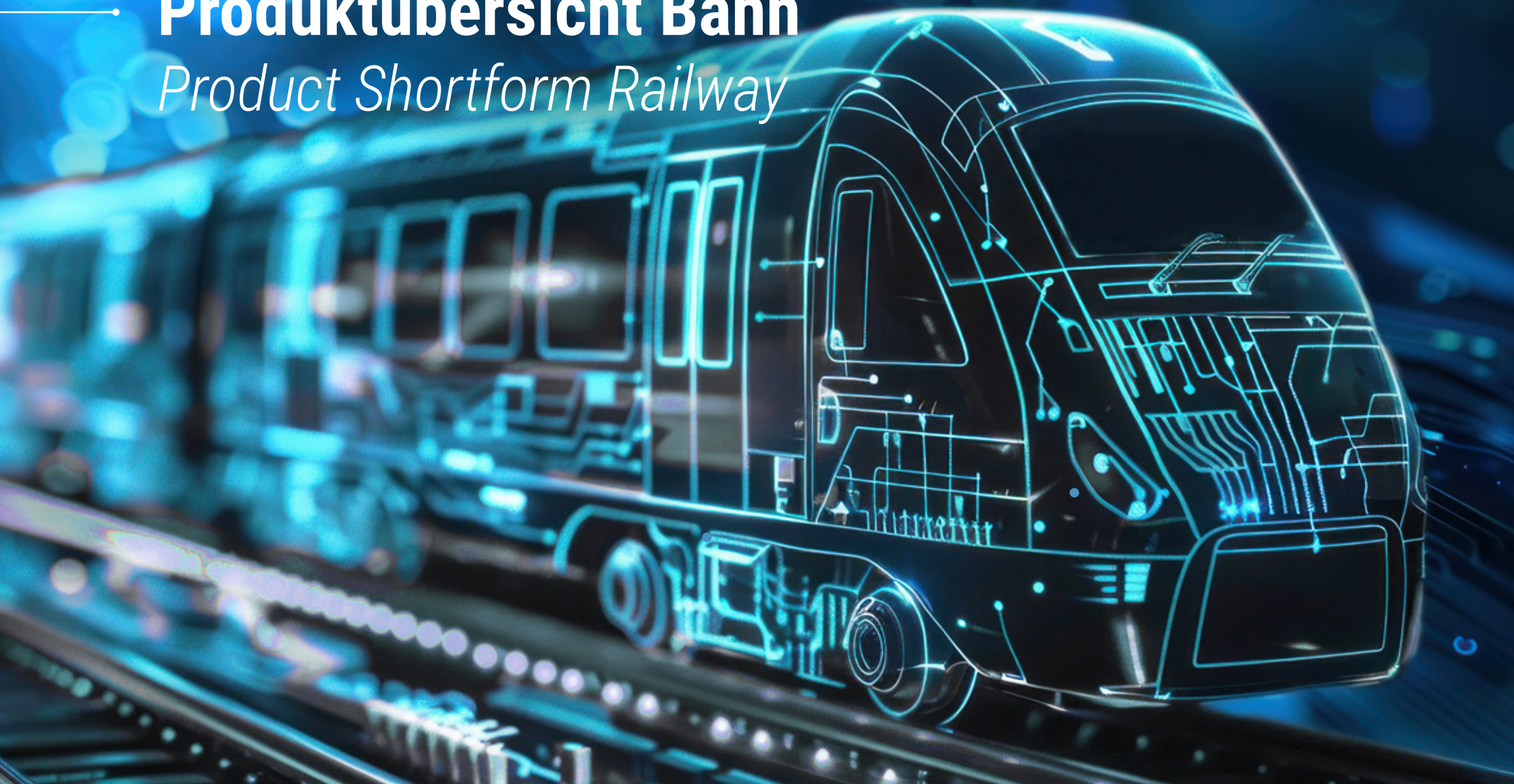
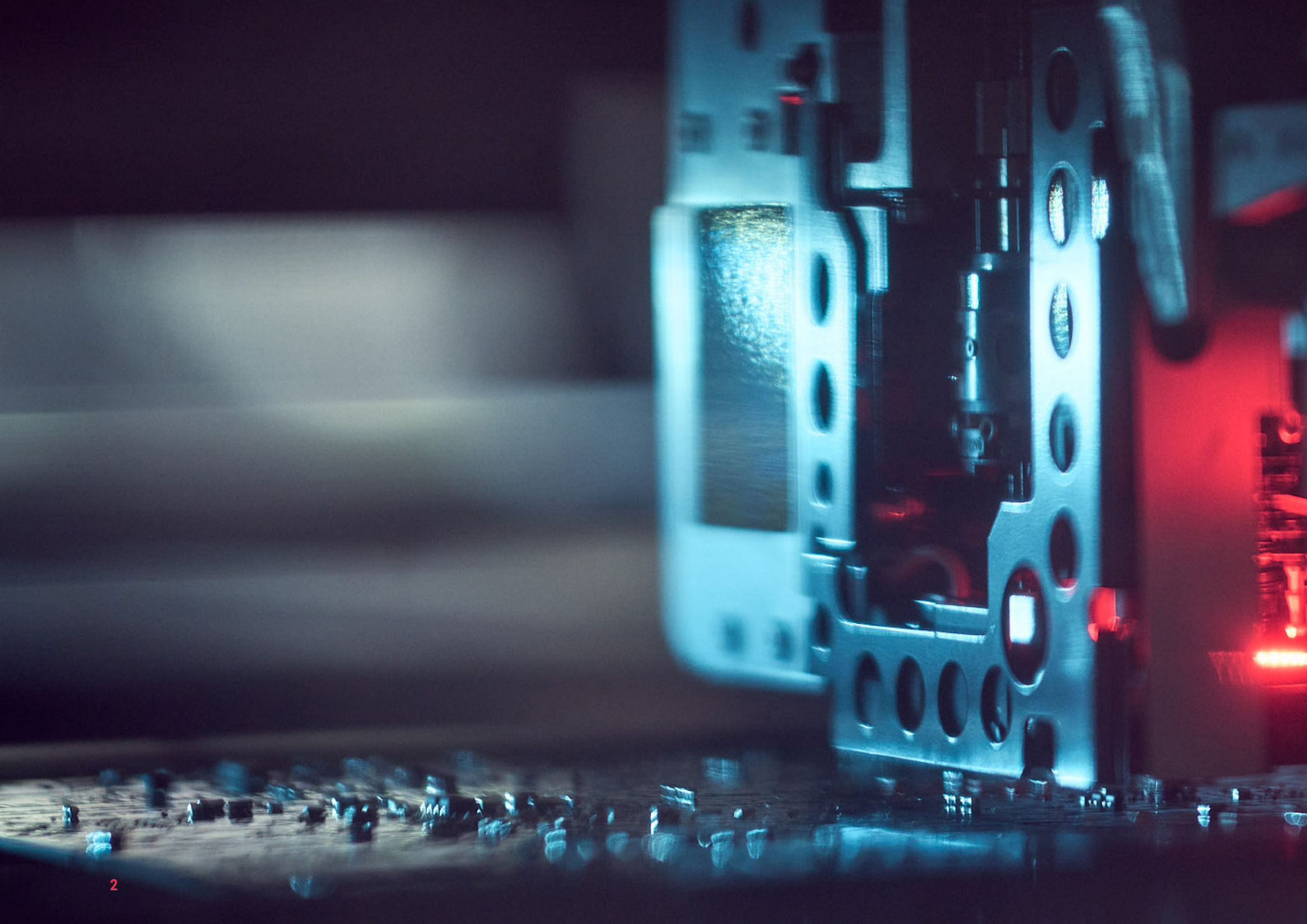


