



---

## Switch Green



# Reed Schalter – Switch Green

## Energiesparend

Ein Reed Schalter benötigt sowohl als Öffner als auch als Schließer keinerlei Energie. Ein Permanentmagnet wird verwendet, um den Zustand des Reedkontaktes zu ändern, dazu ist keine eigene Stromversorgung notwendig. Im Vergleich zu Halbleitern, sichert der Reed Schalter bis zu 250 Mio. kWh/Jahr. Außerdem reduziert er die CO2 Emission bis zu 132.000 t/Jahr.

## Nachhaltig

Da Reed Schalter keine Verschleißteile haben und in der Lage sind, Lasten unter 5 Volt bei 10 mA zu schalten, sind zuverlässige Schaltvorgänge in Millionenhöhe möglich, was ihre Lebensdauer extrem verlängert.

## Umweltfreundlich

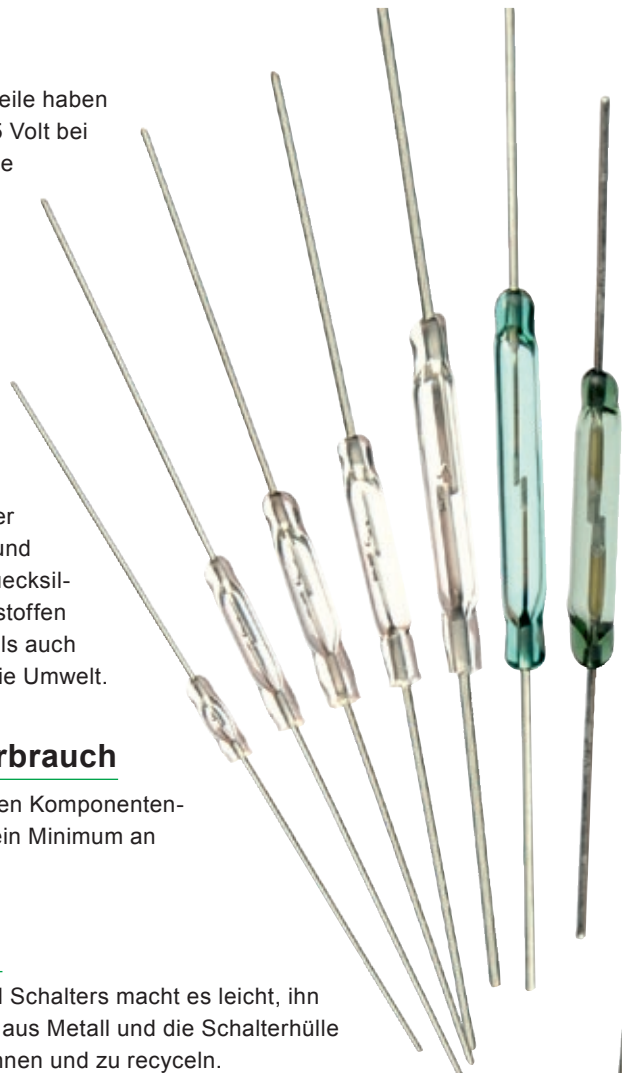
Das Thema Umwelt hat einen hohen Stellenwert auf alle Wertschöpfungsstufen. Dies gilt besonders für die umweltfreundlichen Materialien aus denen Reed Schalter bestehen. Sie sind ROHS konform und enthalten daher weder Blei noch Quecksilber. Der effiziente Umgang mit Rohstoffen und Energie ist sowohl ökologisch als auch ökonomisch sinnvoll und entlastet die Umwelt.

## Geringer Ressourcenverbrauch

Auf Grund seiner Größe und geringen Komponentenzahl benötigt der Reed Schalter ein Minimum an Rohstoffen.

## Recyclbare Materialien

Die einfache Konstruktion des Reed Schalters macht es leicht, ihn zu recyceln. Die Reedkontakte sind aus Metall und die Schalterhülle ist aus Glas, beides ist leicht zu trennen und zu recyceln.





## KOFU Reed Schalter

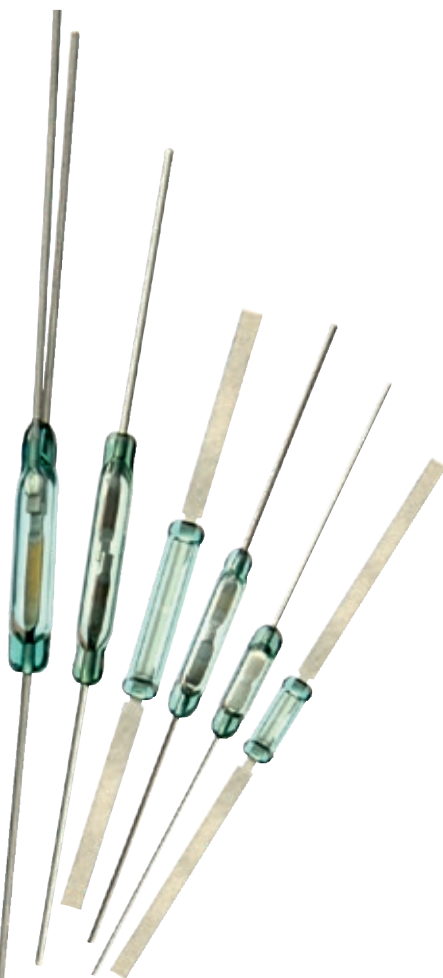
- Japanische Qualitätssicherung
- Größte Produktvielfalt zwischen 7mm – 21mm
- Weltweit kleinster Hochstrom Reed Schalter
- Miniatur Offset-Reed Schalter
- Form C Reed Schalter
- Weltweit größte Produktion mit >500M/Jahr
- Breite Produktpalette von Nieder- bis Hochspannung
- Reed Schalter für die Automobilindustrie

