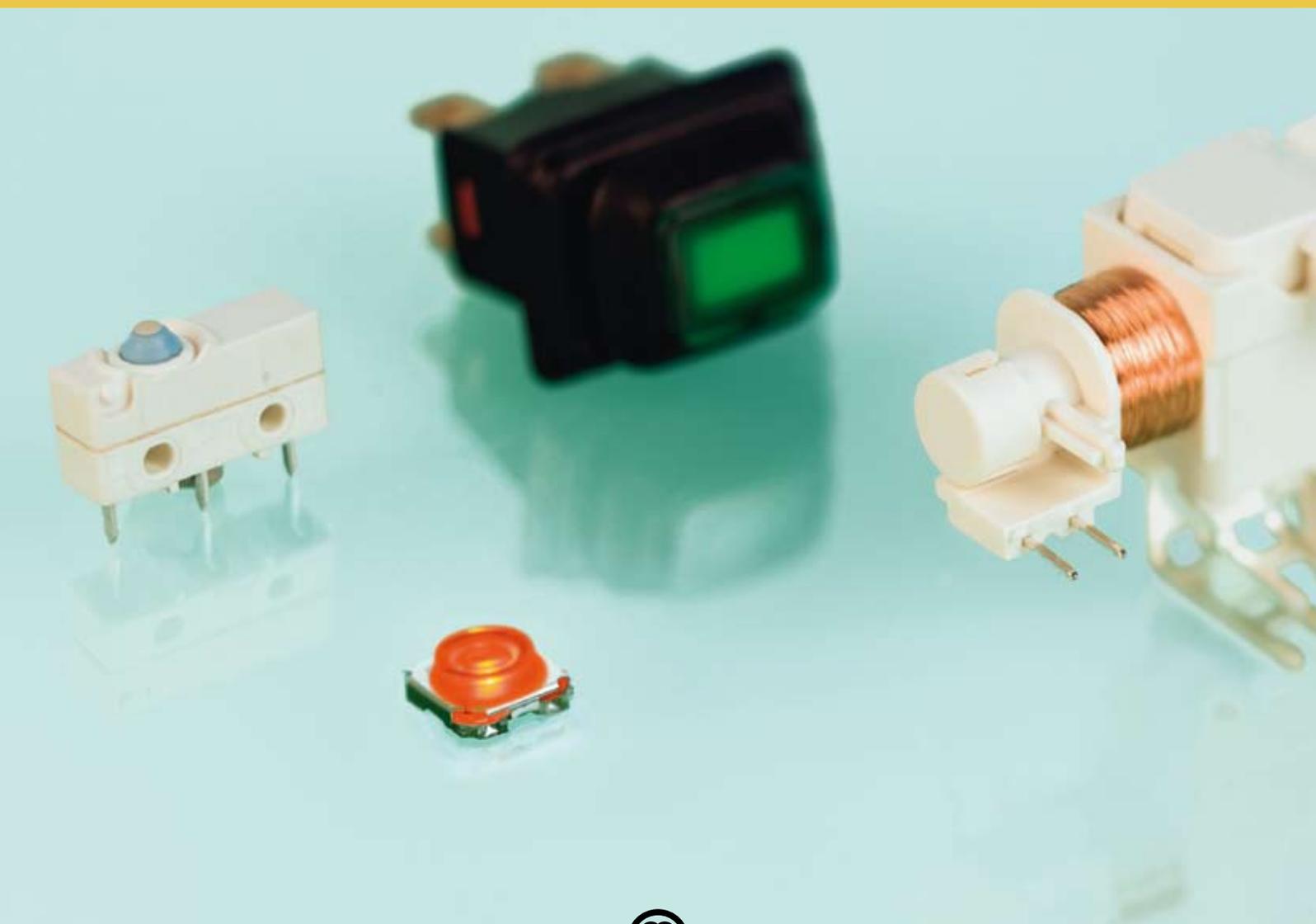


# MARQUARDT INNOVATIONEN

➤ STANDARDSCHALTER FÜR INDUSTRIE- UND ELEKTROANWENDUNGEN



MARQUARDT



➤ WEIL ZUVERLÄSSIGKEIT UND SICHERHEIT KEINE KOMPROMISSE KENNT.



