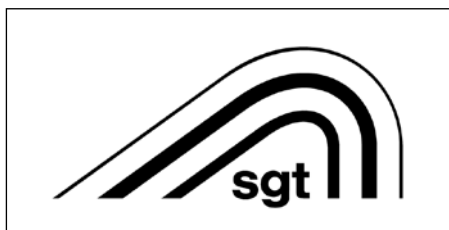


### Abstand, Entfernung, Position Displacement, distance, position



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

### Beratung Consulting



**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 Hard- und Software GmbH**  
12529 Schönefeld  
Tel.: 03379 20509-20  
sales@codemerchs.com  
www.codemerchs.com



**m+p international Mess- und Rechner-technik GmbH**  
Thurnithstr. 2  
30519 Hannover  
Tel.: 0511 856030  
Fax: 0511 8560310  
sales.de@mpihome.com  
www.mpihome.com



**PCB Synotech GmbH**  
Porsche Str. 20-30  
41836 Hückelhoven  
Tel.: 02433 444440-0  
info@synotech.de  
www.synotech.de

### CCD/CMOS-Sensoren CCD/CMOS sensors



**FRAMOS GmbH**  
Mehlbeerenstraße 2  
82024 Taufkirchen  
Tel.: 089 710667-0

Fax: 089 710667-66  
info@framos.com  
www.framos.com

### CO<sub>2</sub>- und Luftqualität CO<sub>2</sub>- and air quality

**LogiDataTech systems GmbH & Co. KG**  
Darnieweg 79  
76532 Baden-Baden  
Tel.: 07221 970620  
Fax: 07221 9706299  
www.logidatatech.com

### Dehnung, mechanische Spannung Expansion, mechanical tension



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



**m+p international Mess- und Rechner-technik GmbH**  
Thurnithstr. 2  
30519 Hannover  
Tel.: 0511 856030  
Fax: 0511 8560310  
sales.de@mpihome.com  
www.mpihome.com



**PCB Synotech GmbH**  
Porsche Str. 20-30  
41836 Hückelhoven  
Tel.: 02433 444440-0  
info@synotech.de  
www.synotech.de

**Drehgeber**  
**Rotational sensors**



**Kübler Group**  
**Fritz Kübler GmbH**  
78054 Villingen-Schwenningen  
Tel.: 07720 3903-0  
www.kuebler.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 OX15 6AY, UK  
Tel.: 0044 1869 238400  
webinfo@sensors.co.uk  
www.sensors.co.uk

**Druck**  
**Pressure**



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



**First Sensor AG**  
Peter-Behrens-Str. 15  
12459 Berlin  
Tel.: 030 6399 2399  
contact@first-sensor.com  
www.first-sensor.com



**GHM Messtechnik GmbH**  
Schloßstr. 6  
88453 Erolzheim  
Tel.: 07354 937233-0  
Fax: 07354 937233-88  
info@ghm-messtechnik.de  
www.ghm-messtechnik.de



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



**Keller Ges. für Druck-**  
**messtechnik mbH**  
Schwarzwaldstr. 17  
79798 Jestetten  
Tel.: 07745 9214-0  
www.keller-druck.com



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



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

[www.sensormagazin.de](http://www.sensormagazin.de)



## Druckschalter Pressure switches



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

## Drucksensoren Pressure sensors



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



**Analog Microelectronics GmbH**  
An der Fahrt 13  
55124 Mainz  
Tel.: 06131 91073 0  
www.analogmicro.de



**Analog Microelectronics GmbH**  
An der Fahrt 13  
55124 Mainz  
Tel.: 06131 91073 0  
www.analogmicro.de

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

## Durchfluss Flow



**HJK Sensoren+Systeme  
GmbH & Co. KG**  
86504 Merching  
Tel.: 08233 77963-0  
Fax: 08233 77963-11  
info@hjk.de  
www.hjk.de



**HJK Sensoren+Systeme  
GmbH & Co. KG**  
86504 Merching  
Tel.: 08233 77963-0  
Fax: 08233 77963-11  
info@hjk.de  
www.hjk.de



**GHM Messtechnik GmbH**  
Schloßstr. 6  
88453 Erolzheim  
Tel.: 07354 937233-0  
Fax: 07354 937233-88  
info@ghm-messtechnik.de  
www.ghm-messtechnik.de

## Dünnschicht Temperatur-Sensoren Thin film temperature sensors

[www.sensormagazin.de](http://www.sensormagazin.de)

[www.sensormagazin.de](http://www.sensormagazin.de)

**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 358098  
 Fax: 06181 358065  
 info.hsnd@heraeus.com  
 www.heraeus-sensor-technology.com

**Feuchtigkeitssensoren  
 Humidity sensors**



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

**Filmdicke  
 Film thickness**



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

**Füllstand  
 Level limit**



**GHM Messtechnik GmbH**  
 Schloßstr. 6  
 88453 Erolzheim

Tel.: 07354 937233-0  
 Fax: 07354 937233-88  
 info@ghm-messtechnik.de  
 www.ghm-messtechnik.de

**Gas- und Sauerstoffmesssysteme  
 Gas and oxygen measuring systems**

**LogiDataTech systems  
 GmbH & Co. KG**  
 Darnieweg 79  
 76532 Baden-Baden  
 Tel.: 07221 970620  
 Fax: 07221 9706299  
 www.logidatatech.com

