

Über uns

Standex Electronics ist weltweiter Marktführer für Design, Entwicklung und Produktion von Standardversionen und Sonderanfertigungen von elektromagnetischen Bauteilen wie Magnetprodukten auf der Basis von Reed Schaltern. Diese arbeiten unermüdlich und zuverlässig in Fahrzeugen, Sicherheitstechnik, Haushaltsgeräten, medizinischen Geräten, Telekommunikationsmitteln und Industriesystemen unterschiedlichster Art. Schalter, Sensoren, Relais und Magnetkomponenten von Standex Electronics finden Sie in diesen und vielen weiteren Anwendungen, denn wir stehen für: Custom Engineered Solutions for Tomorrow. Unsere Arbeit und unser Engagement beschränken sich nicht nur auf unser Entwicklungs- und Fertigungs-Knowhow zur Herstellung präziser und langlebiger Produkte. Wir investieren aktiv in unsere Mitarbeiter und Umgebung, sowie in die Gesellschaft. Wir repräsentieren mehr als nur ein Firmenlogo für eine Reihe unterschiedlicher Produkte - wir sind stets für Sie da.

Standex Electronics auf einen Blick

Börsennotiert

Division der Standex International Corporation (NYSE: SXI)

Fairfield, OH

Hauptsitz

Global

mehrere Produktionsstätten in Nordamerika, Europa und Asien

Kernkompetenz

ein umfassendes Produktportfolio an Standard und kundenspezifischen Lösungen

\$240M+

Umsatz im Jahr

1,500+

hochqualifizierte Mitarbeiter-/innen

70+

Jahre Innovationskraft

Unser Leitbild

PARTNER | SOLVE | DELIVER®



PARTNER // ZUSAMMENARBEIT

Wir arbeiten mit unseren Kunden eng zusammen, gehen mit ihnen strategische Partnerschaften ein und unterstützen sie mit unserer Erfahrung, unserem Team und weltweiten Produktions- und Entwicklungsstandorten.



SOLVE // VERSTEHEN

Wir nehmen Herausforderungen an und finden durch unser technisches Knowhow und andere Ressourcen die passende Lösung für Ihr Bedürfnis.



DELIVER // QUALITÄT

Wir helfen Ihnen, indem wir Lösungen und Produkte anbieten, die speziell Ihren Anforderungen entsprechen.

Standex Electronics

Hauptsitz
4150 Thunderbird Ln
Fairfield, OH 45014 USA
+1.866.STANDEX (+1.866.782.6339)
info@standexelectronics.com

StandexMeder Electronics GmbH

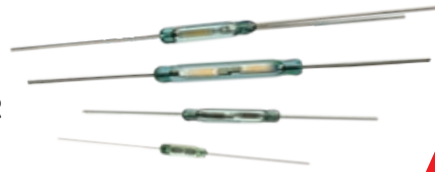
Robert-Bosch-Strasse 4
78224 Singen/Deutschland
+49 (0) 77 31 83 99 0
salesmea@standexelectronics.com



Firmenübersicht

Produktlösungen

REED SCHALTER



REED RELAIS



MAGNETISCHE PRODUKTE



SENSOREN



Standorte



Technische Fähigkeiten

PRODUKTION

- Automatische Optische Inspektion (AOI)
- Automatische Reed Schalter-Prüfung und -Sortierung
- Automatische SMD-Bestückung mit optischer Inspektion
- Reed Schalter-Produktion & Sensor Packaging
- Reflowlöttechnologie
- Thermoplastisches Formen & Transfermolding
- Hot-Melt-Niederdruckspritzguss-Verfahren
- Spulenkörper- und Ringkernbewicklung
- Entwicklung und Produktion von Transformatoren
- Kabelkonfektionierung &

- Kabelbaummontage
- Zwei-Komponenten-Verguss
- Selektivlöttechnologie
- Plasmaoberflächenbehandlung
- Lean Management
- Edelstahl-, Metall- und Kunststoffherstellung
- Hauseigener Werkzeugbau

ENTWICKLUNG

- Entwicklung elektronischer und magnetischer Sensoren
- Schaltungsentwicklung und Leiterplattendesign
- 3D Scanning von Schaltpunkten
- 3D CAD Darstellungen

- EMS Software für magnetische Simulationen
- Mechanische-, Thermische-, Festigkeitsanalyse
- Formflusssimulation
- APAQ Projektmanagement

QUALITÄTS- / LABORMERKMALE

- AS9100, ISO9001 & IATF16949 zertifiziert
- ITAR Zulassungen
- Erfüllen behördlicher Auflagen
- Erstbemusterung gemäß PPAP
- SPC Datenerfassung
- RoHS, REACH, UL, AEC-Q200, ATEX & IECEx

TEST- & MESSTECHNIK

- Hochspannungs- / Teilentladungsprüfgeräte
- Spezielle Labor- und Testausrüstung wie: Netzwerkanalysator, Nanovoltmeter, Gauss- / Teslameter, Fluxmeter, Picoamperemeter
- Volllast- und Temperaturanstiegstest
- 2D / 3D-Mikrofokus-Röntgeninspektion
- Digital- Mikroskop Inspektion
- Burn-In und Lebensdauerstest
- Temperaturwechsel- und Klimatest
- Feuchtigkeit-, Salzsprühnebel und Lötbarkeitstest
- Feuchtigkeitsbeständigkeit und Dichtheitsprüfung

Hauptmärkte & Anwendungen

- Luft- & Raumfahrt
- Alternative Energien
- Automobil / Verkehrsmittel
- Nutzfahrzeuge

- Energieversorgung
- Füllstandserkennung
- Lebensmitteltechnik
- Medizin

- Versorgungsbetriebe, Smart Grid
- Industrie
- Test- & Messtechnik
- Schutz & Sicherheit

- Haushaltsgeräte
- Lüftungs- & Klimatechnik
- Hobby/Freizeit
- Beleuchtung

