



MTM POWER

power
our power
The power is our!



**„Die wichtigste geschäftliche Stärke,
und eigentlich die einzige,
ist der Vorsprung.“**

Walther Rathenau

MTM Power entwickelt und produziert Stromversorgungsmodule – innovativ und zukunftsweisend in Funktion und Qualität. Sie sind ungewöhnlich kraftvoll, belastbar, langlebig und extrem klein.
Echte Innovationen.

**MTM Power
Kraftvolle Innovationen**

**“The most important driving force in business,
actually the only one,
is being ahead of the others.”**

Walther Rathenau

Power supply modules developed and manufactured by MTM Power offer unparalleled and future-oriented functionality and quality. They are exceptionally powerful, resistant, reliable, and extremely small.

Real innovations.

**MTM Power
Powerful innovations**

Spannende Entwicklungen



- Modernste, innovative Stromversorgungsmodule
- Eigene Entwicklung und Produktion

- Bewährte standardisierte Produkte

- Kundenspezifische Lösungen

- State-of-the-art, innovative power supply modules

- In-house development and production

- Well-tried standardized products

- Costumized solutions

Almost all newly developed technological products use power supplies. Power supply units must operate troublefree in devices, automobiles and machines and are therefore critical to the commercial success of a technical innovative product.

Germany-based MTM Power designs and produces power supply modules that can be used in the most varied machinery or equipment applications.

State-of-the-art technical facilities and, above all, our employees' specialist expertise provide an effective environment for conceiving and implementing custom solutions tailored to the specific needs of our clients. We have the know-how to produce even small-batch series.

Technologische Entwicklungen bedürfen fast immer einer Anbindung an die Stromversorgung. Diese muss einen störungsfreien Betrieb von Geräten, Fahrzeugen und Maschinen sicherstellen. Sie entscheidet mit darüber, ob eine technische Neuerung erfolgreich sein wird.

MTM Power entwickelt und produziert Stromversorgungsmodule, die ihren Einsatz in Maschinen und Geräten unterschiedlichster Art finden.

Die Entwicklung und Produktion in Deutschland wird neben modernster technischer Ausstattung vor allem getragen vom hochspezialisierten Know-how seiner Mitarbeiter. So sind wir in der Lage, kundenspezifische Lösungen schnell und auch in kleinen Stückzahlen zu konzipieren und umzusetzen.

Kraftvolle Innovationen



- Technologischer Vorsprung durch eigene Entwicklungsabteilung
 - Entwicklung und Fertigung großer Mengen und kleinster Serien
-
- Our in-house design capabilities ensure our technological leadership.
 - Capability to develop and produce both large quantities and smallest series of products

Powerful Innovations

Technological leadership comes only through truly genuine innovations. The 20 engineers in MTM Power's development engineering group are ready to accept this challenge and develop innovative solutions that help us maintain our leadership position.

MTM Power has the capability and expertise to provide customized solutions for any requirement and implement applications with highest quality. We are also strong in developing and producing small series. In our opinion, only innovations that provide true customer benefit qualify as truly genuine.

Kraftvolle Innovationen

Technologischer Vorsprung ist nur über echte Innovationen zu realisieren. MTM Power unterhält ein Team von 20 Entwicklungingenieuren, das sich dieser Herausforderung stellt. Diese Neuerungen sichern unseren Vorsprung.

MTM Power verfügt über das Potenzial, für seine Kunden individuelle Lösungen zu entwickeln und diese in höchster Qualität umzusetzen. Auch die Entwicklung und Fertigung kleiner Serien ist eine unserer Stärken.

Innovationen sind für uns nur dann echt, wenn sie wirklichen Kundennutzen generieren.

Kleines Teil – große Wirkung



- Extrem kleine, platzsparende Module
- Hohe Leistung
- Große Belastbarkeit
- Langlebige und zuverlässige Produkte

- Extremely small modules, space saving solutions
- High performance
- High degree of resistance
- Longlife and reliable products

Every chain is only as strong as its weakest link – an ancient allegory that is still just as valid as ever. Smooth interaction between countless parts makes machines, technical equipment and automobiles work.

This means: a product's success hinges not only on a new, innovative idea and a creative implementation, but also on its small and inconspicuous elements. A new product can stand its ground in the market only if it is reliable, resistant and functional. Power Modules from MTM Power are exceptionally powerful, durable and extremely small. They can be used to meet space saving needs.

MTM Power modules provide trouble-free operation and are therefore a strong link in the chain

Eine Kette ist nur so stark wie ihr schwächstes Glied – ein Gleichnis aus alter Zeit, aber unverändert aktuell. Maschinen, technische Geräte und Fahrzeuge funktionieren im reibungslosen Zusammenspiel unzähliger Teile.

