

Lieferprogramm

Kundenspezifische Temperatursonden
Zubehör zu Temperatursonden
Einbauregler und -Anzeiger
Thermoelement-Steckverbinder
Temperaturfeuchtesonden
Gasentnahmesonden
Temperatur- und Feuchtemessgeräte
Infrarot-Temperaturmesstechnik

Vertretungen Representatives

Deutschland *Germany*

Helmut Kowalski
Technisches Büro Nord
21244 Buchholz i.d.N.
Fon +49 4181 203803
kowalski@bubthermo.de

Martin Held
B+B Thermo-Technik GmbH
78166 Donaueschingen
Fon +49 771 831639
held@bubthermo.de

Günther Große
Technisches Büro Ost
01445 Radebeul
Fon +49 351 2722975
grosse@bubthermo.de

B+B Thermo-Technik b.v.
Hoge Bunder 3
NL - 6042 NM Roermond
Fon +31 475 320778
info@bbthermotechniek.nl

Chantal Müller
Technisches Büro München
85635 Höhenkirchen-Siegertsb.
Fon +49 8102 806070
ch.mueller@bubthermo.de

KaTec Technologie GmbH
Lichtensteinstr. 6
74921 Helmstadt-Bargen
Fon +49 7263 911770
info@katec-gmbh.de



B+B Thermo-Technik GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 4 • D-78166 Donaueschingen
Fon: +49 771 83160 • Fax: +49 771 831650
info@bubthermo.de
www.bubthermo.de

www.temperatur-shop.com

Scope of delivery

*Customer specific Temperature Probes
Accessories for Temperature Probes
Controllers and Indicators
Thermocouple Connectors
Temperature Humidity Probes
Gas Sampling Probes
Temperature and Humidity Measuring Instruments
Infrared Measuring Instruments*

International *International*

Benelux *Benelux*
B+B Thermo-Technik b.v.
NL - 6042 NM Roermond
Fon +31 475 320778
info@bbthermotechniek.nl

China *China*
B+B Automation Dalian Co. Ltd
CN - 116031 Dalian
Fon +86 411 84090376
tim.w@live.cn

Estland *Estonia*
Standel AS
EST - 11313 Tallinn
Fon +372 6 558180
standel@standel.ee

Finnland *Finland*
Sähkölehto OY
FIN-00880 Helsinki
Fon +35 8 97746420
matti.lehto@sahkolehto.fi

Italien *Italia*
Sigma Control s.r.l.
I-20059 Vimercate
Fon +39 039 667009
orazzano@sigmacontrol.it

Malaysia *Malaysia*
Muser
MAL - 55100 Kuala Lumpur
Fon: +60 3 92055923
Info@muser-my.com

Pakistan *Pakistan*
Maira Trade International
PK-54700 Lahore
Fon +92 42 7651612
info@mairatrade.com

Schweiz *Switzerland*
M. Geyer Technische Produkte
CH - 8153 Rümlang
Fon +41 44 8181360
info@temperatur-shop.ch

Slowenien *Slovenia*
Elektronika Pahor
SLO - 1231 Ljubljana - Cručce
Fon +386 1 5615120
marjan@termomer.com

Spanien Portugal *Spain Port.*
IDM Spain Inst. de Medida SL
E-28043 Madrid, Spain.
Fon +34 91 3000191
idm@idm-instrumentos.es



Temperaturmesstechnik für den Maschinenbau
Temperature Measuring Technology for Engineering

Temperaturmesstechnik für den Maschinenbau

Temperature Measuring Technology for Engineering

Fe-CuNi

NiCr-Ni

KTY

Pt100

NTC

Pt500

Pt1000

B+B Thermo-Technik entwickelt und produziert seit 1984 hochwertige Temperaturfühler, vor allem für den Maschinenbau. So vielfältig der Maschinenbau in Bezug auf Einsatz und Anwendungen ist, ebenso vielfältig ist das Angebotsportfolio von B+B Thermo-Technik. Qualität und Kundennähe sind feste Bestandteile der Unternehmensstrategie, weshalb Temperaturfühler von B+B Thermo-Technik ausschließlich in Deutschland hergestellt werden. Dadurch sind kurze Wege zwischen Kunden – Entwicklung und Produktion gewährleistet. Dies fördert eine zügige Abwicklung der Aufträge vom Angebot über das Muster bis zur Serienreife

Since 1984 B+B Thermo-Technik designs and manufactures top-quality Temperature Probes. Besides the top-quality of the Temperature – Probes, B+B Thermo-Technik offers every customer an established knowledge in temperature measuring technology together with many years of experience. In this industry with extremely high demands in Quality, Flexibility and Know-How, B+B Thermo-Technik is the perfect partner. Based on the corporate strategy of quality and customer proximity, all B+B Thermo-Technik products are exclusively Made in Germany! Thereby a very close contact between Customer, Engineering and the final Product is guaranteed. This ensures an efficient transaction, beginning from offering a product to sending out samples and to start production.

