



Standex *Electronics*

Firmenübersicht

PARTNER | SOLVE | DELIVER®

“

Wir treiben Prozesse an, die wir kaum wahrnehmen oder als selbstverständlich sehen. Die Märkte, die wir bedienen sind so vielfältig wie die Anwendungen, die wir mitentwickeln. Dazu zählen zum Beispiel das Betreiben von Solarmodulen, erhöhte Sicherheitsanwendungen beim Autofahren oder eine Spritztour mit dem Jet-Ski – wir nutzen unsere Erfahrung, um innovative, kundenorientierte Technologien zu realisieren.

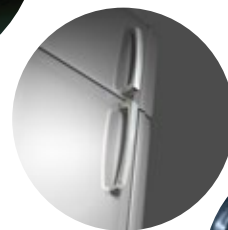
”

FAKTEN & ZAHLEN

Die Firma Standex Electronics gehört der Standex International Corporation an, welche in fünf Geschäftsbereiche unterteilt ist: Elektronische Produkte (Standex Electronics), Produkte für Luft- und Raumfahrttechnik, industrielle Gravurtechnik, Hydraulik Produkte, Lebensmittelequipment.

STANDEX ELECTRONICS

- Division der Standex International Corporation (NYSE: SXI)
- Hauptsitz in Fairfield, OH, USA
- Mehrere Produktionsstätten auf 3 Kontinenten
- Weltweit über 1.500 hochqualifizierte Mitarbeiter/-innen
- Innovationskraft seit mehr als 70 Jahren
- Umfassendes Produktportfolio
- Vielzahl kundenspezifischer Anwendungen
- Weltweites Netz für Vertrieb und Entwicklung





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. Neben dem Hauptsitz in Fairfield, Ohio, USA verfügt Standex Electronics über zehn Produktionsstätten in sieben Ländern (USA, Deutschland, China, Mexiko, Großbritannien, Indien und Japan).

Sehr oft sind es die kleinen Dinge in unserem Leben, die den größten Einfluss haben. Manchmal nehmen wir sie nicht einmal wahr, obwohl sie unser Leben komfortabler und sicherer machen. Sie arbeiten zuverlässig und unermüdlich in Fahrzeugen, Sicherheitstechnik, Haushaltsgeräten, medizinischen Geräten, Telekommunikationsmitteln und Industriesystemen unterschiedlichster Art. Präzise, zuverlässig, und langlebig. 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 Produkte begleiten Sie tagtäglich und ganz unbewusst in den unterschiedlichsten Situationen, wie zum Beispiel beim Öffnen einer Kühlschranktür, beim Betätigen eines Schalters oder beim Messen eines Flüssigkeitsstandes. ”

ÜBER UNS (FORTSETZUNG)

Unsere Arbeit und unser Engagement beschränken sich nicht nur auf unser Entwicklungs- und Fertigungs-Knowhow zur Herstellung zuverlässiger Produkte. Wir investieren aktiv in unsere Mitarbeiter und Umgebung, sowie in die Gesellschaft – denn wir repräsentieren mehr als nur ein Firmenlogo für eine Reihe unterschiedlicher Produkte.

We Matter – denn unsere Komponenten führen wichtige Mess-, Test- und Sensorfunktionen im Endprodukt aus. Diese Endprodukte wiederum beeinflussen das Alltagsleben und das Wohlergehen unzähliger Menschen weltweit. Wenn es um Schutz und Sicherheit, Beleuchtung und Stromversorgung, Fliegen und Auto fahren, oder zahllose weitere Anwendungen geht – wir sind stets für Sie da.

TÄTIGKEITSFELD

Bereits seit den 50er Jahren unterstützen wir unsere Kunden mit innovativen, ausgeklügelten und kundenspezifischen Produkten. Durch Wachstum, strategische Partnerschaften mit unseren Kunden und der Verwendung hochmoderner Technologien waren und sind wir in der Lage, bahnbrechende Lösungen zu entwickeln, die der Vielzahl von Kundenbedürfnissen entsprechen und gleichzeitig einer sich ständig wandelnden Welt gerecht werden.



Unser Ansatz, der dies möglich macht ist:

1. Eng mit unseren Kunden zusammenarbeiten - «Partner»
2. Herausforderungen annehmen und lösen - «Solve»
3. Lösungen und Produkte bieten, die den jeweiligen Anforderungen bestens entsprechen - «Deliver»

UNSER LEITBILD

Unsere Arbeit richtet sich nach unserem Leitbild „Partner, Solve, Deliver“. Wir stellen nicht nur Produkte her, sondern wir gehen mit unseren Kunden strategische Partnerschaften ein, stellen uns Herausforderungen und finden Lösungen für Ihre komplexen Anforderungen. Egal ob es sich um kundenspezifische oder Standardanfertigungen handelt, wir haben die Ressourcen und Fähigkeiten, um auf Ihre Bedürfnisse einzugehen. Unser Team nutzt gezielt unser dynamisches, vielfältiges technisches Knowhow und andere Ressourcen wie unsere weltweiten Produktions- und Logistikstandorte.





**IATF
16949**

**ISO9001
CERTIFIED**

**REGISTERED
AS9100**

TECHNISCHE FÄHIGKEITEN

Standex Electronics hat sich der absoluten Kundenzufriedenheit und der kundengesteuerten Innovation verpflichtet und bietet im Rahmen einer globalen Organisation weltweite Vertriebsunterstützung, Entwicklungskapazitäten und technische Ressourcen.

