




Spohn + Burkhardt

Elektrotechnische Fabrik Blaubeuren

Industrie

Widerstände





Individuelle Steuerungskonzepte - Wir realisieren Ihre Lösung

TRADITION UND KOMPETENZ

1920 wurde das Unternehmen in Blaubeuren von Karl Spohn und David Burkhardt gegründet und befindet sich bis heute zu 100 Prozent in Familienbesitz.

An zwei Standorten fertigen wir heute ein breites Programm von Joysticks, Steuerständen und Widerständen in anerkannter Qualität.

Mit Ingenieurwissen und jahrzehntelanger Erfahrung lösen wir mit Ihnen zusammen Ihre Probleme und begleiten Sie dabei von der Idee bis zur Realisierung. Das ist unsere Stärke und zugleich Grundlage unseres Erfolgs.

Als schwäbischer Mittelständler liegt unsere Größe in dem unschlagbaren Vorteil, schnell und flexibel auf Kundenwünsche zu reagieren.

Wenn Technik auf den Märkten der Welt bewegt wird, ist meistens Spohn + Burkhardt der Auslöser.

ZAHLEN UND FAKTEN

- Gründung 1920 von Karl Spohn und David Burkhardt
- Hauptsitz Blaubeuren
- Werk Schelklingen
- ca. 65 Vertretungen in 45 Ländern weltweit
- ca. 200 Mitarbeiter



Spohn+Burkhardt

Elektrotechnische Fabrik Blaubeuren



VORTEILE

- Made in Germany
- Jahrzehntelange Erfahrung im Widerstandsbau
- Höchste Qualität und lange Lebensdauer
- Kurzfristige Lieferzeiten durch modularen Aufbau
- Standardwiderstände für die Industrie
- Rostfreie Edelstahlausführungen
- Verschiedene Farben und Pulverbeschichtungen
- Spezialisiert auf individuelle Lösungen nach Kundenwunsch
- Hohe Verfügbarkeit durch ein weltweites Händler- und Servicenetzwerk

Drahtwiderstände

Bewährte Technik für höchste Flexibilität.

- Für kleine und mittlere Leistungen
- Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, optional aus Edelstahl
- Hohe Schutzart für Außenaufstellung
- Abnehmbare Abdeckung für leichten Zugang an Anschlüsse
- Widerstandssäulen einzeln austauschbar
- Standard oder kundenspezifische Abstufungen, Anzapfungen
- Hohe Ohmwerte bei kleinen Leistungen
- Hohe impulsfeste Überlastfähigkeit
- Eigen- oder Fremdbelüftet
- Optional mit Thermo- oder Überlastkontakt



Drahtgewickelter
Widerstand



Einbaufähig



Fremdbelüftet



Gehäuse



Bodenmontage



Wandmontage



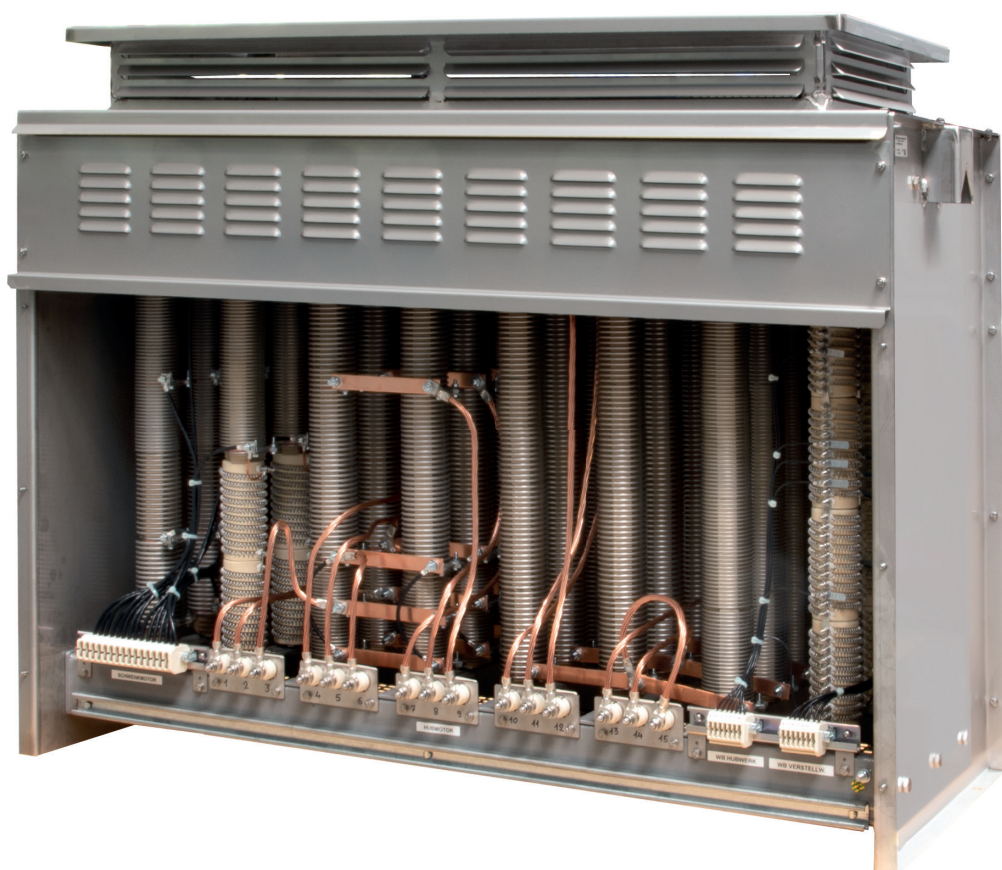
Temperaturschalter



Temperaturbereich



Max. Schutzart



Stahlgitterwiderstände

Robuste Ausführung und kompakte Bauweise.