Mineralisierte Mantelthermoelemente mit Anschlussleitung

Die schnell ansprechenden und robusten Thermoelemente sind speziell für die Hochtemperaturerfassung konstruiert. Besonders durch die Flexibilität der Mantelmessleitung ist diese Fühlerart universell auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar. Die Mantelthermoelemente von B+B werden in zahlreichen Ausführungen mit Durchmessern von 0,5 mm bis 8 mm gefertigt.

Mineral Insulated Thermocouples with connection cable

Those tough and quick responding thermocouples are especially designed for high temperature monitoring. In particular thru the delicate design and flexibility those probes are universal applicable for areas with difficulty of access. B+B Thermo-Technik offers Mineral Insulated Thermocouples in a wide range of diameters, beginning from 0,5 mm up to 8 mm.



Einschraubfühler

Diese Ausführung ist auch einsetzbar, wenn hohe Anforderungen an die Vibrations- und Druckfestigkeit gestellt werden. Der elektrische Anschluss erfolgt einfach über eine Steckverbindung, wobei Gehäuseschutzarten bis IP67 möglich sind. Durch die kompakte Bauart kann der Einschraubfühler auch unter beengten Einbaudingungen eingesetzt werden.

Screw-in Probes

These design is also applicable for very high requirements on vibration and pressure resistance Screw-in Probes. A Degree of Protection up to IP67 is possible based on the smart socket outlet and plug for the electrical connection. The compact design of the Screw-in Probe, enables an usage in cramped installation conditions easily.



Bajonettfühler

Diese hochwertigen Temperaturfühler mit dem speziellen Bajonettverschluss werden vor allem in der Kunststoffindustrie in Spritzgussanlagen eingesetzt und dienen der Prozessüberwachung. Die spezielle Bajonettverschluss-technik erlaubt eine schnelle Montage. Durch die Spannfeder kann die Einbaulänge individuell bis 150 mm, entsprechend der Anwendung, angepasst werden.

Bayonet Probes

Especially for process monitoring in the plastic industry, these top quality Temperature Probes with Bayonet Connection are mainly used. The unique Bayonet Connection enables a quick mounting. According to the application a suitable installation length up to 150 mm might be adjusted, by the tension spring.



Kabelfühler mit Kabelanschlussstück 90°

Diese Fühler wurden entwickelt für den Einsatz in der Beheizungstechnik. Die einfache Montage und die um 90° abgewinkelte Kabelführung zeichnen diesen Temperaturfühler aus.

Cable Probes with 90° Connection

These Probes are especially designed for the using in heating engineering. The advantages of this Temperature Probes are a simple mounting and the 90° angled cable routeing.

Breites Spektrum an Temperaturfühlern mit Anschlusskopf

Aus dem vielfältigen Angebot von Temperaturfühlern mit Anschlusskopf bietet B+B Thermo-Technik ein breites Standardprogramm. Die häufig verwendeten DIN-Temperaturfühler mit Anschlusskopf Form B bewähren sich vor allem durch die robuste Bauweise. Die gängigen Bauformen A, B, C, D und F sind für zahlreiche Anwendungen geeignet. Bei Bauform A ermöglicht die Verwendung eines Anschlagflansches die Einstellung verschiedener Einbaulängen. Der Anschlagflansch gewährleistet eine zuverlässige, mechanische Verbindung.

Wide Variety of Temperature Probes with Connecting Head

Out of the wide product range of Temperature Probes with Connecting Head B+B Thermo-Technik offers a wide variety Off-The-Shelf products. The frequently used Temperature Probes, according to DIN Standard, with Connection Head form B, are proved by their tough design. The established Head Forms A, B, C, D and F are qualified for many applications. Together with the offered connection fitting for form A, a variable mounting is enabled. A reliable mechanical connection is guaranteed by the connection fitting.

