



R3Tec GmbH - die beste Verbindung für Leistungselektronik

R3Tec GmbH - the best connection for all Power Electronic

R3Tec GmbH
Koernerstrasse 9
55120 Mainz
Germany

Tel.: + 49 (0) 6131 885 98 03
Fax: + 49 (0) 6131 885 98 04
Email: info@r3tec.de




Leistungshalbleiter

Power Semiconductors

	<ul style="list-style-type: none"> • SiC Diode & Mosfet • Si IGBT & Mosfet & Diode • Opto-Elektronik & IC's • IPM
	<ul style="list-style-type: none"> • Mosfet Diskrete / Mosfet discret • Diode Diskrete & Module / Diode Discret & Module • IGBT Diskrete & Module / IGBT Discret and Module • Gleichrichter Module / Rectifier Module • Thyristor Module / Thyristor Module
	<ul style="list-style-type: none"> • IGBT High Power Stack • Diode und Thyristor Stack • Stud Diode und Thyristor • Diode und Thyristor Scheiben Zelle • Drei Phase Brückengleichrichter
	<ul style="list-style-type: none"> • IGBT Module & Diskrete / IGBT Module and Discret • Coolmos / Coolmos • Diode Diskrete & Module / Diode Discret & Module • Thyristor Diskrete & Module / Thyristor Discret & Module • SiC Mosfet & Diode Diskrete
	<ul style="list-style-type: none"> • IGBT Treiber Platine / IGBT Drivers • Stack
	<ul style="list-style-type: none"> • IGBT Diskrete & Module / IGBT Discret & Module • Mosfet • Diode Diskrete & Module / Diode discret & Module • Thyristor Diskrete & Module / Thyristor Discret & Module • Triacs Isoliert & nicht isoliert / Isolated & non Isolated Triacs
	<ul style="list-style-type: none"> • IGBT Diskrete / IGBT discret • Mosfet Diskrete / Mosfet discret • Diode Diskrete / Diode Discret • Diode / IGBT / Mosfet chips - Diode / IGBT / Mosfet Dies
	<ul style="list-style-type: none"> • Diode Module & Scheibe / Diode Module & Presspack • Thyristor Module & Scheibe / Thyristor Module & Presspack
	<ul style="list-style-type: none"> • IGBT Treiber Platine / IGBT Driver • Stack
	<ul style="list-style-type: none"> • IGBT Diskrete & Module / IGBT Discret & Module • SiC Module & Diskrete / SiC Discret & Module
	<ul style="list-style-type: none"> • AC/DC, DC/DC, Schaltnetzteil / Power supply • Technology Partners / Technology Partner





Entwicklungsservice & EMS

Design Support & EMS

	<ul style="list-style-type: none"> • Elektronikentwicklung • EC-Motor Design • Simulation • Kleinserie Produktion
 	<ul style="list-style-type: none"> • Bestückung Leiterplatten & Schaltschrank / EMS PCB & Rack • Entwicklung / Development • Kabelkonfektion / Customized Cable

Passive Komponenten

Passive Components

	<ul style="list-style-type: none"> Film Kondensatoren
	<ul style="list-style-type: none"> Ferrite Kerne MnZn, NiZn, Amorphous and Nano crystalline / Ferrites cores Bobine / Bobines
	<ul style="list-style-type: none"> EMI Filters / EMI Filters Ausgangfilters / output filters TE Filters / TE Filters Aktive Filters / Active Filters Drossel / Chokes
	<ul style="list-style-type: none"> AC/DC 50Hz Transformatoren / 50Hz Transformers Flyback Transformatoren / Flyback Transformers Drosseln / Chokes Induktors & Power Induktors / Inductor & power Inductors
	<ul style="list-style-type: none"> Transformatoren / Transformers Drosseln / Chokes Induktive Wickelgüter / Inductive winding goods Schaltnetzteile / SMPS
	<ul style="list-style-type: none"> Widerstände mit Kühler / Resistors with Heat Sink Shunt and Shunt on Busbar SMT Widerstände und dünn Film / SMD resistors and thinn Film Power Resistor in verschiedenen Gehäuse / Power Resistors in different Packages
	<ul style="list-style-type: none"> Motor Kondensatoren / Motor Capacitors Leuchtlampen Kondensatoren / Lighting Capacitors DC-Link Kondensatoren / DC Link Capacitors Niederspannung Kondensatoren / Low Voltage Capacitors
	<ul style="list-style-type: none"> Strom Sensoren (Wandler) / Current Transducer Spannung Wandler / Voltage Transducer

