

Sie möchten »Ja« sagen?
Kontaktieren Sie uns.



WiTec Elektrotechnik GmbH
Hauptstr. 41
D-42799 Leichlingen

T +49 (0) 2174 79 01 0
F +49 (0) 2174 79 01 41

info@witec-elektrotechnik.de
www.witec-elektrotechnik.de



8 gute Gründe, warum
Sie »Ja« sagen sollten.

- Wir fertigen unsere Produkte völlig individuell nach Ihren Wünschen bereits ab Losgröße 1. Bei uns gibt es nichts von der Stange!
- Unsere Spezialisten produzieren sowohl kleine als auch große Produktserien für Sie.
- Aufgrund unserer schlanken Firmenstruktur können wir einen unschlagbaren Preis bieten!
- Wir garantieren eine lange Lebensdauer unserer Produkte. So sparen Sie langfristig Geld!
- Unsere WiTec-Geräte entsprechen geprüfter Sicherheit und den Vorschriften der EMV.
- Ihre Gesundheit und die Umwelt liegen uns am Herzen! Durch die niedertemperaturige, mineralstofffreie Heizwendel-Konstruktion sind unsere Geräte völlig geruchsneutral und nach DIN reinraumtauglich.
- Wir gewährleisten, dass jederzeit Ersatzteile in unserem Hause erhältlich sind.
- Profitieren Sie von unserem All-In-One-Paket! Auf Wunsch wird Ihr Gerät von unseren Spezialisten installiert. Pflege und Wartung sind selbstverständlich inklusive!

Unsere Produktpalette
im Überblick.

- Heizwiderstände
- Prüfwiderstände
- Lastwiderstände
- Metallgestaltung
- Schaltschränke
- Zubehör



- Mobiler Prüflastanhänger – angelehnt an Euro-Standard DFS 400 mit Straßenzulassung
- Für Flugzeugbodenversorgungsgeräte & Umrichter
- Komplett isolierter Aufbau gegen das Fahrwerk
- 200 V Drehstrom, Leistung 140 kVA als Dauerlast, 400 Hz
- Symmetrisch schaltbar über 1 kVA–Laststufen bzw. asymmetrisch in 0,334 kVA je Phase
- Lastanschluss Flugzeugstecker Typ AN3114
- Steuerspannung über eingebauten Stromerzeuger
- Umschaltbar auf Automatik-Prüfablauf
- Netzanalyse-Messgerät & digitale Dokumentation

Stark. Schnell
Individuell

WiTec
Elektrotechnik GmbH

DER starke Partner für Ihr starkes Projekt.

Die WiTec Elektrotechnik GmbH steht für Engagement und Investition in Entwicklung und Fertigung von elektrotechnischen Widerständen, Komponenten und Aggregaten.

Über
100 Jahre
Erfahrung!

Aufgrund der über 100-jährigen Erfahrung haben wir uns national wie auch international einen allseits beachteten, guten Namen erarbeitet, der für hohe Funktionalität, Qualität und Zuverlässigkeit steht.

Unsere Unternehmensphilosophie wird durch das persönliche Engagement und die hohe Leistungsbereitschaft unserer Mitarbeiter getragen und umgesetzt. Bei jedem Projekt konzentrieren sich alle kaufmännischen, produkt- und dienstleistungstechnischen Bereiche von der Beratung bis hin zur Wartung immer auf ein Ziel: Mehrwert für unsere Kunden zu schaffen. 'Ist doch stark, oder?'

Unsere starken Geräte.



Elektrolufterwärmer

- Zur Erwärmung strömender, staubfreier Luft sowie nicht aggressiver, nicht brennbarer Gase
- Anwendung Gebäudetechnik: in Lüftungs- und Klimageräten / -anlagen zur Erwärmung der Raum- und Atemluft
- Anwendung in der Prozess- und Wärmetechnik
- niedertemperaturige, mineralstofffreie Lösung
- kurze Anheiz- und Abkühlzeit
- individuelle Ausführung
- Erfahrungswerte bis 1,45 MW



Register- und Rohrwiderstände

- hochbelastbar und eigenbelüftet
- konstanter Stromwert
- Einsatz unter anderem für Prüffelder und Laboratorien
- einzeln und mit Gehäuse erhältlich

Individuell nach Wunsch.



Belastungswiderstände

- Anwendung als Prüfwiderstände für Prüffelder und Laboratorien, optional mit nur $\pm 1\%$ Widerstandstoleranz
- als Last-/Entladewiderstände für Generatoren und Batterien im Kran-, Bahn- und Fahrzeugbau
- Standardisierte Bauweise oder kundenspezifisch
- auch als 19" Rack-Einschub bis zu 20-Fuß-Containern erhältlich
- mit zentraler oder dezentraler Steuerung
- ohmsche, induktive Ausführung
- Erfahrungswerte bis 4,8 MW



Schaltschränke

- als Energieverteiler, individuell nach Kundenwunsch
- anschlussfertige Steuerung für Lufterwärmer
- konventionell stufengesteuert
- Thyristorsteuerung; Industrie 4.0 geeignet
- Triac-Regler

Langlebig & preiswert.



Erdungswiderstände

- Anwendung als Sternpunkt-erdung in Hochspannungsnetzen zur Begrenzung der Erdschluss-Ströme
- für Mittelspannungsnetze zur Innenraum- oder Freiluftaufstellung
- Schutzklasse IP00 bis IP54
- optional mit Stromwandler, Vakuum-Lasttrennschalter, konventionellem Lasttrennschalter, Frostschutzheizung
- Erfahrungswerte bis 1,2 MJ



Zubehör

- Heizungs-, Lüftungs-, Industrie-Regler
- Temperaturfühler und Messumformer
- Thermostate und Sicherheitstemperaturbegrenzer nach DIN
- Strömungswächter
- ... und vieles mehr!