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

QUALITÄTS- / LABORMERKMALE

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



Kundenspezifische Produktentwicklungen waren noch nie ein Problem bei Standex Electronics. Mit unseren qualifizierten, technischen Mitarbeitern und innovativen Fertigungsmöglichkeiten, sind wir bestens darauf eingestellt, um einzigartige Lösungen für jegliche Umgebungen und Anwendungen zu entwickeln.

ENTWICKLUNG

- Entwicklung elektronischer und magnetischer Sensoren
- Schaltungsentwicklung und Leiterplattendesign
- 3D Scanning von Schaltpunkten
- 3D CAD Darstellungen
- Schnelle Prototypenanfertigung mit 3D Druckverfahren
- EMS Software für magnetische Simulationen
- Mechanische-, Thermische-, Festigkeitsanalyse
- Formflusssimulation
- APAQ Projektmanagement

TEST- & MESSTECHNIK

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

PRODUKTLÖSUNGEN

Unsere auf Reed Technologie basierenden Produktlösungen beinhalten Reed Schalter der Marken KOFU, MEDER, KENT, sowie den kompletten Produktbereich Reed Relais. Ferner ein umfassendes Spektrum von Level, Näherungs-, Strömungs-, Klimaanlagekondensat-, hydraulischen Differenzdruck, kapazitiven, leitfähigen und induktiven Sensoren.

Unser magnetisches Produktangebot umfasst Planar Transformatoren, Rogowski Spulen, Stromwandler, Nieder- und Hochfrequenztransformatoren, sowie induktive Bauelemente. 30% unserer Produkte sind Standardartikel, der Rest wird nach den spezifischen Bedürfnissen unserer Kunden gefertigt.



MAGNETISCHE PRODUKTE

- Antennen & Spulen
- Planar Transformatoren
- Niedrig/Mittlere/Hochleistungs-Planar Transformatoren
- Planar Spulen
- Stromwandler

LEVEL SENSOREN & SCHWIMMER

- Reed Level Sensoren
- Durchfluss Sensoren
- Differenzdruck Sensoren
- Kapazitive Level Sensoren
- Hall Effekt Level Sensoren
- Magnetschwimmer

KOFU**MEDER**
electronic**KENT****REED SCHALTER**

- Miniatur Schalter
- Standard Schalter
- Hochleistungsschalter
- Wechselschalter
- Hochfrequenz Schalter
- Bistabile Schalter
- Hochspannungsschalter
- Konfektionierte Schalter

**SENSOREN & MAGNETE**

- Zylindrische Reed Sensoren
- Reed Sensoren mit Gewindehülse
- Bedrahtete PCB Reed Sensoren
- ATEX-Zertifizierte Reed Sensoren
- Bistabile Reed Sensoren
- Metall Detektor Reed Sensoren
- Hall Effekt Sensoren
- Magnete im Gehäuse
- Permanent Magnete

**REED RELAIS & OPTOKOPPLER**

- Standard Relais
- High Density Boards
- Hochfrequenz Relais
- Hochspannungsrelais
- Thermospannungsarme Relais
- Relais Module
- ATEX zertifizierte Relais
- Optokoppler
- Photo MOSFET

“ Sie sehen den Gegenstand, aber Sie sehen nicht immer unser Produkt. Wir verkaufen nicht nur Bauteile, sondern hochwertige und leistungsfähige Transformatoren, Induktivitäten, Reed Schalter, Reed Relais, Reed Sensoren und andere Produkte, die Sicherheit, Genauigkeit und Funktionalität bieten – wann und wo es darauf ankommt. ”

UNSERE MÄRKTE

Wir bieten technische Lösungen für ein breites Spektrum von Produktanwendungen in einer Vielzahl von Märkten und darüber hinaus:

- Alternative Energien
- Automotiv/Verkehr
- Nutzfahrzeuge
- Energieversorgung
- Haushaltsgeräte
- Hobby/Freizeit
- Hydraulische Antriebe
- Industrie 4.0.
- Lebensmitteltechnik
- Luft- & Raumfahrt
- Lüftungs- & Klimatechnik
- Unterhaltungstechnologie
- Medizin
- Messgeräte
- Sicherheitstechnik
- Test- & Messtechnik





STRATEGISCHE PARTNERSCHAFTEN

Kunden gehen mit uns strategische Partnerschaften ein, weil Standex Electronics ein zuverlässiger Partner ist, unser Fokus auf innovativen Lösungen und vielfältigen technischen Fähigkeiten liegt und weil wir in der Lage sind hochwertige Qualität bei gleichzeitiger effizienter Produktivität zu erreichen – „Partner, Solve, Deliver“.



Your global partner



GLOBAL SALES & DESIGN CENTERS



GLOBAL SALES & DESIGN CENTERS



AMERIKA

- Fairfield | USA
- Bristol | USA
- West Wareham | USA
- Agua Prieta | Mexiko

EUROPA

- Singen | DE
- Großbreitenbach | DE
- Tonbridge | UK

ASIEN

- Shanghai | China
- Kofu | Japan
- Chennai | Indien

Standex Electronics GmbH

Hauptsitz
4150 Thunderbird Lane
Fairfield, OH 45014 USA

StandexMeder Electronics GmbH

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