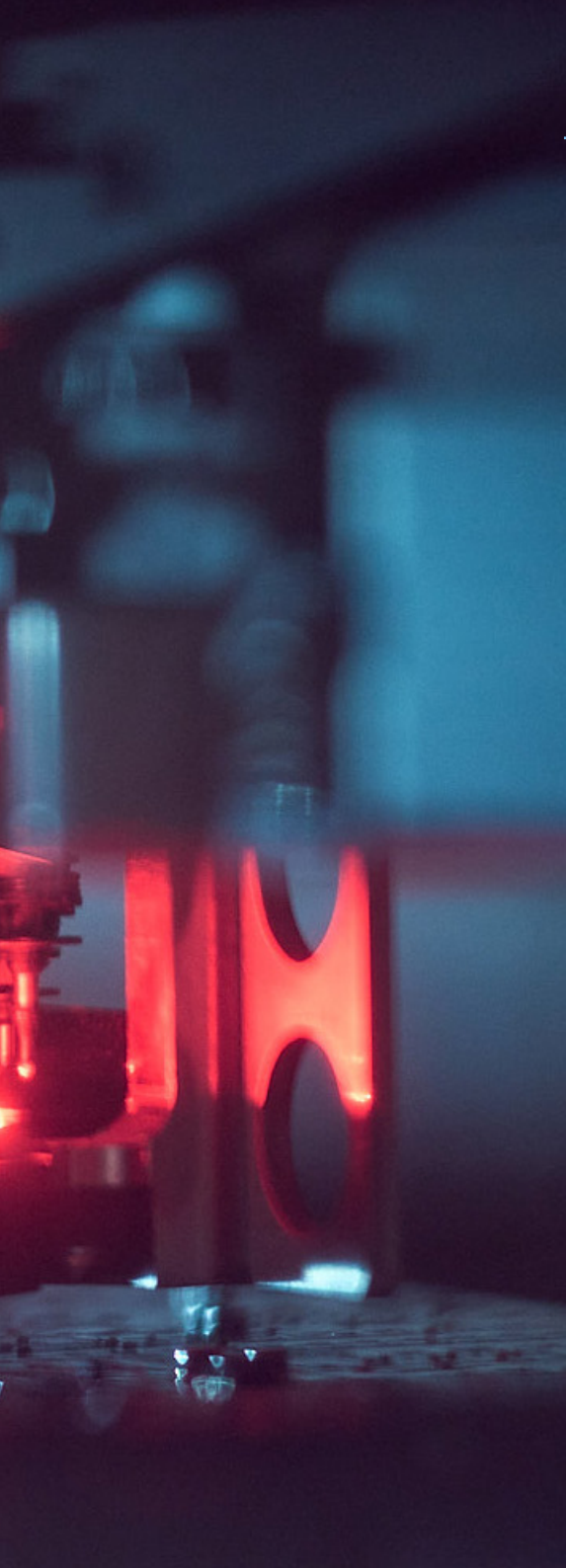


Produktübersicht Bahn

Product Shortform Railway







Inhalt

Content

Ausgezeichnete Leistung <i>Excellent performance</i>	04-05
Historie von MTM Power <i>The history of MTM Power</i>	06-07
Modernste Technologien <i>State of the art technologies</i>	08
Thermoselektiver Vakuumverguss <i>Thermoselective vacuum encapsulation</i>	09
Einsatzgebiete <i>Applications</i>	10
MPG <i>Modular power supply systems with 500 - 2000 W</i>	11
Produktübersicht <i>Product overview</i>	12-15
Produktneuheiten <i>New products</i>	16-19
Vertrieb <i>Distributors</i>	20-23
Allgemeine Informationen <i>General information</i>	24-25

POWER SUPPLY SOLUTIONS

*For safety critical applications of rolling stock,
track side and signalling*



Ausgezeichnete Leistung

Excellent performance

🇩🇪 MTM Power bietet mit seinen Produkten Innovation, Qualität, Flexibilität und einen herausragenden Service.