Das heißt: Nicht nur eine neue, innovative Idee und deren kreative Umsetzung machen den Erfolg eines Produktes aus, sondern eben auch die kleinen, unscheinbaren Teile. Ein neues Gerät wird nur dann seinen Erfolg am Markt behaupten können, wenn es zuverlässig, belastbar und funktional ist. MTM Power Module sind ungewöhnlich kraftvoll, langlebig und extrem klein. Sie können platzsparend eingesetzt werden.

Sie sorgen dafür, dass die Prozesse störungsfrei ablaufen und sind damit ein starkes Glied in der Kette.

Harte Schale – starker Kern



- Vakuumvergossene Module
- Geschützt vor Umwelteinflüssen
- Resistant gegen Staub und Feuchtigkeit
- Enorme Festigkeit

- Vacuum-encapsulated modules
- Protected against ambient influences
- Resistant to dust and moisture
- Enormous robustness

A rough exterior often conceals an interesting interior. Not the attention-grabbing devices, but those having certain inner qualities will endure. And a second glance will reveal quite surprising qualities.

MTM Power Modules are available in an extremely hard casing that makes them particularly resistant. The modules use a thermoselective vacuum encapsulation process that provides total resistance to dust, moisture and other ambient influences, as well as extreme robustness (up to IP67).

So manche raue Schale birgt einen interessanten Kern. Nicht was vordergründig Aufmerksamkeit heischt, sondern was über innere Werte verfügt, hat Bestand. Auf den zweiten Blick offenbaren sich durchaus überraschende Qualitäten.

MTM Power Module verfügen über eine extrem harte Schale und sind damit besonders belastbar. Der thermoselektive Vakuumverguss schützt sie vor Staub, Feuchtigkeit und anderen Einflüssen der Umgebung (bis zu IP67). Das macht sie enorm robust.

Heimvorteil



- Entwicklung und Produktion in Deutschland
- Hochqualifizierte Mitarbeiter

■ Beste technische Ausstattung

■ Hohe Flexibilität und Schnelligkeit

■ Development and production in Germany

■ Highly qualified employees

■ State-of-the-art production equipment

■ Great flexibility, quick service

MTM Power agiert am Standort Deutschland. Innovation und Kreativität in der Entwicklung gehen hier Hand in Hand mit Präzision und Qualität in der Fertigung. Das setzt hervorragend qualifizierte Mitarbeiter und beste technische Ausstattung voraus. Über beides verfügt MTM Power.

Produkte sind heute oft auf individuelle Kundenwünsche exakt zugeschnitten. Sie erfordern schnelle Entwicklung, qualitätvolle Fertigung und kurze Wege zum Kunden. Klare Strukturen und die Kenntnis der „Spielregeln“ ermöglichen Flexibilität und Schnelligkeit.

Wir haben Entwicklung und Produktion in unserem Unternehmen vernetzt und finden wichtige Lieferanten in unmittelbarer räumlicher Nähe. Das sichert schnelles, flexibles Agieren auf den Märkten.

Das ist unser Heimvorteil.

Kontinuierlich arbeiten wir daran, das Know-how unseres Unternehmens an die nächste Generation weiterzugeben. Junge Menschen auszubilden oder sie während ihres Studiums zu unterstützen, das sichert uns Nachwuchs und damit die Zukunftsfähigkeit des Unternehmens. Bereits 22 Fachkräfte absolvierten bei MTM Power ihre Ausbildung. 90 Prozent davon haben eine Anstellung erhalten.

MTM Power operates in Germany.
At MTM Power, innovation and creativity in design go hand in hand with precision and quality in manufacturing. Another MTM Power asset includes the highly qualified workforce and equipment that meets the highest technical standards available.

Today, products are often tailored to suit customer's specific needs. Such products need speedy development, quality-conscious manufacturing processes, and the direct and fast path to the customer. Factors like a clearly structured environment and knowledge of the rules account for our ability to be flexible and quick.

In our enterprise we have set up an effective network between our design and production areas; some of our most important suppliers operate in locations close to ours. This environment gives us the ability to respond quickly and flexibly to market demands.

This is our home advantage.

We are committed to continuous efforts to pass our technical know-how from our generation to the next. Our objective is to ensure the future viability and sustainability of our enterprise. In pursuing this mission, MTM Power aims to promote up-and-coming talents by providing education to young people or supporting them during their academic studies. As many as 22 students have already completed their training in MTM Power, over 90 percent of them have found employment in our company.