- Optimal für mittlere und hohe Leistungen
- Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, optional aus Edelstahl
- Hohe Schutzart für Außenaufstellung
- Abnehmbare Abdeckung für leichten Zugang an Anschlüsse
- Stahlgitter aus hochlegiertem Edelstahl 1.4841, 1.4541
- Widerstandsblöcke austauschbar
- Standard oder kundenspezifische Abstufungen, Anzapfungen
- Hohe impulsfeste Überlastfähigkeit
- Niedrige Induktivität
- Höchste Temperaturfestigkeit, Schmelzpunkt über 1000°C
- Eigen- oder Fremdbelüftet
- Optional mit Thermo- oder Überlastkontakt



Stahlgitterwiderstand



Einbaufähig



Fremdbelüftet



Gehäuse



Bodenmontage



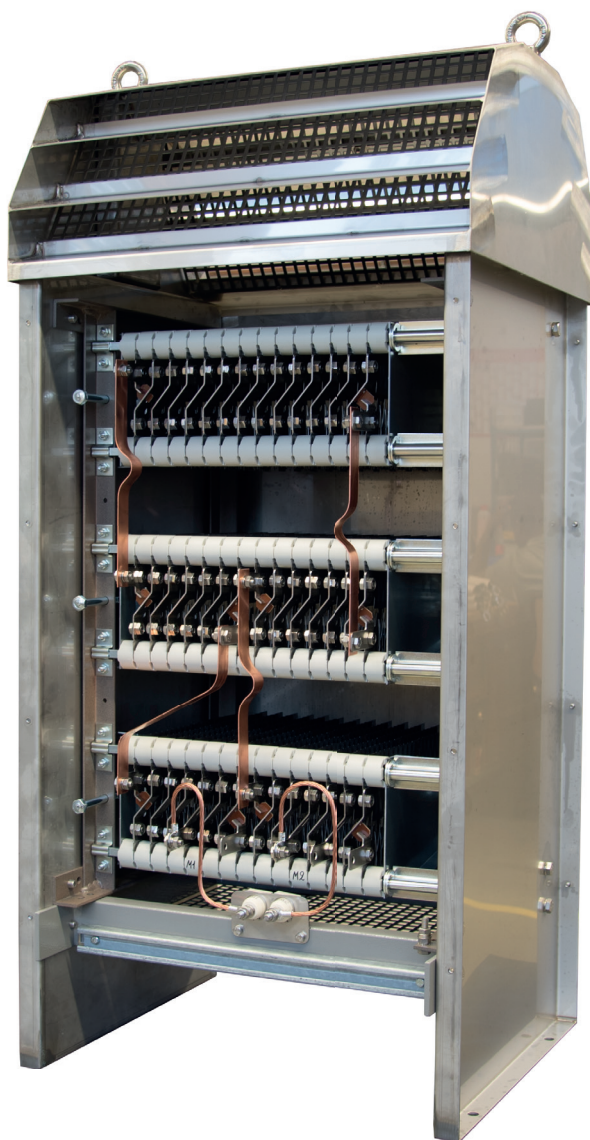
Temperaturschalter



Temperaturbereich



Max. Schutzart



Gusswiderstände

Für Ihren besonderen Einsatz.

- Optimal für hohe Leistungen
- Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, optional aus Edelstahl
- Hohe Schutzart für Außenaufstellung
- Abnehmbare Abdeckung für leichten Zugang an Anschlüsse
- Hochwertige Gusselemente
- Widerstandsblöcke austauschbar
- Standard oder kundenspezifische Abstufungen, Anzapfungen
- Unempfindlichkeit gegen kurzzeitige Überlastungen aufgrund massiver Gusselemente
- Hohes Wärmespeichervermögen
- Geringe Induktivität
- Eigen- oder Fremdbelüftet
- Optional mit Thermo- oder Überlastkontakt



Gusswiderstand



Fremdbelüftet



Gehäuse



Bodenmontage



Temperaturschalter



Temperaturbereich



Max. Schutzart



Kundenspezifische Widerstände

Lösungen für alle Anforderungen.