Die nach EN 50155, EN 45545-2 sowie EN 50121-3-2 und EMV 06 entwickelten Wandler sind für den anspruchsvollen Bahnbetrieb geeignet und bewähren sich weltweit immer wieder aufs Neue. Sie versorgen viele verschiedene, auch sicherheitsrelevante, Systeme innerhalb eines Zuges. Beispiele dafür sind: Notbremssystem, Türsteuerungssystem, Fahrleitsystem. Durch ein spezielles Verfahren sind die robusten Stromversorgungslösungen unempfindlich gegen mechanische Belastungen wie Schock und Vibration sowie gegen Umwelteinflüsse wie Betauung, Feuchtigkeit, leitfähige Stäube und bieten eine verlängerte Lebensdauer.

🇬🇧 *MTM Power offers with its products innovation, quality, flexibility as well as outstanding service.*

Developed in accordance with EN 50155, EN 45545-2 and EN 50121-3-2 and EMC 06, the transformers are suitable for railway operation and have proven themselves time and time again around the world. They supply many different systems, including safety-relevant systems, within a train. Examples include emergency braking system, door control system, travelling guidance system. Thanks to a special process, the robust power supply solutions are insensitive to mechanical stress such as shock and vibration as well as environmental influences such as condensation, moisture, conductive dusts and offer an extended service life.

Historie von MTM Power

The history of MTM Power

Reprivatisierung
des Unternehmens VEB Messtechnik
Mellenbach durch die
Treuhandgesellschaft Berlin.

Reprivatisation of the company VEB
Messtechnik Mellenbach by the trust
company Berlin.

MTM Power realisiert sein erstes
Bahnprojekt mit der Ausstattung von
170 Lokomotiven.

MTM Power realises its first railway
project by equipping 170 locomotives.

Akquisition der Firma
Schiller electronic.

Acquisition of the
company Schiller electronic.



>1990

>1998

>2001

>1991

>2000

>2006



Gründung des Unternehmens durch
Hilmar Kraus sowie Änderung des
Herstellungsprogramms in
Transformatoren und elektronische
Stromversorgungen.

Foundation of the company by Hilmar
Kraus and change of the manufacturing
programme to transformers and
electronic power supplies.

Neubau einer Fertigungshalle
zur Produktion elektronischer
Stromversorgungsmodule und damit
eine signifikante Erhöhung der
Fertigungskapazität auf 3000 m² Fläche.

New construction of a production hall
for the production of electronic power supply
modules and thus a significant increase in
production capacity to 3000 m².

Erwerb von Produktionsflächen in
Unterweißbach, Werk 3.
Produktion von Wickelgütern für die
Bahntechnik.

Purchase of production areas in
Unterweißbach, plant 3. Production of winding
goods for railway technology.



Erweiterung der Elektronikfertigung und damit eine Vergrößerung der Produktionsfläche im Werk 2 auf 5500 m².

Expansion of electronics production and thus increasing the production area in plant 2 to 5500 m².

Einführung eines computergestützten Qualitätsmanagementsystems zur Gewährleistung lückenloser Rückverfolgbarkeit - Traceability.

Introduction of a computerised quality management system to ensure complete traceability.

Installation von Co-Bots (Kollaborativer Roboter) zur Automatisierung manueller Tätigkeiten in der Fertigung.

Installation of Co-Bots (Collaborative Robot) to automate manual activities in production.



>2008

>2015

>2023

>2009

>2018

>Heute



Einrichtung eines eigenen Prüflabors für Bahntechnik.

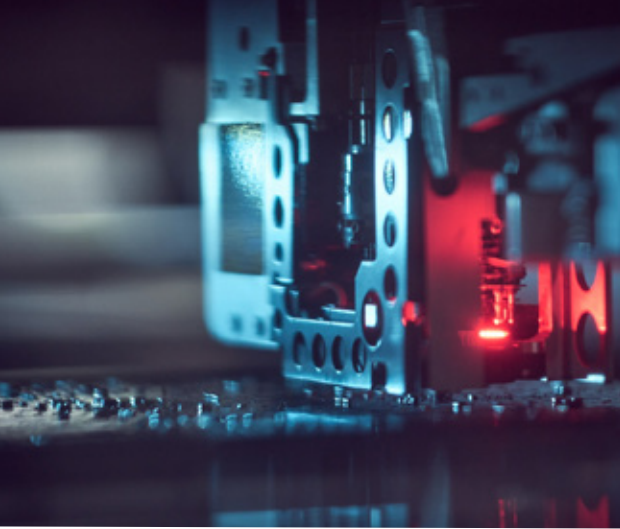
Establishment of our own test laboratory for railway technology.

Inbetriebnahme einer vollautomatisierten Vakuumvergussanlage.