**Druckschalter 1683**

- ➔ Variante mit Staub- und Wasserschutz IP 65/IP 67
- ➔ Ein- und zweipolig in gleicher, kompakter Bauform
- ➔ Optional mit Beleuchtung (LED, Glimm- und Glühlampe)
- ➔ Doppelt abhebendes, leistungsstarkes Schaltsystem für Ströme bis 16 A



**Schnappschalter 1050**

- ➔ Varianten mit großem Nachlaufweg
- ➔ Mit vergrößertem Differenzweg erhältlich
- ➔ Pilzkopfdrücker für seitliche Betätigung
- ➔ Schaltleistung bis 10 (1,5) A 250 V AC

**Wippschalter 1550**

- ➔ Ein- und zweipolig in gleicher, kompakter Bauform
- ➔ Optional mit Beleuchtung (LED, Glimm- und Glühlampe)
- ➔ Leistungsstark für Ströme bis 16 A
- ➔ Integrierte Trennhilfe bei Kontaktverschweißen



**Fußschalter 2410/2420**

- ➔ Variante mit Staub- und Wasserschutz IP 65/IP 67
- ➔ Robustes Design mit mechanischer Lebensdauer > 300.000 Zyklen
- ➔ Benutzerfreundliche Ergonomie
- ➔ Mit und ohne Kabel lieferbar
- ➔ Rutschfest und kompakt



**Türkontaktschalter 1115/1117**

- ➔ Doppelt abhebendes Kontaktsystem
- ➔ Aus verschiedenen Richtungen betätigbar
- ➔ Öffner, Wechsler und Schließer mit großem Nachlaufweg lieferbar



## ➤ WO ANSPRUCHSVOLLE TECHNIK UND ANSPRECHENDES DESIGN HARMONISIEREN.



### Wippschalter 1850/1881

- ➔ Formschöne kleine Wippschalter
- ➔ Großes Schaltfunktionsspektrum
- ➔ Geringe Einbautiefe
- ➔ Varianten mit Staub- und Wasserschutz



### Kurzhubtaste 3006

- ➔ SMT-geeignet
- ➔ Geringe Bauhöhe
- ➔ Varianten mit integrierter LED
- ➔ Herausragende Haptik durch markanten Druckpunkt
- ➔ Verschiedene Farb- und Schaltkraftvarianten



### Taste 6425

- ➔ Einpolig, mit oder ohne LED
- ➔ Breites Spektrum an Knöpfen und Bedruckungen
- ➔ Spürbare, leise Betätigungscharakteristik

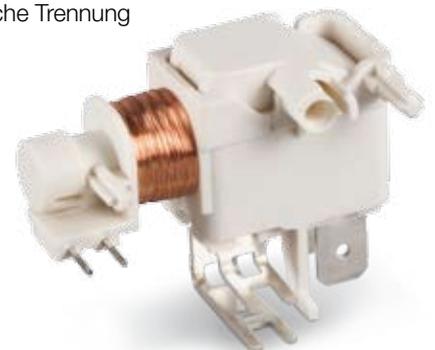
### Remote-off-Schalter 1552

- ➔ Automatische Abschaltung durch externes Signal
- ➔ Vermeidung von Stand-by-Verlusten nach EU-Richtlinie
- ➔ Sicheres Abschalten durch galvanische Trennung
- ➔ Leistungsstark für Ströme bis 16 A



### Mikro-Signalschalter 1065

- ➔ Für Signalströme
- ➔ Selbstreinigendes, redundantes Kontaktsystem mit Doppel-Kontaktgabe
- ➔ Geräuschloses Schaltsystem mit großem Nachlaufweg
- ➔ Varianten auch mit Mitte-0-Stellung, Kabelkonfektion oder Diagnosefähigkeit
- ➔ Mit Staub- und Wasserschutz IP 67





➤ WENN ES FÜR KOMPLEXE BEDINGUNGEN EINFACHE LÖSUNGEN GIBT.

