

## Globale Reichweite mit lokaler Prägung



### Kontaktinformation:

#### Standex-Meder Electronics

Hauptsitz  
4538 Camberwell Road  
Cincinnati, OH 45209 USA

#### Standex Amerika (OH)

+1.866.STANDEX  
(+1.866.782.6339)  
info@standexelectronics.com

#### Meder Amerika (MA)

+1.800.870.5385  
salesusa@standexmeder.com

#### Standex-Meder Asien (Shanghai)

+86.21.37820625  
salesasia@meder.com

#### Standex-Meder Europa

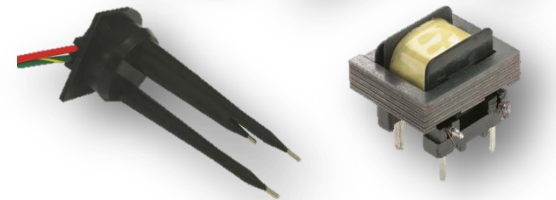
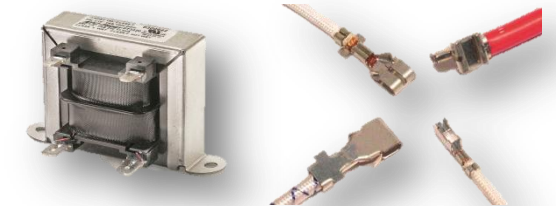
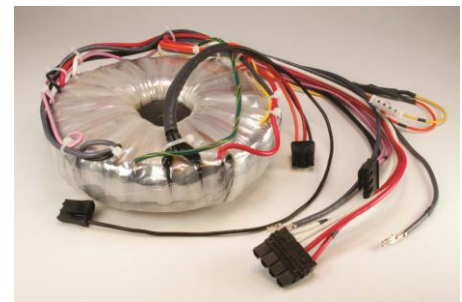
(Deutschland)  
+49.7731.8399.0  
info@standexmeder.com

### Kundenspezifische elektronische Komponenten in einer immer kleiner werdenden Welt:

Verbrauchsgüter, sowie medizinische und industrielle Produkte werden immer kleiner – daher muss auch die Größe der einzelnen Komponenten in den Produkten stetig reduziert werden. Standex-Meder Electronics ist Vorreiter, wenn es um Größenreduzierung bei kundenspezifischen, elektronischen Komponenten geht – während die Möglichkeiten stets umfangreicher werden. Unser GR150 Reedschalter ist der kleinste der Welt, und erfüllt dabei gleichzeitig höchste Leistungsanforderungen.

Wir liefern nicht nur einzigartige Produkte, sondern auch Ideen, technisches Know-How und Unterstützung bei jedem Schritt des Entwicklungs- und Produktionsprozesses. Zudem bieten wir innerbetriebliche Fähigkeiten wie Verguss, Stanzen, Anschluss und Montage. Alle Ausführungen werden in unserem branchenweit führenden Testlabor geprüft. Unsere kundenspezifischen Produkte erfüllen ihre Anforderungen nicht nur auf dem Papier, sondern auch in der Praxis.

Wir produzieren weltweit anspruchsvolle Transformatoren, Stromversorgungen, Reedschalter und kundenspezifische Komponenten. Unsere Produktionsstätten auf der ganzen Welt haben den Vorteil, dass wir das gewünschte Produkt in der Nähe Ihres Einsatzortes herstellen können – dies bedeutet eine vereinfachte Logistik und niedrigere Kosten. Und natürlich erfüllen wir an allen Standorten, die geforderten Qualitätsstandards, einschließlich UL, CSA, ETL, und vielen mehr.



Standex-Meder Electronics verfügt über ein branchenweit führendes Testlabor, in dem sämtliche Produkte strenge Prüfungen, unter extremen Bedingungen, durchlaufen. Unsere Testprotokolle entsprechen dem jeweiligen Verwendungszweck – sei es für Satelliten hoch über der Erde, oder Handys, welche fast ununterbrochen im Gebrauch sind.

#### Testmöglichkeiten:

- Thermoschockprüfung  
(-70°C bis 200°C, LN2 gewährleistet eine erneute Einsatzbereitschaft innerhalb von weniger als 5 Minuten) Temperaturwechseltest (-68°C bis 177°C)
- Feuchtigkeitstests  
(-18°C bis 93°C, 98% RH, Temperaturwechsel – Klimatest)
- Vibrationstests (Sinus- oder Spitzenamplitude, 0 bis 80 g, 5 bis 2000 HZ)
- Mechanische Schocktests (½ Sinus 50g 11ms, ½ Sinus 1500g 5ms, oder Interval 100g 6ms)
- Hochtemperatur-Tests (bis zu 260°C)
- Salzsprühnebel- und Lötbarkeitstests

#### Produktions- und Entwicklungsmöglichkeiten:

- Verbindungs- und Anschlussmöglichkeiten
- Stanzwerkzeuge für große Mengen
- Erfahren in UL, CSA, IEC, TÜV und VDE-Standards
- Mechanische Konstruktion & kundenspezifische elektronische Baugruppen
- 3-D Modelle
- Kunststoffspritzguss
- Kabelbearbeitung, -baumfertigung
- Schnelle Prototypenanfertigung
- Glas-Metall-Dichtung
- Laserschweißen
- Entwicklung magnetischer Komponenten
- Stromversorgungen
- 52ga – 8ga & Folienwicklung
- Kundenspezifische Wicklung und Bearbeitung von verschiedenen Formen und Ausführungen
- Entwicklung von Reedschaltern und –sensoren
- Komplette Labor- & Testmöglichkeiten