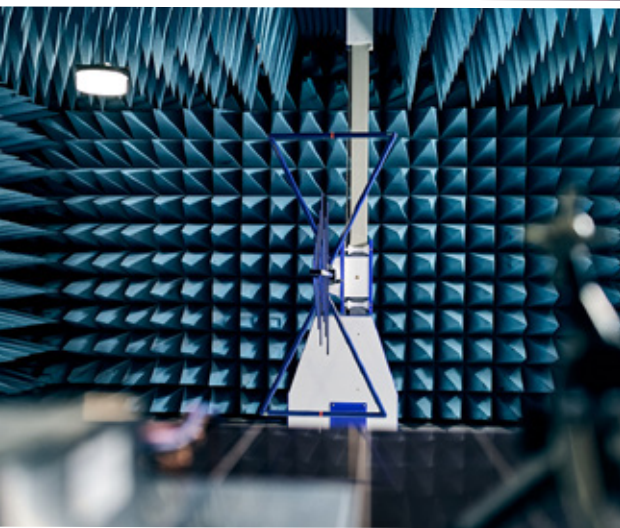
Commissioning of a fully automated vacuum encapsulation system.

MTM Power ist einer der führenden deutschen Hersteller für Stromversorgungen mit rund 200 Mitarbeitern. Derzeit befindet sich ein auf KI basiertes Planungssystem im Aufbau.

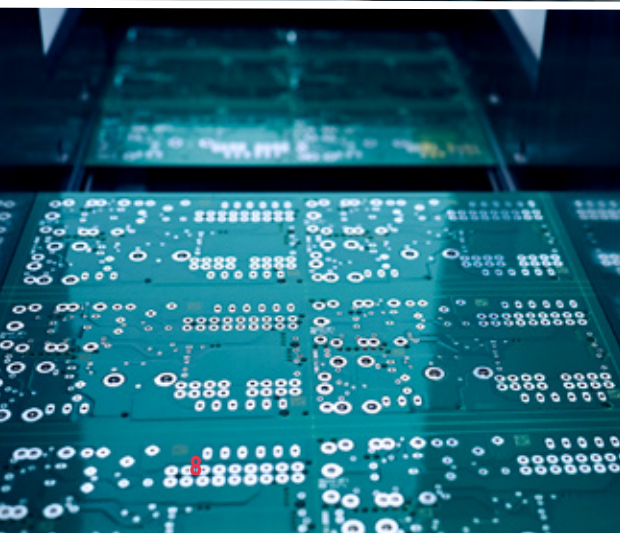
MTM Power is one of the leading German manufacturers of power supplies with around 200 employees. An AI-based planning system is currently being set up.



Entwicklungsabteilung
R&D department



Prüflabor
Test laboratory



Fertigung
Production

Modernste Technologien

State of the art technologies

Entwicklungsabteilung

- Team aus erfahrenen Entwicklungsingenieuren, Konstrukteuren und Layoutern
- Entwicklung auch nach Kundenspezifikation
- Anpassung der Standardprodukte an die Kundenanforderungen

Development department

- *Team of experienced development engineers, designers and layouters*
- *Development also according to customer specifications*
- *Customisation of standard products to meet customer requirements*

Prüflabor

- Prüfungen der Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV), der elektrischen Sicherheit sowie der spezifizierten Parameter über den Temperaturbereich
- Unabhängige Bewertung der Entwicklungsergebnisse
- Unterstützung unserer Kunden bei der Integration der Produkte in die Kundenapplikation

Test laboratory

- *Tests of electromagnetic compatibility (EMC), electrical safety and the specified parameters over the temperature range*
- *Independent evaluation of the development results*
- *Support for our customers in integrating the products into the customer application*

Fertigung

- Hohe Flexibilität zur schnellen Umsetzung von Kundenwünschen
- Modernste Ausstattung und Fertigungsmethoden
- Lückenlose Rückverfolgbarkeit des gesamten Fertigungsprozesses jedes einzelnen Produktes (Traceability)

Production

- *High flexibility for rapid realisation of customer requirements*
- *State-of-the-art equipment and production methods*
- *Complete traceability of the entire manufacturing process for each individual product*

Thermoselektiver Vakuumverguss

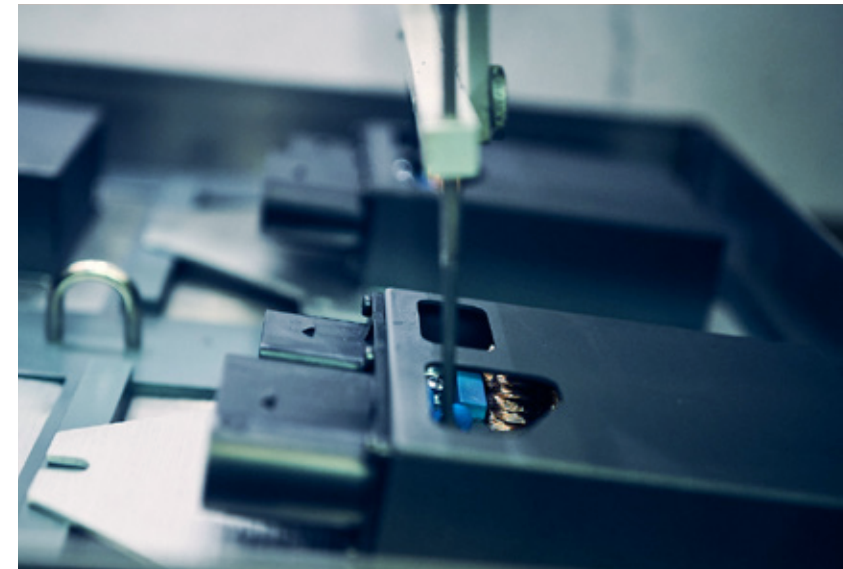
Thermoselective vacuum encapsulation

🇩🇪 Wir verwenden unsere eigens entwickelte und über Jahre erfolgreich eingesetzte Technologie des thermoselektiven Vakuumvergusses, um die Elektronik in unseren Geräten vollständig zu kapseln. Prozesstemperaturen und Prozessdruck sind auf das jeweilige Produkt abgestimmt und werden kontinuierlich überwacht und optimiert. Dadurch erhalten unsere Geräte folgende herausragende Eigenschaften:

- Homogene Temperaturverteilung, gezielte Entwärmung von Hot Spots
- Kein Elektrolytverlust der Speicherkondensatoren, dadurch verlängerte Lebensdauererwartung
- Schutzart IP6X durch Verwendung geeigneter Interfaces möglich
- Resistent gegen aggressive Umgebungsbedingungen, Schock, Vibration, leitfähige Stäube, Feuchtigkeit, Betauung und andere Verschmutzungen
- Reduzierung der Luft- und Kriechstrecken bei Vergusskapselung gemäß den Anforderungen einer „cemented joint“-Prüfung
- Führt zu optimaler Temperaturleitung bei Geräten, die zur Entwärmung über eine Baseplate konstruiert sind.

🇬🇧 *We use our specially developed thermoselective vacuum encapsulation technology, which has been successfully used for many years, to fully encapsulate the electronics in our devices. Process temperatures and process pressure are matched to the respective product and are continuously monitored and optimised. This gives our devices the following outstanding properties:*

- *Homogeneous temperature distribution, targeted cooling of hot spots*
- *No electrolyte loss from the storage capacitors, resulting in extended service life expectancy*
- *IP6X protection possible through the use of suitable interfaces*
- *Resistant to aggressive environmental conditions, shock, vibration, conductive dusts, moisture, condensation and other soiling*
- *Reduction of air and creepage distances with encapsulation in accordance with the requirements of a „cemented joint“ test*
- *Leads to optimum temperature conduction in devices designed for heat dissipation via a base plate.*





Einsatzgebiete

Applications



Informationstechnik

Information equipment

🇩🇪 Durch die sehr hohen Sicherheits- und Qualitätsstandards eignen sich die MTM Power Produkte für den Einsatz in allen Applikationen der Bahntechnik, bei denen es um eine hohe Lebensdauererwartung bei langfristiger Produktverfügbarkeit geht. Das Design unserer Produkte eignet sich bestens zur individuellen Anpassung an die verschiedensten Anforderungen.

🇬🇧 *Thanks to the very high safety and quality standards, MTM Power products are suitable for use in all railway technology applications where a long service life and long-term product availability are required. The design of our products is ideal for individual adaptation to a wide range of requirements.*

Antriebstechnik

Railway drive technology

- Antriebstechnik / *Railway drive technology*
- Zugleittechnik / *Train control technology*
- Bremssysteme / *Braking systems*
- Analoges und Digitaler Zugfunk / *Analogue and digital train radio*
- Informationstechnik / *Information equipment*
- Türsteuerungen / *Door controls*
- Weichensteuerungen / *Track switch controls*
- Notstarteinrichtungen für Straßenbahnen / *Flat battery power supplies for trams*
- Scheibenwischermotoren / *Windscreen wiper motors*
- Zugbeleuchtung / *Train lighting*
- Sitzheizungen / *Seat heating*
- Anzeigesysteme / *Display systems*
- Lüftungs- und Klimatechnik / *Ventilation and air conditioning technology*
- Fahrgastinformationssysteme / *Passenger information systems*
- Fahrgastzählsysteme / *Passenger counting systems*
- Videoüberwachung / *Video surveillance (CCTV)*
- On-Board Fahrscheinautomaten / *On-board ticketing systems*
- Vakuum-Toilettensysteme / *Vaccum toilet systems*



Weichensteuerungen

Track switch controls

MPG

Modulare Stromversorgungssysteme mit 500 - 2000 W

Modular power supply systems with 500 - 2000 W

Individuell konfigurierbare Stromversorgungssysteme im Leistungsbereich 500 - 2000W.

- Alle gängigen Bordnetzspannungen
- Einfach- und Mehrfachausgangsspannungen sind möglich
- Die Systeme sind frei konfigurierbar auf Basis der DC / DC-Wandler-Serien PCMD250W und PCMD400W
- Sind auch in Schutzklasse IP65 erhältlich.

Individually configurable power supply systems in the 500 - 2000W power range.

- All common vehicle electrical system voltages
- Single and multiple output voltages are possible
- The systems are freely configurable on the basis of the DC / DC converter series PCMD250W and PCMD400W
- Also available in protection class IP65.

Wirkungsgrad
Efficiency $\geq 88 \%$

Umgebungstemperatur
Ambient temperature $-40...+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+85^{\circ}\text{C}$ $t \leq 10\text{ Min}$)
(EN 50 155, OT4, ST1)

Abmessungen L x B x H
Dimensions L x W x H 306 x 180 x 141 mm ... 410 x 380 x 170 mm

Anschlussart
Connecting type Schraubklemmen, Federzugklemmen, Anschlussbolzen
Screw connectors, spring connectors, connecting bolts



Produktübersicht

Product overview

Produkt Product	PMGS14 / PCMG14	PMDS30U-VT / PCMD30U-VT	PCMD60W	PCMD80W / PCMD80WK
				
