



MARQUARDT INNOVATIONEN

➤ LÖSUNGEN FÜR HAUSGERÄTE



MARQUARDT



➤ WENN HAPTIK UND KURZE SCHALTWEGE DEN BEDIENKOMFORT ERHÖHEN.

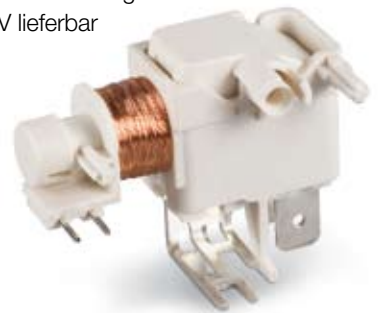
Hauptschalter 1682

- ➔ Platzsparender Einbau durch Hinterleiterplattenmontage
- ➔ Hohe Schaltleistung bis 12 (8) A 250 V AC
- ➔ Doppelt abhebendes Kontaktsystem
- ➔ IEC-60335-konforme Materialien



Remote-off-Schalter 1552

- ➔ Automatische Abschaltung durch externes Signal
- ➔ Vermeidung von Stand-by-Verlusten nach EU-Richtlinie
- ➔ Elektrisches Ausschalten durch galvanische Trennung
- ➔ Varianten für 220–240 V und 100–127 V lieferbar
- ➔ Leistungsstark für Ströme bis 16 A



Hauptschalter 1692

- ➔ Einbau in der Gerätetür oder Blende
- ➔ Kompakte Baugröße
- ➔ Einschaltspitzen bis 120 A
- ➔ Rast-2,5-Anschlüsse
- ➔ IEC-60335-konforme Materialien

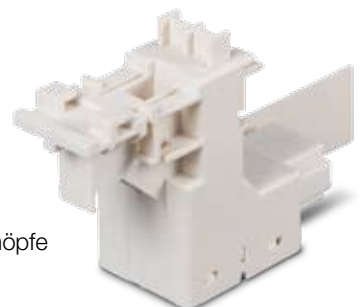


Erdungsschalter 2018

- ➔ Kompakte Bauweise
- ➔ Halter für Kabelführung
- ➔ Schaltleistung bis 8 (4) A 250 V AC
- ➔ IEC-60335-konforme Materialien

Hauptschalter 1693

- ➔ Kompakte Bauweise
- ➔ Schaltleistung bis 6 (2) A 250 V AC
- ➔ Toleranzausgleich für Bedientasten/-knöpfe
- ➔ IEC-60335-konforme Materialien





➤ WEIL INNOVATIVE SENSOREN FÜR ENERGIEEFFIZIENZ UND SICHERHEIT SORGEN.

Trübungssensor 2064

- ➔ Wahlweise mit integrierter Signalaufbereitung
- ➔ Geringe Verschmutzung durch strömungsgünstiges Design
- ➔ Großer Messbereich



Füllstandssensor 2063

- ➔ Kompakte Bauweise
- ➔ Exakte Füllstandsmessung
- ➔ Rast-2,5-Anschluss



Durchflusssensor 2061

- ➔ Robustes Flügelradprinzip
- ➔ Großer Messbereich
- ➔ Hervorragende Linearität

Drucksensor SINUS

- ➔ Integrierte Temperaturkompensation
- ➔ Kundenspezifisch programmierbare Kennlinie
- ➔ Drei programmierbare Schaltausgänge
- ➔ Ausgänge: Frequenz, Analog, PWM



3D-Sensor 2062

- ➔ Kontaktloser magnetischer Wegemesssensor
- ➔ Gleichzeitige Erfassung von drei Raumrichtungen
- ➔ Präzise Beladungs- und Unwuchtmessung





➤ WEIL INTELLIGENTE LÖSUNGEN WERTANMUTUNG UND KOMFORT STEIGERN.

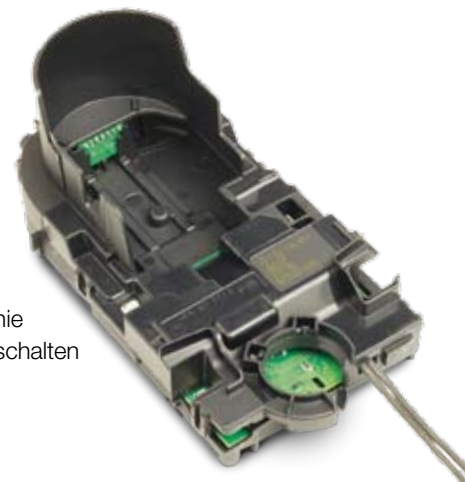
Magnetverschluss 2060

- Für Türverriegelung
- Lastkontakte bis 16 A 250 V AC
- Mechanische Notentriegelung
- IEC-60335-konforme Materialien



Steuerungs- und Regelungselektronik 2078

- Kompakte elektronische Einheit für Elektrogeräte
- Vermeidung von Stand-by-Verlusten nach EU-Richtlinie
- Integrierter Remote-Off-Schalter für elektrisches Ausschalten
- Integrierte Software-Programmierschnittstelle
- Anzeige des Gerätestatus mittels LED
- Auf optimierte Endmontageprozesse ausgelegt



Trommelbeleuchtung 2067

- Doppelte Isolation und Material gemäß IEC 60335
- Ansprechende Ausleuchtung mit 90 lm LED
- Kompakte Bauweise
- Einbau in Faltenbalg



Kühlschrankbeleuchtung 2067

- Flacher Einbau in Geräteseitenwand
- Gleichmäßige, attraktive Ausleuchtung
- Bis zu acht auswechselbaren LEDs



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.

Hausgeräte stehen in einem dichten Konkurrenzfeld. Kriterien für die Kaufentscheidung der Kunden sind technische Merkmale und die Wertanmutung eines Gerätes, die wiederum durch Design, Haptik und Bedienerfreundlichkeit geprägt wird.

Marquardt garantiert der Elektrogeräteindustrie technologisch innovative Bedienelemente mit ansprechendem Schaltverhalten, hoher Schaltsicherheit und Langlebigkeit. Die Marquardt Sensoren sorgen für beste technische Werte. Die mit unseren intelligenten Sensorlösungen ausgestatteten Elektrogeräte arbeiten sparsam, schonen Ressourcen und reduzieren Kosten für den Nutzer.

Attraktive Schalterlösungen, modernste Sensoren und komplexe Systeme von einem bewährten Partner – kein Wunder, dass Marquardt zur Marke der Markengerätehersteller geworden ist.

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

>>> 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