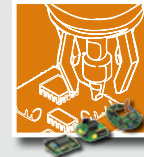




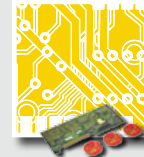
ENTWICKLUNG  
DEVELOPMENT



GERÄTEBAU & PRODUKTSERVICE  
DEVICE PRODUCTION & SERVICE



ASSEMBLIERUNG  
ASSEMBLY



LEITERPLATTEN  
PRINTED CIRCUIT BOARDS



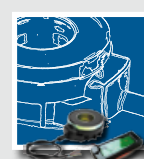
ELEKTRONIK BAUTEILE  
ELECTRONIC COMPONENTS



WICKELGÜTER  
WOUND PRODUCTS



KABELKONFEKTION  
CABLE ASSEMBLY



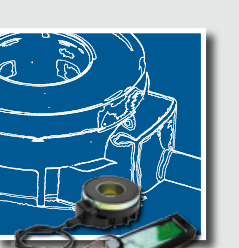
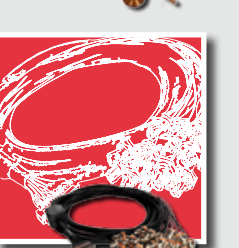
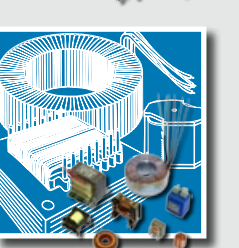
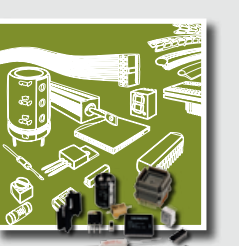
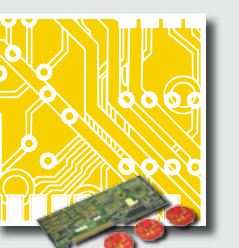
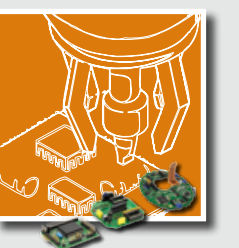
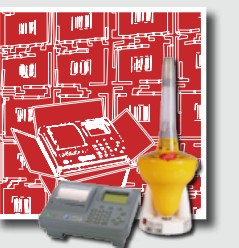
VERGUSSTECHNIK  
MOULDING TECHNOLOGY



**KATRONIK-Group**  
Kirchgasse 17  
9873 Döbriach  
Kärnten, Austria

T: +43 (0) 4246 7430  
F: +43 (0) 4246 7420 21  
E-Mail: [office@katronik-group.com](mailto:office@katronik-group.com)  
Web: [www.katronik-group.com](http://www.katronik-group.com)

[www.katronik.com](http://www.katronik.com)  
[www.g3electronic.at](http://www.g3electronic.at)  
[www.chs-schrenk.at](http://www.chs-schrenk.at)  
[www.gvs-elektronika.com](http://www.gvs-elektronika.com)



## ENTWICKLUNG

Unser erfahrenes Entwicklungsteam unterstützt Sie in allen Phasen des Produktentstehungsprozesses, vom Konzept bis zum serienfertigen Produkt. Egal, ob Sie das Komplettpaket in Anspruch nehmen, oder nur ausgewählte Teilbereiche. Es steht Ihnen immer das Knowhow der gesamten Katronik Group von der Prototypenfertigung über die Produktionsoptimierung bis hin zur Serienfertigung zur Verfügung.

### DEVELOPMENT

Our experienced development team supports you in all phases of the product development process, from the concept to the finished product. You can make use of the complete package, or only selected parts. You always have the expertise of the whole Katronik Group at your disposal, comprising all areas from prototype manufacturing to production optimisation and serial production.



## GERÄTEBAU & PRODUKTSERVICE

Wir erledigen für Sie alle Aufgaben, die aus Ihrer Idee oder Schaltung ein verkaufsfertiges Produkt machen. Montage, Programmierung, Funktionstests, Erstellung und Druck der Anleitung, Verpackung, Lagerung, Versand, etc.

### DEVICE PRODUCTION & PRODUCT SERVICE

We will carry out all the tasks, which make your idea or circuit into a ready-for-sale product. Installation, programming, function tests, preparation and printing of instructions, packaging, storage, shipping, etc.

