

## Produktlinien

Technischer Support ■ AC/DC-Netzteile ■ AC/DC-LED-Netzteile  
DC/DC-Wandler ■ Piezokeramische Signalgeber & Lautsprecher  
Einschaltstrombegrenzer

[www.multitronik.com](http://www.multitronik.com)

**m + R**   
**Multitronik GmbH**

*powerful (e) support*





**M+R Multitronik GmbH, Stromversorgungsspezialist für industrielle, medizinische und LED-Netzteile mit Sitz in Reinfeld (Holstein), wurde im Jahre 1981 gegründet.**

Wir decken den kompletten Leistungsbereich der Stromversorgung ab und bieten Unterstützung bei Design-In Projekten, technisch anspruchsvolle Beratung sowie ein großes Angebot an Standard Netzteilen sofort verfügbar ab Lager.

Wir vertreten ein breites Spektrum an Herstellern und sind u.a. seit 1993 autorisierter Mean Well Distributor. Als Ergänzung des Portfolios haben wir Einschaltstrombegrenzer von Camtec, Piezokeramische Signalgeber sowie Lautsprecher von Sonitron und EAST.

Sprechen Sie das M+R Multitronik Vertriebsteam an. Wir nehmen Ihre Anfragen gern entgegen und bieten Ihnen technisches Know-How und einen exzellenten Service.

Gern unterstützen wir Sie beim Design-In von neuen Produkten mit unserem technischen Support und begleiten Ihr Projekt.



## Produktlinien

### AC/DC-Netzteile



Die AC/DC-Netzteile gibt es bei M+R Multitronik in großer Auswahl in folgenden Varianten für den industriellen oder medizinischen Anwendungsbereich z.B. von Mean Well oder Camtec: Open Frame Version oder geschlossenes Gehäuse mit verschiedenen Montagearten, Tisch- und Steckernetzteile, Netzteile zur Hutschienenmontage (DIN-Rail).



### AC/DC-LED-Netzteile



Die AC/DC-LED-Netzteile gibt es von Mean Well und anderen Herstellern im Konstantspannungs- oder Konstantstrom-Design mit diversen Dimm-Funktionen und IP-Klassen bei M+R Multitronik.



### DC/DC-Wandler



Die DC/DC-Wandler u. a. von Mean Well sind in verschiedenen Leistungsbereichen mit diversen Ausgangsspannungen und größtenteils weitem Eingangsspannungsbereich erhältlich. Auch für spezielle Einsatzbereiche, wie z.B. Bahnanwendungen mit entsprechenden Zertifizierungen, hat M+R Multitronik die passenden DC/DC-Wandler verfügbar.



### Piezokeramische Signalgeber, Buzzer, Sirenen und Lautsprecher



Die Piezo-Signalgeber als Buzzer und Transducer von Sonitron und EAST sind bei M+R Multitronik erhältlich. Sie sind für vielfältige Anwendungen konzipiert und eignen sich für den Einbau auf der Leiterplatte als Pin- oder SMD-Version oder auch Frontplatten-Montage. Abgerundet wird das Programm durch ultraflache piezo-keramische Lautsprecher sowie Rückfahrwarner für den automotiven und industriellen Anwendungsbereich. Somit wird das komplette Spektrum an akustischen Signalgebern abgedeckt.