Entwickelt



- Lange, traditionsreiche Firmengeschichte
- Stetige Erweiterung der Produktpalette
- Zukunftsweisende Neuentwicklungen
- Basis bilden kundenspezifische Sonderlösungen
- Derzeit über 160 Mitarbeiter, Tendenz steigend

- Our company has a long history steeped in tradition
- Product portfolio grows continuously
- Future-oriented new developments
- A major focus lies on custom solutions
- Currently 160 employees, tendency upwards



Seit der Firmengründung 1991 hat sich MTM Power sehr erfolgreich entwickelt. Hervorgegangen aus einem der führenden Hersteller analoger Messinstrumente nutzte man das spezifische Know-how und beschritt gleichzeitig neue Wege. Das Erfolgsrezept ist denkbar einfach: Es gilt, höchste Anforderungen an Qualität und Präzision zu erfüllen.

Die stetige Erweiterung der Produktpalette durch zukunftsweisende Neuentwicklungen und die Entwicklung kundenspezifischer Sonderlösungen sind ein weiterer wichtiger Erfolgsfaktor.

Inzwischen sind bei MTM Power mehr als 160 Mitarbeiter beschäftigt. Im Ergebnis stetiger und zielgerichteter Investitionen stiegen die Umsätze unseres Unternehmens kontinuierlich, auch der Exportanteil. Dies wiederum ermöglichte die Beschäftigung von immer mehr Mitarbeitern.

Established in 1991, MTM Power has really taken off since that time. A leading manufacturer of precision analogue measuring devices, the forerunner of MTM Power, had a vast reservoir of know-how and experience in this sector. We identified this and used it in the new product strands. Top product quality and precision, and our ability to deliver pioneering, future-oriented products as well as customized solutions are the keys to our continuing success.

MTM Power currently employs more than 160 staff. Propelled by our continuous and purposeful investments, sales have risen continuously, both at home and abroad. That in turn has enabled us to hire more staff.

Zertifiziert

- Umfassende Zertifizierung
- Höchste Qualitätsansprüche
- 10 Tests bis zur Produktfreigabe
- Optimales Qualitätsmanagement
- Fehlerquote bei 0,01 Prozent

- Comprehensive certification
- Top quality has top priority
- 10 tests for every product during production
- Optimal quality management
- Field failure rate of 0.01%

Zertifiziert

MTM Power erfüllt mit seinen Produkten höchste Qualitätsansprüche. Bereits 1998 hat sich das Unternehmen nach DIN EN ISO 9001 zertifizieren lassen.

Die kontinuierliche Weiterentwicklung von Produkten und Abläufen bedarf aus unserer Sicht ständiger Kontrollen. MTM Power hat sich als eines der ersten Unternehmen im Jahr 2001 der weiterführenden Zertifizierung DIN EN ISO 9001:2000 unterzogen, im Mai 2004 erneut einem erfolgreichen Audit. Unser Qualitätsmanagementsystem agiert auf höchstem Niveau.

Unsere Geräte durchlaufen bis zu zehn verschiedene Tests, bevor eine Produktfreigabe erfolgt. Dies hat eine Ausfallrate von lediglich 0,01% im Feld zur Folge.



CB-Scheme

CE

Each and every one of our products meets the most stringent requirements for quality. MTM Power obtained certification to DIN EN ISO 9001 already in 1998.

Guided by our philosophy that audits are tools that spur improvement of products and processes, MTM Power underwent further testing and was one of the first companies in 2001 to pass the DIN EN ISO 9001:2000 test for certification. Certification renewal process was successfully completed in May 2004. MTM Power operates a highly sophisticated Quality Management System.

Each and every one of our products is subjected to a series of up to 10 tests before being put on sale. In application, this results in a failure rate of only 0.01%.