**Wippschalter 1830/1930**

- ➔ Mit Staub- und Wasserschutz IP 67
- ➔ Innovative Abdichtung
- ➔ Große Variantenvielfalt
- ➔ Optional mit Funktionsbeleuchtung
- ➔ Varianten mit IEC-Zulassung bis 400 V AC



**Schnappschalter 1080**

- ➔ Ströme bis 21 A
- ➔ Lampenleistung bis 2.200 W
- ➔ Diverse Zusatzbetätiger für zwei Einhängpunkte
- ➔ Optimales Schnappverhalten bei langsamer Betätigung



**Schnappschalter 1045**

- ➔ Mit Staub- und Wasserschutz IP 67
- ➔ Integrierte Trennhilfe bei Kontaktverschweißen
- ➔ Schaltleistungsspektrum von DC-Signalströmen bis zu 10 (3) A 250 V AC



**Druckschalter 1680**

- ➔ Millionenfach bewährtes, doppelt abhebendes Kontaktsystem
- ➔ Höchste Zuverlässigkeit durch vollautomatische Montage
- ➔ Hohe Ströme bis 16 A
- ➔ Ein- und zweipolig in gleicher Baugröße
- ➔ Große Variantenvielfalt wie PCB-Anschlüsse für Hinterleiterplattenmontage



**Wippschalter 3250**

- ➔ Extrem zuverlässiges, selbstreinigendes Schnappschaltssystem
- ➔ Mit Staub- und Wasserschutz IP 66/IP 68
- ➔ Hohe Variantenvielfalt für breites Anwendungsspektrum
- ➔ Bis zu vier integrierte LEDs für zahlreiche Beleuchtungsvarianten



# WEIL SPITZEN- TECHNOLOGIE AUS WISSEN UND ERFINDERGEIST ENTSTEHT.

Die Marquardt-Gruppe besteht seit 1925 und ist, obwohl zum Global Player geworden, ein unabhängiges Familienunternehmen geblieben. Mit den zwei Geschäftsbereichen Automotive und Switches, Sensors & Controls agiert die Unternehmensgruppe weltweit auf allen wichtigen Märkten und ist an 11 Standorten mit insgesamt über 4.500 Mitarbeitern präsent.

Jährlich investieren wir mehr als sieben Prozent unseres Umsatzes in Forschung und Entwicklung. Modernste Entwicklungstools, Simultaneous Engineering und ein leistungsfähiges Versuchswesen sind selbstverständlich. Zudem pflegen wir eine Unternehmenskultur, die dem Erfindergeist der Mitarbeiter weiten Spielraum gibt. So können immer wieder Ideen entstehen, die wir zu marktfähiger Spitzentechnologie führen.

Switches, Sensors & Controls entwickelt, produziert und vertreibt seine Produktpalette in einer Vielzahl von Branchen und Applikationen. Neben industriellen Anwendungen findet diese Einsatz in Elektrowerkzeugen, Hausgeräten, Reinigungs- und Antriebstechnik, Heizungs- und Klimatechnik sowie in Off-Road Fahrzeugen. Wir verfügen in diesen Bereichen über fundiertes technisches Know-how, viel Innovationskraft, langjährige Erfahrung und eine umfassende Fertigungskompetenz.

So entstehen innovative Produkte, die durch ansprechendes Design und Zuverlässigkeit überzeugen und auf die kundenspezifischen Anforderungen abgestimmt sind. Unsere Produkte reichen vom Standardschalter bis zu komplexen kundenspezifischen Systemen. Sie eignen sich sowohl für Klein- als auch für Großserienfertigung. Mit einer ausgeprägten Fertigungstiefe, weltweiten Fertigungsmöglichkeiten, hohem Qualitätsanspruch und Langlebigkeit unserer Produkte schaffen wir Kundenzufriedenheit und stellen damit unsere Wettbewerbsfähigkeit sicher.