Leistungsklassen Power ranges	14 W	30 W	60 W	80 W
Eingangsbereiche Input ranges	43,2...154 V _{DC}	12,5...50,4 V _{DC} ; 28,8...154 V _{DC}	14,4...50,4 V _{DC} ; 21,6...72 V _{DC} ; 43,2...154 V _{DC}	14,4...33,6 V _{DC} ; 21,6...72 V _{DC} ; 43,2...154 V _{DC}
DC-Ausgangsspannungen DC output voltages	24 V	5,1 V; 12 V; 15 V; 24 V; 48 V	5,2 V; 12 V; 15 V 24 V; 48 V	12 V; 13,8 V; 24 V; 27,6 V; 48 V
Wirkungsgrad Efficiency	≥ 89 %	≥ 85 %	≥ 85 %	≥ 88 %
Umgebungstemperatur Ambient temperature	- 25...+70 °C (+85 °C t ≤ 10 Min) (EN 50 155, OT3, ST1)	-40...+70 °C (+85°C t ≤10 Min) (EN 50 155, OT4, ST1)	-40...+70 °C (+85°C t ≤10 Min) (EN 50 155, OT4, ST1)	-40...+70 °C (+85°C t ≤10 Min) (EN 50 155, OT4, ST1)
Abmessungen L x B x H Dimensions L x W x H	PMGS: 77 x 51,0 x 22,9 mm (Leiterplattenmontage / PCB mounting) PCMG: 111,0 x 52,4 x 24,5 mm (Chassismontage / Chassis mounting)	PMDS: 110 x 80 x 27,5 mm (Leiterplattenmontage / PCB mounting) PCMD: 110 x 80 x 27,5 mm (Chassismontage / Chassis mounting)	130 x 69 x 30 mm	PCMD80W: 119 x 100 x 40 mm PCMD80WK: 119 x 115 x 65 mm
Anschlussart Connecting type	PMGS: Lötpins / Soldering pins PCMG: Schraubklemmen / Screw connectors	PMDS: Lötpins / Soldering pins PCMD: Steckverbinder / connectors (Phoenix Combicon)	Federzugklemmen Spring clamp terminals	Steckverbinder / Connectors PCMD80W: Weidmüller SV 7.62HP/05/90SF SW PCMD80WK: Weidmüller SV 7.62HP/05/270SF SW

Produkt
Product

PCMDS150W-VT / PCMDS150WK-VT



PCMDS250W-VT / PCMDS250WK-VT



PCMDS400W-VT / PCMDS400WK-VT



PCMDNI300W / PCMDNI300WK



Leistungsklassen
Power ranges

150 W

250 W

400 W

300 W

Eingangsbereiche
Input ranges

14,4...33,6 V_{DC}; 21,6...72 V_{DC}; 43,2...154 V_{DC}

14,4...33,6 V_{DC}; 43,2...154 V_{DC}

66,0...154 V_{DC}

28 ... 154 V_{DC}

DC-Ausgangsspannungen
DC output voltages

12 V; 13,8 V; 15 V; 24 V; 27,6 V; 48 V; 55 V

24 V

24 V

12 V; 24 V

Wirkungsgrad
Efficiency

≥ 90 %

≥ 88,5 %

≥ 90 %

≥ 91,5 % @ 12 V
≥ 94 % @ 24 V

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

-40...+70 °C (+85°C t ≤10 Min)
(EN 50 155, OT4, ST1)

-40...+70 °C (+85°C t ≤10 Min)
(EN 50 155, OT4, ST1)

-40...+70 °C (+85°C t ≤10 Min)
(EN 50 155, OT4, ST1)

-40...+70 °C (+85°C t ≤10 Min)
(EN 50 155, OT4, ST1)

Abmessungen L x B x H
Dimensions L x W x H

PCMDS150W-VT: 170 x 115 x 38 mm
PCMDS150WK-VT: 160,5 x 115 x 65 mm

PCMDS250W-VT: 156,6 x 86 x 55 mm
PCMDS250WK-VT: 156,6 x 162 x 55 mm
(mit Kühlkörper / With heat sink)

PCMDS400W-VT: 156,6 x 86 x 55 mm
PCMDS400WK-VT: 156,6 x 162 x 55 mm
(mit Kühlkörper / With heat sink)

PCMDNI300W: 119 x 100 x 40 mm
PCMDNI300WK: 119 x 115 x 65 mm

Anschlussart
Connecting type

Steckverbinder / Connectors
PCMDS150W-VT: Weidmüller SV 7.62HP/07/90SF SN
PCMDS150WK-VT: Weidmüller SV 7.62HP/07/270SF SN

Federklemmen / Spring clamps
Push-in CAGE CLAMP®

Federzugklemmen / Spring clamps
Push-in CAGE CLAMP®

Steckverbinder / Connectors
PCMDNI300W: Weidmüller SV 7.62HP/07/90SF SN
PCMDNI300WK: Weidmüller SV 7.62HP/07/270SF SN

Produktübersicht

Product overview

Produkt Product	PCMGS14-USB	PCMAS24-USB	PMAT60 / PCMAT60	PCMAT100
				
Leistungsklassen Power ranges	10 W	20 W	60 W	100 W
Eingangsbereiche Input ranges	43,2...154 V _{DC}	184...264 V _{AC}	90 ... 264 V _{AC}	90 ... 264 V _{AC}
DC-Ausgangsspannungen DC output voltages	1 USB-Port 5 V / 2,1 A oder 2 USB-Ports 5 V / 1,0 A	2 USB-Ports 5 V / 2,0 A	5 V; 12 V; 15 V; 24 V	24 V
Wirkungsgrad Efficiency	≥78 % @ 1 USB-Port ≥77 % @ 2 USB-Ports	≥ 75 %	≥ 88 % @ 5 V, 12 V ≥ 86 % @ 15 V, 24 V	≥ 89 %
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-25...+70 °C (EN 50 155, OT3, ST1)	-25...+55 °C (EN 50 155, OT1, ST1)	-25 ... +70 °C (EN 50 155, OT3, ST1)	-40...+70 °C (+85°C t ≤10 Min) (EN 50 155, OT4, ST1)
Abmessungen L x B x H Dimensions L x W x H	111 x 52,4 x 24,5 mm	110 x 50,8 x 23 mm	115 x 65 x 33 mm	119 x 100 x 40 mm
Anschlussart Connecting type	Federzugklemmen Spring clamp terminals	Federzugklemmen Spring clamp terminals	PMAT60: Lötpins / Soldering pins PCMAT60: Schraubklemmen / Screw connectors	Steckverbinder (Weidmüller SV 7.62HP/05/270SF SW) Connector (Weidmüller SV 7.62HP/05/270SF SW)