Distribution



Distribution

 <p>Hauptsitz Headquarters MTM Power GmbH Zirkel 3 · 98746 Mellenbach Tel.: +49 (0) 3 67 05 / 6 88-0 Fax: +49 (0) 3 67 05 / 6 10 49 www.mtm-power.com info@mtm-power.com</p>	 <p>Vertrieb Benelux Sales Benelux MTM Power GmbH Frankfurt Tel.: +49 (0) 69 / 1 54 26-25 Fax: +49 (0) 69 / 1 54 26-10 benelux@mtm-power.com</p>	 <p>Vertriebsbüro Frankreich Sales Office France MTM Power GmbH Denis Salzstein · Eyzin-Pinet Tel.: +33 (0) 4 / 74 58 83 66 Fax: +49 (0) 69 / 1 54 26-10 salzstein@mtm-power.com</p>
<p>Auslandsvertretungen Europa Foreign Representatives Europe</p> <p>Dänemark / Denmark Cypax a/s Karup Tel.: +45 / 97 / 10 11 88 Fax: +45 / 97 / 10 11 72 mail@cypax.com www.cypax.com</p> <p>Finnland / Finland BEATCOM OY Helsinki Tel.: +358 / 9 / 27 09 13 30 Fax: +358 / 9 / 59 34 10 olavi.rinne@beatcom.fi www.beatcom.fi</p> <p>Frankreich / France Solutec (Division of CATS) Courtaboeuf Cedex Tel.: +33 / 1 / 69 59 21 50 Fax: +33 / 1 / 69 59 21 51 a.gandini@solutec-france.fr www.solutec-france.fr</p> <p>Großbritannien / Irland Great Britain / Ireland Campbell Collins Ltd. Stevenage Tel.: +44 / 14 38 / 36 94 66 Fax: +44 / 14 38 / 31 64 65 sales@camcol.co.uk www.camcol.co.uk</p> <p>Italien / Italy Remak S.r.l. Mailand Tel.: +39 / 02 / 67 07 22 99 Fax: +39 / 02 / 67 07 41 20 componenti@remak.it www.remak.it</p> <p>Österreich / Austria Machatka Vertriebsges. m.b.H. Wien Tel.: +43 / 1 / 88 38 04 Fax: +43 / 1 / 88 15 00 office@machatka.at www.machatka.at</p> <p>Russland / Russia ELIM Ltd. St. Petersburg Tel.: +7 / 812 / 3 20 88 25 Fax: +7 / 812 / 3 27 90 81 elim@lek.ru</p> <p>Schweden / Sweden INKOM Industriekomponenter AB Solna Tel.: +46 / 8 / 51 48 44 00 Fax: +46 / 8 / 51 48 44 01 info@inkom.se www.inkom.se</p>	<p>Auslandsvertretungen Europa Foreign Representatives Europe</p> <p>Schweiz / Switzerland HENRI GRANDJEAN INDUSTRIEVERTRETUNGEN AG Reinach Tel.: +41 / 61 / 7 17 86 86 Fax: +41 / 61 / 7 17 86 90 info@grandjean-ag.ch www.grandjean-ag.ch</p> <p>Slowakische Republik / Slovakia 3 Q Service s.r.o. Zilina Tel.: +421 / 41 / 56 26 314 Fax: +421 / 41 / 56 26 315 trikve@trikve.sk www.trikve.sk</p> <p>Slowenien / Slovenia Machatka Vertriebsges. m.b.H. Wien Tel.: +43 / 1 / 8 88 38 04 Fax: +43 / 1 / 8 88 15 00 office@machatka.at www.machatka.at</p> <p>Spanien / Spain CEMESA Madrid Tel.: +34 / 90 / 2 19 74 37 Fax: +34 / 90 / 2 19 74 48 cemesa@cemesa.com www.cemesa.com</p> <p>Tschechische Republik Czech Republic Quittner & Schimek s.r.o. Nová Paka Tel.: +420 / 493 / 76 53 11 Fax: +420 / 493 / 72 11 07 qs@qscomp.cz www.qscomp.cz</p>	<p>Weltweite Auslandsvertretungen Worldwide Foreign Representatives</p> <p>USA: ME, NH, VT, MA, CT, RI Conti-Younger Associates Marlboro, MA Tel.: +1 / 508 / 4 85 72 04 Fax: +1 / 508 / 4 85 25 04 sales@conti-younger.com www.conti-younger.com</p> <p>USA: ND, SD, NE, KS, MN, IA, MO, WI, IL, MI, IN, OH Ziegenbein Associates Oakdale, MN Tel.: +1 / 651 / 7 39 44 59 Fax: +1 / 651 / 7 39 44 56 sales@ziegenbein.com www.ziegenbein.com</p> <p>Distributoren Deutschland Distributors Germany</p> <p>dfm-select gmbh Metzingen Tel.: +49 (0) 71 23 / 94 65-0 Fax: +49 (0) 71 23 / 94 65-15 info@dfm-select.de www.dfm-select.de</p> <p>Farnell InOne GmbH München Tel.: +49 (0) 89 / 61 39 39-39 Fax: +49 (0) 89 / 6 13 59 01 verkauf@farnellinone.com www.farnellinone.de</p> <p>Menges Electronic GmbH Dortmund Tel.: +49 (0) 2 31 / 9 64 99-0 Fax: +49 (0) 2 31 / 9 64 99-30 info@menges-electronic.com www.menges-electronic.com</p> <p>SascoHolz GmbH Putzbrunn / München Tel.: +49 (0) 89 / 4 61 12 34 Fax: +49 (0) 89 / 4 61 11 06 ucarlsen@sascoholz.com www.sascoholz.de</p> <p>Weltweite Distribution Worldwide Distribution</p> <p>USA: TX, OK, AR, LA, Nord-Mexico / Northern Mexico Advance Technical Sales Richardson, TX Tel.: +1 / 214 / 3 40 13 00 Fax: +1 / 214 / 3 40 55 98 moresolutions@advancetechnical.com www.advancetechnical.com</p> <p>Farnell InOne Leeds (UK) Tel.: +44 / 870 / 1 20 02 00 Fax: +44 / 870 / 1 20 02 01 export@farnellinone.com www.farnellinone.com</p>