Individuelle Lösungen:

- Kombinierte Ausführungen aus Draht- und Stahlgitterwiderständen
- Speziell an Einsatzumgebung angepasste Gehäusegrößen und -formen
- Motorisch öffnende Lüftungsklappen
- Gehäuse pulverbeschichtet oder nasslackiert in kundenspezifischer Farbgebung
- Interne Verdrahtung auf Klemmen
- Widerstandswerte, Abstufungen und Anzapfungen nach spezifischen Anforderungen

Für Einsatzbereiche in:

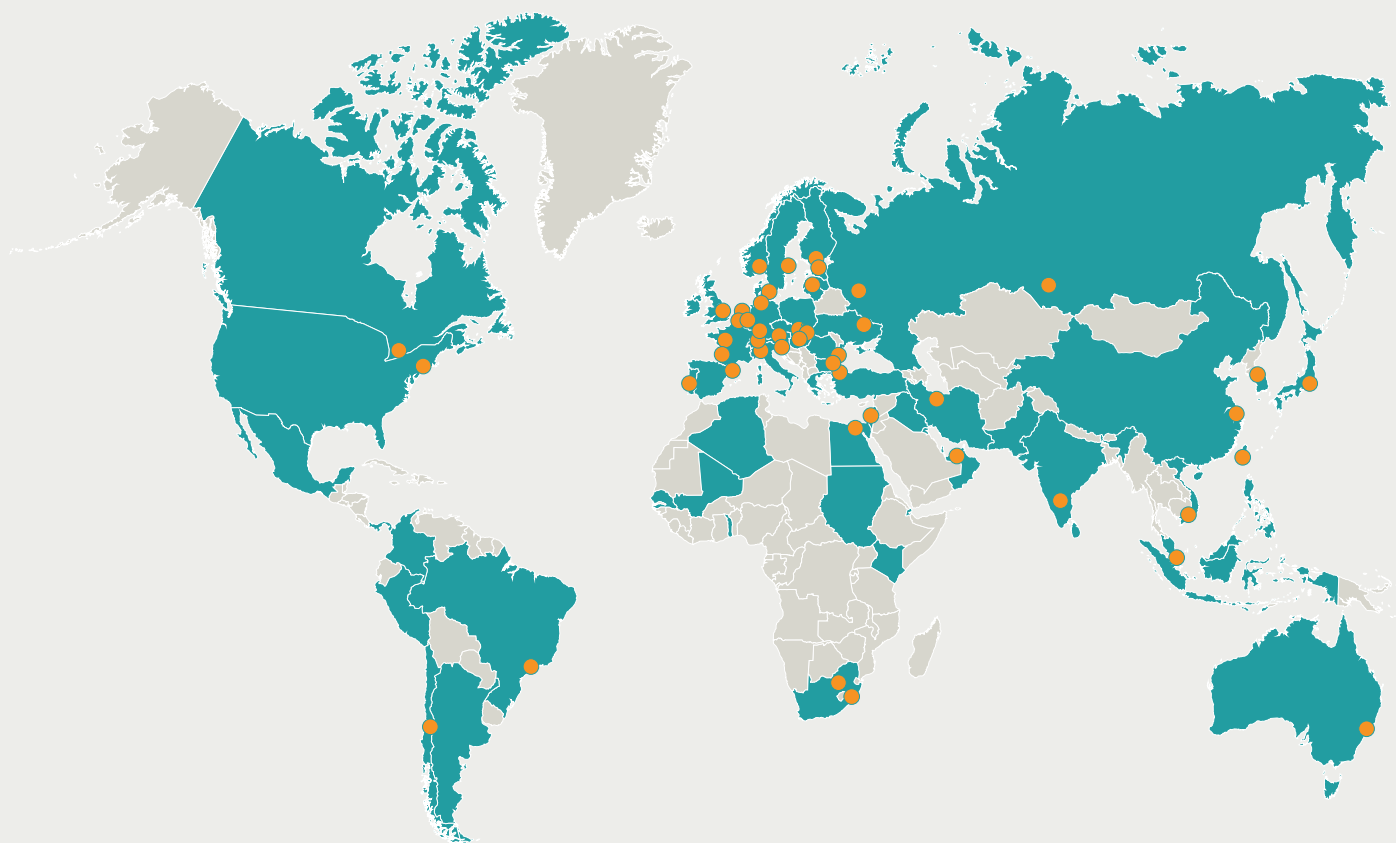
- Krantechnik/Hebezeuge
- Mobile Maschinen
- Marine-/Hafentechnik
- Antriebstechnik
- Mineral-/ Zementindustrie
- Aufzüge/Rolltreppen
- USV-/Generatorentests
- Labore
- Windenergie
- Verkehrstechnik

Als:

- Bremswiderstände
- Anlaßwiderstände
- Belastungswiderstände
- Schlupfwiderstände
- Ladewiderstände
- Prüfwiderstände



Vertretungen von Spohn + Burkhardt National und International



Mehr als 65 Vertretungen in 45 Ländern
Informieren Sie sich auf unserer Website www.spobu.de

Spohn & Burkhardt GmbH & Co. KG

Mauergasse 5
89143 Blaubeuren
Postfach 1163
89135 Blaubeuren

Tel.: +49 7344 171-0

E-mail: info@spobu.de
Internet: www.spobu.de