## MEDER Reed Schalter

- Produktion in Deutschland
- Kleinster Reed Schalter weltweit mit 3,95mm Glas-körper
- Reed Schalter- Prüfung und -Sortierung
- Paddelorientiert
- SMD Schalterherstellung
- Verschiedene Tape & Reel Verpackungen erhältlich
- Vollausgestattete Entwicklung der Reed Technologie
- Hauseigener Werkzeugbau
- Einzigartige flache Anschlüsse für die einfache SMD Montage

## KENT Reed Schalter

- Hergestellt in United Kingdom
- Rhodium-Überdruckschalter
- 14mm Leistungs-Reed Schalter
- Helix SMD Reed Schalter
- Vollautomatisierte Produktion
- Anwendung in den unterschiedlichsten Bereichen
- Schalter in Tape & Reel Verpackungen erhältlich
- Spezielle Testausrüstung



**3**  
LEADING  
BRANDS

**KOFU**  
REED SWITCHES

**MEDER**  
electronic  
REED SWITCHES

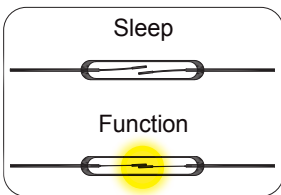
**KENT**  
REED SWITCHES

# Umweltfreundliche Anwendungen

Nachhaltigkeit spielt beim technologischen Fortschritt eine stets wichtigere Rolle. Produkte von Standex Electronics für nachhaltige, umweltfreundliche und effiziente Anwendungen finden sich in fast allen wichtigen Marktsegmenten – Industrie, Telekommunikation, Messtechnik, Sicherheit, Automobil und Medizin. Reed Schalter, Sensoren und Relais von Standex Electronics eignen sich besonders gut für Applikationen im Bereich Natur und Umwelt, welche umweltfreundlich, nachhaltig und effizient im Stromverbrauch sein müssen.



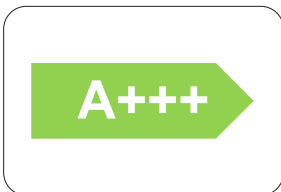
## Erneuerbare Energien



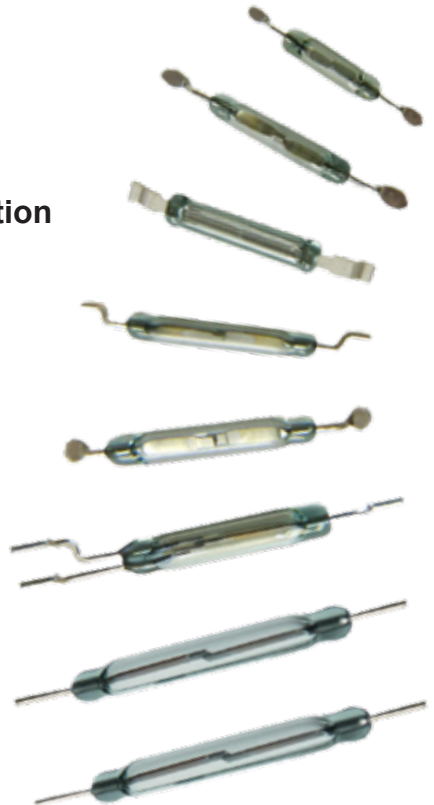
## Wake Up Funktion



## E-Mobilität



## Haushalt



# Über uns

Standex Electronics ist weltweiter Marktführer in Design, Entwicklung und Produktion von Standardversionen und Sonderanfertigungen von elektromagnetischen Bauteilen wie Magnetprodukten und Innovationen auf der Grundlage von Reed Schaltern. Neben dem Hauptsitz in Fairfield, Ohio, USA verfügt Standex Electronics über zehn Produktionsstätten in den sieben Ländern USA, Deutschland, China, Mexiko, Großbritannien, Japan und Indien. Die rund 1500 Mitarbeiter erwirtschaften einen Umsatz von USD 220 Millionen. 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.



**PARTNER | SOLVE | DELIVER®**



Your global partner

## Kontaktieren Sie uns:

EMEA            salesemea@standexelectronics.com  
Americas        info@standexelectronics.com  
APAC            salesasia@standexelectronics.com



**StandexMeder Electronics GmbH**  
Robert-Bosch-Strasse 4  
78224 Singen/Deutschland  
+49 (0) 7731 83 99 0

**Standex Electronics**  
Hauptsitz  
4150 Thunderbird Lane  
Fairfield, OH 45014 USA



**Switch Green  
for a better future!**

**Erfahren Sie mehr auf  
standexelectronics.com**

