

Weigel Meßgeräte GmbH



Produktübersicht – Gesamtprogramm





Grenzsignalgeber, Messumformer,
Nebenwiderstände,
Schaltstellungsanzeiger,
Stromwandler, Analoge & Digitale
Anzeigen u. v. m.

Weigel Meßgeräte GmbH
Am Farrnbach 4a · 90556 Cadolzburg
Fon +49 9103 / 62694-0
Fax +49 9103 / 62694-99
www.weigel-messgeraete.de
vertrieb@weigel-messgeraete.de

Produktübersicht – Gesamtprogramm

Digitale Einbaumessgeräte Leuchtbandanzeiger Großanzeigen



Wir liefern eine breite Palette digitaler Einbaumessgeräte und Großanzeigen mit folgenden Funktionen:

- frei programmierbar
- für Normsignale
- Gleich- oder Wechselstrom, auch mit Echt-Effektivwert-messung
- für Temperatur, Druck, Frequenz, Drehzahl, usw.
- serieller Eingang oder BCD-Eingang parallel oder multi-plex, TTL 5 V oder SPS 24V

Leuchtbandanzeiger mit ein oder zwei Leuchtbändern.

Digitalkleinanzeigen in Ziffern-höhen von 8 mm bis 25 mm.

Großanzeigen bis zu 300 mm Ziffernhöhe, optional im IP65 Stahlblechgehäuse.

Analoge Einbaumessgeräte allgemein



Unsere M-Serie eignet sich sowohl zur Messung von Starkstromgrößen, als auch zur Erfassung von Ausgangs-signalen in der Prozesstechnik. Abmessungen nach DIN. 90°- oder 240°-Skala.

Einblick in die Produktpalette:

- Dreheisen-, Drehspul- und Bimetallmessgeräte
- Schmalprofilinstrumente
- Doppelspannungsmesser
- Doppelfrequenzmesser
- Synchronoskope
- Drehfeldrichtungsanzeiger

Alle Produkte sind in kunden-spezifischer Sonderausführung erhältlich in Bezug auf Mess-bereich, Beleuchtung, Farb-gebung, Skalenteilung, Firmen-zeichen und vieles mehr.

Analoge Einbaumessgeräte im Kunststoffgehäuse



Unsere K-Serie eignet sich für Standardanwendungen im An-lagen- und Apparatebau und ist bei größeren Stückzahlen eine kostengünstige Alternative.

Einblick in die Produktpalette:

- Dreheisen-, Drehspul- und Bimetallmessgeräte
- Geräte für Leistungs-, Leistungsfaktor- und Frequenzmessung
- Bimetallmessgeräte kombi-niert mit Dreheisenmesswerk

Überwiegend auch in Schiffs-bauausführung mit Baumuster-zulassung nach DNV.

++ mit Wechselskala ++

++ Made in Europe ++

Sie haben Fragen oder Sonderwünsche? Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.

Grenzsignalgeber



Unsere Grenzsignalgeber dienen als Zweipunktregler zur Überwachung von Gleich- und Wechselströmen oder Gleich- und Wechselspannungen.

Mit vorgeschalteten Messum-formern werden Grenzsignal-geber auch eingesetzt zur Überwachung von Wirk- oder Blindleistung, Leistungsfaktor und Frequenz.

Die Grenzwerte werden optisch über die Sollwert-Zeigerstellung erfasst.

Die Geräte sind als Min/Min-, Min/Max- oder Max/Max-Grenzwertgeber mit potential-freiem Relaisausgang und zwei Wechselkontakten verfügbar.

++ Made in Germany ++

Zubehör



Nebenwiderstände

Speziell bei hohen Stromstär-ken werden zur Messung von Gleichströmen Nebenwider-stände verwendet. Wir liefern Nebenwiderstände mit Nenn-strömen im Bereich von 1 A bis 15.000 A. Die Neben-widerstände werden gefertigt in der Klasse 0,5 mit einem Span-nungsabfall von 60 mV oder 150 mV – auf Wunsch auch mit abweichendem Spannungsabfall und/oder Nennstrom lieferbar.

Nebenwiderstände bis 200 A auch mit Isoliersockel für Norm-schienenmontage. Sonder-Nebenwiderstände mit von DIN abweichenden Abmessungen und/oder höherer Genauigkeit fertigen wir auf Anforderung.

Stromwandler

Stromwandler transformieren hohe Wechselströme in Sekun-därstrom genormter Größe von 1 A oder 5 A. Unser Programm umfasst Aufsteck-, Schienen-, Wickel- sowie Summenstrom-wandler.

Weiteres Zubehör

- Messgeräte-Umschalter
- Spannungsteiler
- Schaltstellungsanzeiger

Messumformer



Messumformer wandeln Stark-stromgrößen und Prozess-Signale in proportionale, genormte Ströme oder Span-nungen um, die zu Anzeigern, Reglern, Rechnern oder SPS-Steuerungen übertragen werden.

Eine komplette Familie von Geräten für DIN- Hutschienen-montage ist verfügbar:

- Wechselstrom oder Wechsel-spannung ohne Hilfsenergie
- Wechselstrom oder Wechsel-spannung mit Hilfsenergie
- Wirk- oder Blindleistung
- Leistungsfaktor
- Frequenz
- Gleich- oder Wechselstrom TRMS
- Gleich- oder Wechsel-spannung TRMS Drehzahl/ Frequenz
- Trennumformer aktiv oder passiv

Ausgänge und Eingänge sind galvanisch getrennt, kurz-schlussfest und leerlaufsicher. Die Messumformer werden in Klasse 0,2 bzw. 0,5 gefertigt.

Sondervarianten und kunden-spezifische Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar.

Direktkontakt zu unserem Vertrieb: Tel: +49 9103/ 62694-0

Besuchen Sie uns auch im Internet unter: www.weigel-messgeraete.de