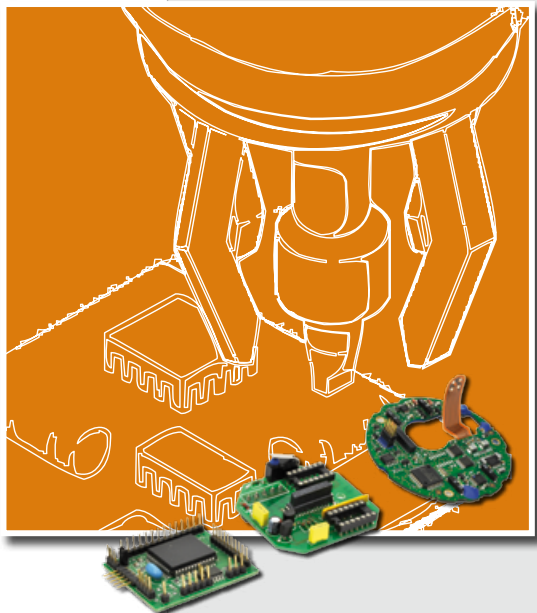


## ASSEMBLIERUNG

Gerne unterstützen wir Sie bei der Entwicklung und Erstellung des Platinen-Layouts. Wir übernehmen den Bau von Prototypen, die Tests, die Optimierung Ihrer Schaltungen und fertigen in jedem gewünschten Umfang gemäß Ihrer Dokumentation.

### ASSEMBLY

We will support you during the development and preparation of the board layout. We will build the prototypes, do the testing, optimise your circuit design if necessary and manufacture the boards in the quantities you require, according to your documentation.

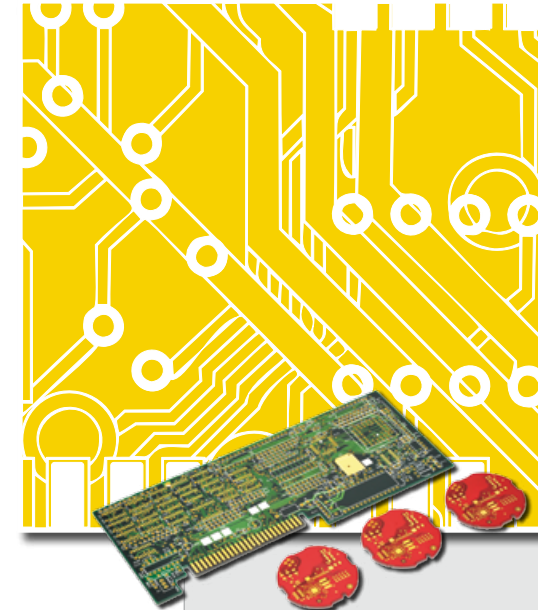


## LEITERPLATTEN

Mit unseren kompetenten Partnern sind wir in der Lage, Serien, Kleinstmengen aber auch Einzelstücke zu liefern. Alle Leiterplatten werden elektrisch getestet. Bei dringendem Bedarf steht unser Express-Service zur Verfügung.

### PRINTED CIRCUIT BOARDS

With our reliable partners we are able to ship single pieces, small series and also large quantities. All circuit boards are electrically tested. In urgent cases we offer express services.

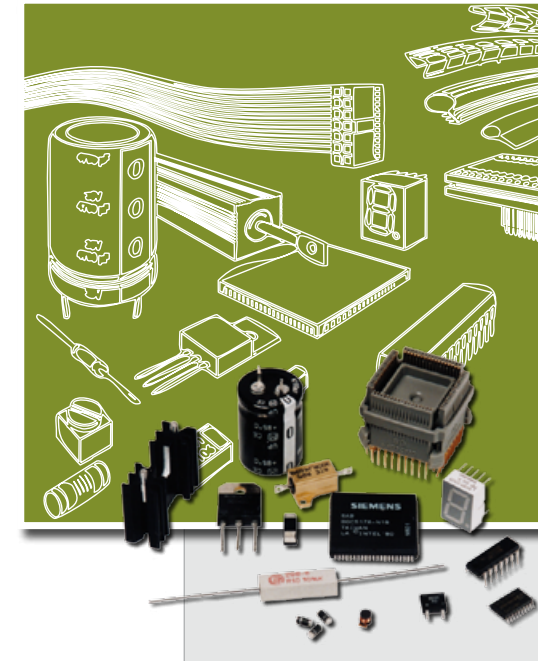


## ELEKTRONIK BAUTEILE

Unser gut sortiertes Lager umfasst mehr als 30.000 verschiedene Positionen von aktiven, passiven und elektromechanischen Komponenten, Litzen- und Kabelkonfektionszubehör. Dadurch ist es uns möglich, nahezu jeden Bedarf in kürzester Zeit abzudecken.