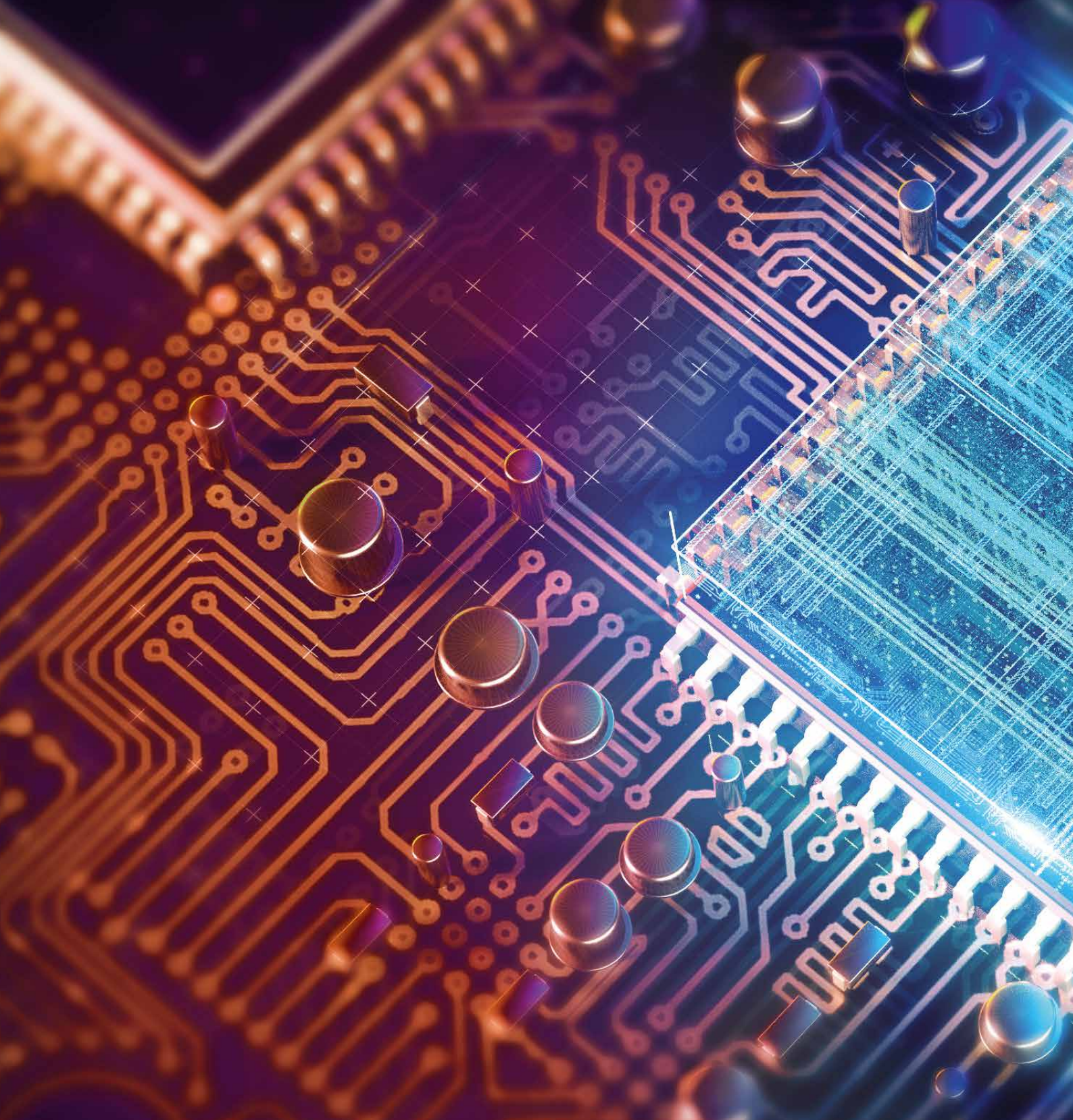
### Einschaltstrombegrenzer



Einschaltstrombegrenzer sind im modernen Gebäudemanagement mit LED-Beleuchtung unentbehrlich, um Leitungsschutzschalter effektiv zu entlasten. Wird ein Einschaltstrombegrenzer installiert, können an nur einem Leitungsschutzschalter vielfache LED-Netzteile betrieben werden. Weitere Vorteile der Einschaltstrombegrenzer: Sie sind einfach zu installieren und nachzurüsten und ermöglichen eine hohe Kostenersparnis. Wir führen in unserem Angebot derzeit zwei Lösungen für LED-Applikationen mit und ohne Multiplexer vom Hersteller Camtec.







## Powerful(I) Support

Seit über 30 Jahren stehen wir unseren Kunden weltweit mit umfassendem Know-How und kompetenter Beratung zur Verfügung.

### Wir bieten Ihnen:

- ✓ Flexibilität und Kompetenz
- ✓ Beratung und Vertrieb
- ✓ Vertrags-/Auftragsgestaltung



## M+R Multitronik GmbH

Grootkoppel 16  
23858 Reinfeld

Tel.: 04533-6063-200

Fax: 04533-6063-201

E-Mail: [info@multitronik.com](mailto:info@multitronik.com)

Mehr erfahren Sie auf  
unserer Website:

[www.multitronik.com](http://www.multitronik.com)