Elektro-Mechanische Komponenten

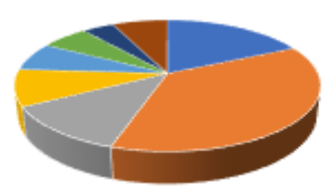
Electro-Mechanical Components

	<ul style="list-style-type: none"> Mono Phase Relay / Single Phase relay 3 Phase Relay / 3 Phase relay DC - DC Relay (SSR) / DC/DC Relay SCP Relay (SSR) / SCP Relay ECO Relay (SSR) / ECO Relay
	<ul style="list-style-type: none"> Kühlkörper / Heatsink Hochleistungs-Kühlkörper / High efficiency Heatsink Forciert Kühlung / Active cooling Scheibenzelle Kühlung / Disc Cell Cooling Fassungen & Zubehör / Mounting tools
	<ul style="list-style-type: none"> Magnet für Aufzüge / Magnet for forklift Magnet für Servo-Motoren / Magnet for Servo-Motor Magnet für Wind Mühle / Magnet for Wind Mills Magnet für Automobile / Magnet for automotive application Magnet für Industrie / Magnet for industrial application
	<ul style="list-style-type: none"> Magnetic Encoder / Magnetic encoder Optical Encoder / Optical Encoder For Industrial and arsch environment



R3Tec GmbH - die Beste Verbindung für Leistungselektronik
 R3Tec GmbH - the best connection for all Power Elektronik

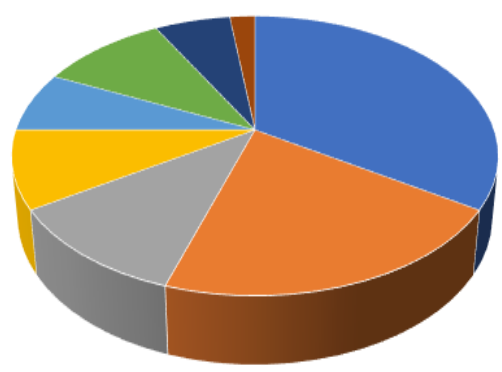
Product range



- Power Module
- Capacitors & Resistor
- Connector
- Power Discrete
- EMC filters
- others
- Inductor & Trafo
- Cooling



Application



- Industry "Welding & Laser"
- Industry "Drives"
- EMV
- Tooling
- New Energy & EV
- Energy
- Traction
- Others



Die gesamte Leistungselektronik aus eine Hand !

R3Tec der Produktspezialist für Elektronikentwicklung

Durch unsere langjährige Erfahrung auf dem Markt für elektronische Bauteile können wir Sie zusammen mit unseren Partnern bei jedem Projekt bestens unterstützen. Wir bieten Ihnen ökonomische und zeitorientierte Lösungen. Unsere Vorteile für Entwickler und Einkäufer von elektronischen Systemen basieren auf einer effizienten Organisation, sowie der hohen Kompetenz unserer Mitarbeiter. Auf der Suche nach immer höheren Leistungsdichten und qualitativ hochwertiger elektronischer Bauteile, bieten wir eine Auswahl erstklassiger Hersteller.

Entwicklung Unterstützung

- Hohe Beratungskompetenz beim Design Elektronischer Baugruppen und der technischen Auslegung von Bauteilen
- Kundenspezifische Lösungen für den Performancegewinn individueller Applikationen

Schnelle Verfügbarkeit

- Hohe Liefertreue & kurze Reaktionszeit
- Sicherheitslager
- Verfügbarkeit von Mustern
- 100% Ein /Ausgang Verfolgung

Langjährige Erfahrung

- Qualifizierte Mitarbeiter & Partner
- Weltweiter Support in 5 Sprachen
- Erfahrung bei Entwicklung
- Produkt Kenntnisse

R3Tec the specialist for innovative electronic designs

Through our long experience in electronic components market we are able with our valuable partners to provide you the best support. We offer technical and commercial customers targeted solution. Designers and purchasers of electronic systems can benefit from the efficient organisation of our services as well as the substantial expertise of our employees. It is our aim to find electronic components with an higher efficiency and reliability. And we can offer exclusive selection of products by first-class suppliers.

Application support

- High level of consulting competence regarding design and technical configuration of electronic components
- Customer-specific solutions to improve the performance gain of individual applications

Short-term availability

- logistic concept on global scale
- Safety stock & fast reaction time
- Availability of samples
- 100% traceability

Longstanding expertise

- Qualified employees & Partners
- Worldwide support in 5 languages
- Expertise in design
- Longstanding expertise in components

R3Tec GmbH
 Koernerstrasse 9
 55120 Mainz
 Germany

Tel.: + 49 (0) 6131 885 98 03
 Fax: + 49 (0) 6131 885 98 04
 Email: info@r3tec.de
 Web: www.r3tec-deutschland.de