### ELECTRONIC COMPONENTS

We run a well-stocked warehouse with about 30,000 different active, passive, electromechanical components, wire and cable packaging accessories. This enables us to satisfy almost any demand within the shortest possible time.

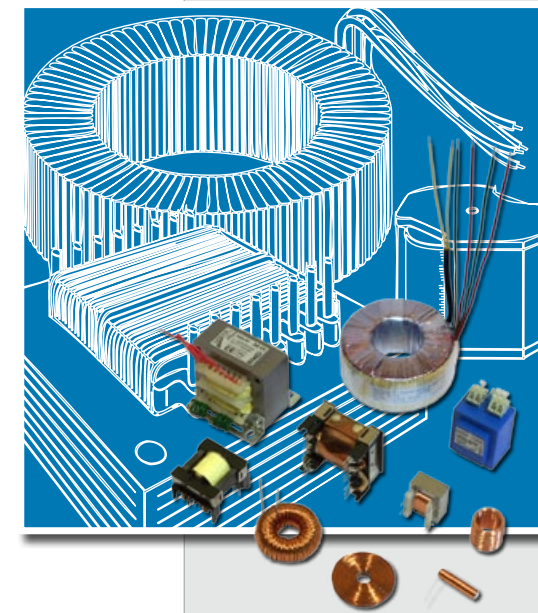


## WICKELGÜTER

Wir fertigen Wickelgüter nach Ihren Spezifikationen und entsprechend der VDE, ÖVE, IEC, UL, CSA, SEV, oder EN-Normen. Die modernen Fertigungs- und Prüfeinrichtungen garantieren die hohe Qualität der Produkte.

### WOUND PRODUCTS

We manufacture wound products in accordance with your specification and the regulations of VDE, ÖVE, IEC, CSA, SEV or EN. The modern manufacturing- and testing equipment guarantees the high quality of the products.



## KABELKONFEKTION

Spezifische Litzen- und Kabelkonfektionen, höchste Präzision, kurze Liefer- und schnelle Reaktionszeiten werden von uns angeboten. Auf Wunsch fertigen wir Kabelkonfektionen als Komplettlösung in Verbindung mit Leiterplatten.

### CABLE ASSEMBLY

We manufacture customised wire and cable packaging according to your specifications, with the highest precision and short delivery and reaction times. On request we can provide cable packaging with circuit boards as a complete solution.



## VERGUSSTECHNIK

Ob bei Transformatoren, Leiterplatten, Kabeln oder im LED-Bereich: Hier findet der Verguss - färbig oder transparent - bei Baugruppen Anwendung, die vor Luft und Feuchtigkeit geschützt werden müssen. Neben konventionellen Vergusstechniken kommt hier verstärkt der Vakuum-Verguss zum Einsatz.

### MOULDING TECHNOLOGY

Whether for transformers, circuit boards, cables or in the area of LED: The coloured or transparent coating is used for components that have to be protected from air and humidity. Apart from conventional coating techniques, vacuum encapsulation is also frequently applied.



**DIE KATRONIK-GROUP** betreut alle Märkte im Europäischen Wirtschaftsraum, beschäftigt mehr als 150 Mitarbeiter und erstreckt sich über mehrere Standorte in Österreich, Slowenien, Tschechien und Deutschland.

Als Dienstleister im EMS-Segment steht Kundenzufriedenheit für uns an erster Stelle. Im Team unterstützen wir Sie begleitend von der Entwicklung eines Prototypen bis hin zur Serienfertigung. Möglich wird das durch unsere langjährige Erfahrung bei der Beschaffung von aktiven und passiven Bauelementen, unsere Kompetenz bei Kabelkonfektionen, Transformatorenbau und die Flexibilität beim Komplettgerätebau.

**THE KATRONIK-GROUP** serves all markets in the European Economic Area, has more than 150 employees and several branches in Austria, Slovenia, the Czech Republic and Germany.

As service provider in the EMS-segment, customer satisfaction is very important for us. Together we support your company of the development of a prototype to series production. This is made possible as we have many years of experience in procurement of active and passive components, our expertise in cable assemblies, transformers and flexibility for complete device constructions.