**Gassensoren  
 Gas sensors**



**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

**Intelligente Multifunktions-  
 sensorik  
 Intelligent multifunctional  
 sensoric**



**GEPA GmbH**  
**Intelligente Mess-  
 und Sensortechnik**  
 Postfach 400707  
 80707 München  
 Tel.: 089 63959870  
 info@gepa-mbh.de  
 www.gepa-mbh.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

[www.sensormagazin.de](http://www.sensormagazin.de)



**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



**m+p international Mess- und  
Rechnertechnik GmbH**  
Thurnithstr. 2  
30519 Hannover  
Tel.: 0511 856030  
Fax: 0511 8560310  
sales.de@mpihome.com  
www.mpihome.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



**Sensor Technology Ltd.**  
Apollo Park, Ironstone Lane  
Wroxton BANBURY OX15 6AY, UK  
Tel.: 0044 1869 238400  
webinfo@sensors.co.uk  
www.sensors.co.uk

[www.sensormagazin.de](http://www.sensormagazin.de)

**Kraftaufnehmer  
Force transducers**



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

**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**



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

Fax: 0421 1787-100  
info.de@bksv.com  
www.brueelkjaer.de



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

**Optische Komponenten**  
**Optical components**

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

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



**Kübler Group  
Fritz Kübler GmbH**  
78054 Villingen-Schwenningen  
Tel.: 07720 3903-0  
ww.kuebler.com

**Näherungsschalter, induktive**  
**Proximity switches, inductive**



**Contrinex Sensor GmbH**  
Gutenbergstr. 18  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: 0711 220988-0  
Fax: 0711 220988-11  
info@contrinex.de  
www.contrinex.de

**Optische Prismen**  
**Precision optics**

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



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

**Optoelektronische Sensoren**  
**Photoelectric sensors**



**Contrinex Sensor GmbH**  
Gutenbergstr. 18  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: 0711 220988-0  
Fax: 0711 220988-11  
info@contrinex.de  
www.contrinex.de

**Mikrofone**  
**Microphones**



**Brüel & Kjaer GmbH**  
Linzer Straße 3  
28359 Bremen  
Technische Beratung  
Tel.: 0421 1787-0

**Neigung**  
**Inclination, tilt**



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



**First Sensor AG**  
Peter-Behrens-Str. 15  
12459 Berlin

[www.sensormagazin.de](http://www.sensormagazin.de)

Tel.: 030 6399 2399  
 contact@first-sensor.com  
 www.first-sensor.com

### Partikelgröße Particle size



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

### Piezoaktoren Piezo actuators



**PI Ceramic GmbH**  
 Lindenstraße  
 07589 Lederhose/Thüringen  
 Tel.: 036604 882-0  
 Fax: 036604 882-4109  
 www.piceramic.de

**piezosystem jena GmbH**  
 Stockholmer Str. 12  
 07747 Jena  
 Tel.: 03641 6688-0  
 Fax: 03641 6688-66  
 info@piezोजना.com  
 www.piezosystem.de

### Piezomaterialien Piezo materials



**PI Ceramic GmbH**  
 Lindenstraße  
 07589 Lederhose/Thüringen  
 Tel.: 036604 882-0  
 Fax: 036604 882-4109  
 www.piceramic.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



**m+p international Mess- und  
 Rechnertechnik GmbH**  
 Thurnithstr. 2  
 30519 Hannover  
 Tel.: 0511 856030  
 0511 8560310  
 sales.de@mpihome.com  
 www.mpihome.com



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



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



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

### Taupunkt Dew point

**Michell Instruments GmbH**  
 Industriestraße 27  
 61381 Friedrichsdorf  
 Tel.: 06172 5917-59  
 www.taupunktspezialist.eu

[www.sensormagazin.de](http://www.sensormagazin.de)

[www.sensormagazin.de](http://www.sensormagazin.de)

**Telemetrie**  
**Telemetry**



**Manner Sensortelemetrie GmbH**

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

**Temperatur**  
**Temperature**

**Delta-R GmbH**

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



**GHM Messtechnik GmbH**

Schloßstr. 6  
88453 Erolzheim  
Tel.: 07354 937233-0  
Fax: 07354 937233-88  
info@ghm-messtechnik.de  
www.ghm-messtechnik.de

**Heraeus Sensor Technology GmbH**

Reinhard-Heraeus-Ring 23  
63801 Kleinostheim  
Tel.: 06181 358098  
Fax: 06181 35-8065  
info.hsnd@heraeus.com  
www.heraeus-sensor-technology.com

[www.sensormagazin.de](http://www.sensormagazin.de)



**Soliton GmbH**

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

**Ultraschall-Komponenten**  
**Ultrasound components**



**PI Ceramic GmbH**

Lindenstraße  
07589 Lederhose/Thüringen  
Tel.: 036604 882-0  
Fax: 036604 882-4109  
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**



**m+p international Mess- und  
Rechnertechnik GmbH**

Thurnithstr. 2

30519 Hannover  
Tel.: 0511 856030  
Fax: 0511 8560310  
sales.de@mpihome.com  
www.mpihome.com



**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**

**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