lap-laser.com
www.lap-laser.com

**MICRO-EPSILON MESSTECHNIK
GmbH & Co. KG**

Königbacher Str. 15
94496 Ortenburg
Tel.: 08542 168-0
Fax: 08542 168-90
info@micro-epsilon.de
www.micro-epsilon.com

**Weg, Winkel
Distance, angle**

Numerik Jena GmbH

07743 Jena
Tel.: 03641 472821
info@numerikjena.de
www.numerikjena.de

PEWATRON AG

info@pewatron.com
www.pewatron.com

TWK-ELETRONIK GmbH

Postfach 10 50 63
40041 Düsseldorf
Tel.: 0211 632067
Fax: 0211 637705
info@twk.de
www.twk.de

**Winkelgeber
Angle transmitter**

DIS (Dewit Industrial Sensors) b. v.

3763 LZ Soest/The Netherlands
Tel.: 0031 356038181
p.wieske@dis-sensors.nl
www.dis-sensors.nl

**Zustandsüberwachung
Condition monitoring**

pro-micron GmbH & Co. KG

87600 Kaufbeuren
Tel.: 08341 916410
info@pro-micron.de
www.pro-micron.de