Diese kunden- und marktgerechten Lösungen haben Marquardt zum kompetenten Partner der Elektrowerkzeug- und Elektroindustrie gemacht, der technologisch führend und auf allen internationalen Märkten für Sie da ist.

Standardschalter von Marquardt finden Verwendung in Industrie- und Elektroanwendungen aller Art. Hier zählen Zuverlässigkeit, Sicherheit, Design, innovative Lösungen und Wirtschaftlichkeit.

Marquardt bietet ein sehr breites, technisch ausgereiftes Produktportfolio und verfügt über jahrzehntelange Erfahrung. Unsere Standardschalter sind besonders langlebig und überzeugen durch hohe Leistung. Anspruchsvolle Kundenanforderungen sehen wir als besondere Herausforderung.

Über unseren stets aktuellen Online-Produktkatalog können Sie ausgewählte Schalter direkt bestellen. Ob für Netz- oder Signalspannung, manuell oder mechanisch betätigt, beleuchtet oder unbeleuchtet – mit uns schalten Sie richtig.

# MARQUARDT INTERNATIONAL.



## STANDORTE SWITCHES, SENSORS & CONTROLS.

### >>> DEUTSCHLAND

Marquardt Mechatronik GmbH  
Schloss-Straße 16  
78604 Rietheim-Weilheim  
Telefon +49 (0) 74 24/99-0  
Telefax +49 (0) 74 24/99-2399  
marquardt@marquardt.de  
Vertrieb und Entwicklung

[www.marquardt.de](http://www.marquardt.de)

### >>> SCHWEIZ

Marquardt Verwaltungs-GmbH  
Niederlassung Schaffhausen  
Ernst-Müller-Straße 7  
Postfach 952  
CH-8201 Schaffhausen  
Telefon +41 (0) 52/644 3000  
Telefax +41 (0) 52/644 3060  
marquardt@marquardt.ch  
Vertrieb, Entwicklung und Produktion

### >>> FRANKREICH

Marquardt France S.A.R.L.  
520, avenue Blaise Pascal – Lot n° 5  
77557 Moissy Cramayel Cedex  
Telefon +33 (0) 1/64 13 60 70  
Telefax +33 (0) 1/64 13 60 71  
info@marquardt.fr  
Vertrieb

### >>> USA

Marquardt Switches Inc.  
2711 Route 20 East  
Cazenovia, N.Y. 13035-0465  
Telefon +01 (0) 315/655 8050  
Telefax +01 (0) 315/655 8042  
info@marqswitch.com  
Vertrieb, Entwicklung und Produktion

### >>> CHINA

Marquardt Switches  
(Shanghai) Co., Ltd.  
No. 650 Qingda Road  
Heqing Industrial Zone  
Shanghai (Pudong) 20 12 01  
Telefon +86 (0) 21/5897-3302  
Telefax +86 (0) 21/5897-2399  
mscsh@marquardt.com.cn  
Vertrieb, Entwicklung und Produktion

### >>> TUNESIEN

S.A.E.E. S.A.R.L.  
104 Avenue de l'U.M.A.  
2036 La Soukra, Tunis  
Telefon +216 (0) 71/865-265  
Telefax +216 (0) 71/865-420  
saeemarquardt@marquardt-tn.com  
Produktion

### >>> INDIEN

Marquardt India Pvt. Ltd.  
21, Govt. Industrial Estate  
Kandivali (West) – Mumbai 400 067  
Telefon +91 (0) 22/286845 19  
Telefax +91 (0) 22/286885 10  
sales@marquardtindia.com  
Vertrieb, Entwicklung und Produktion