PCMAT150



150 W

90 ... 264 V_{AC}

12 V; 24 V; 48 V

≥ 90 % @ 12 V
≥ 92 % @ 24 V, 48 V

-40...+70 °C (+85°C t ≤ 10 Min)
(EN 50 155, OT4, ST1)

170 x 115 x 37,5 mm

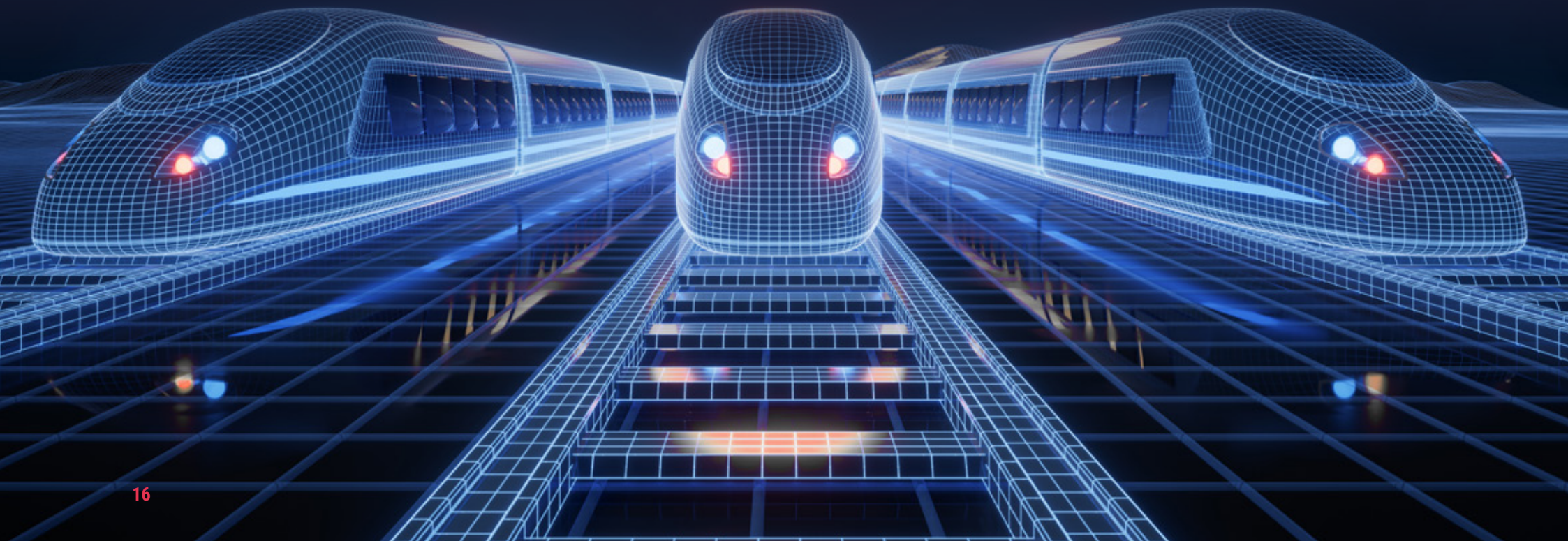
Steckverbinder (Weidmüller SV 7.62HP/07/90SF SN)
Connector (Weidmüller SV 7.62HP/07/90SF SN)

INNOVATION MIT MTM POWER

INNOVATION WITH MTM POWER

Unsere Produktneuheiten

Our new products



PURC40 **NEW**

DC/DC-Wandler zur Wandmontage

DC/DC converter for wall mounting

Leistungsklassen <i>Power ranges</i>	40 W
Eingangsbereiche <i>Input ranges</i>	14,4...154 V _{DC}
DC-Ausgangsspannungen <i>DC output voltages</i>	24 V
Wirkungsgrad <i>Efficiency</i>	≥87 %
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-40...+70 °C (+85°C t ≤10 Min) (EN 50 155, OT4, ST1)
Abmessungen L x B x H <i>Dimensions L x W x H</i>	170 x 115 x 38 mm
Anschlussart <i>Connecting type</i>	Steckverbinder (Phoenix Combicon CC2,5/8-GF-5,08 P26THR) <i>Connectors (phoenix combicon CC2.5/8-GF-5.08 P26THR)</i>
Besonderheiten <i>Specialities</i>	Ultraweitbereichseingang <i>Ultra wide range input</i>

PURC40



PWRC300 **NEW**

DC/DC-Wandler zur Wandmontage

DC/DC converter for wall mounting

Leistungsklassen <i>Power ranges</i>	300 W
Eingangsbereiche <i>Input ranges</i>	66...154 V _{DC}
DC-Ausgangsspannungen <i>DC output voltages</i>	24 V
Wirkungsgrad <i>Efficiency</i>	≥ 93%
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-40...+70 °C (+85°C t ≤10 Min) (EN 50 155, OT4, ST1)
Abmessungen L x B x H <i>Dimensions L x W x H</i>	160 x 95 x 55 mm
Anschlussart <i>Connecting type</i>	Federzugklemmen Push-in CAGE CLAMP® <i>Spring clamps (push-in CAGE CLAMP®)</i>

PWRC300



PWRC650 **NEW**

DC/DC-Wandler zur Wandmontage

DC/DC converter for wall mounting

Leistungsklassen <i>Power ranges</i>	650 W
Eingangsbereiche <i>Input ranges</i>	43,2...154 V _{DC}
DC-Ausgangsspannungen <i>DC output voltages</i>	24 V
Wirkungsgrad <i>Efficiency</i>	≥ 94%
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-40...+70 °C (+85°C t ≤10 Min) (EN 50 155, OT4, ST1)
Abmessungen L x B x H <i>Dimensions L x W x H</i>	214 x 149 x 59,4 mm
Anschlussart <i>Connecting type</i>	Federzugklemmen Push-in CAGE CLAMP® <i>Spring clamps (push-in CAGE CLAMP®)</i>
Besonderheiten <i>Specialities</i>	Power Boost 150 % <i>Power boost 150 %</i>

PWRC650



Direktvertrieb

Direct sales



Hauptsitz / Headquarters

MTM Power GmbH

Zirkel 3 | DE-98744 Schwarzatal

Tel.: +49 (0) 3 67 05 / 6 88-0

Fax: +49 (0) 3 67 05 / 6 10 49

info@mtm-power.com

www.mtm-power.com

Büro Frankfurt / Office Frankfurt

MTM Power GmbH

Reuterweg 49 | DE-60323 Frankfurt

Tel.: +49 (0) 69 / 1 54 26-0

Fax: +49 (0) 69 / 1 54 26-10

info@mtm-power.com

Vertrieb Frankreich / Sales France

Nicolas Chevrier

MTM Power GmbH

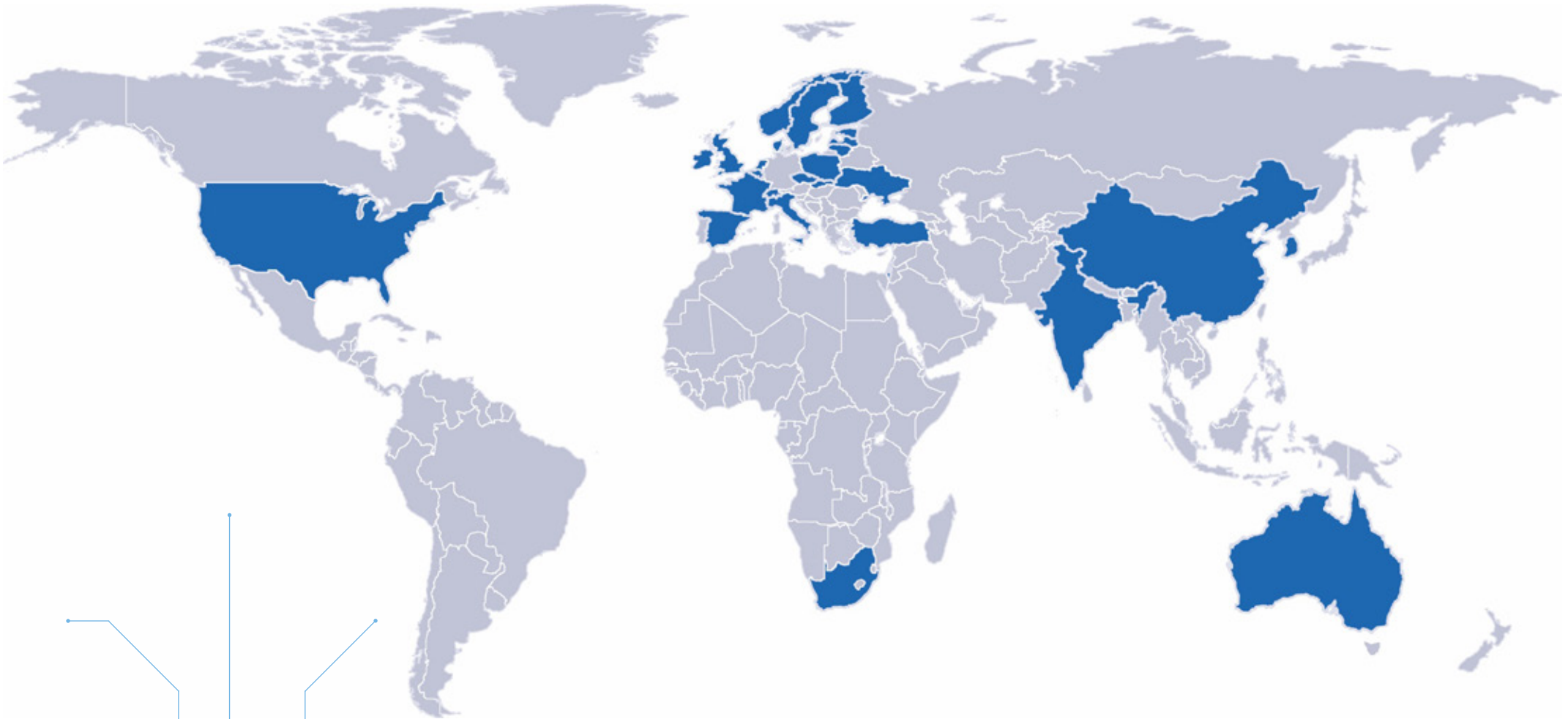
Zirkel 3 | DE-98744 Schwarzatal

M.: +33 (0)6 81 24 26 56

nicolas.chevrier@mtm-power.com

• Vertriebspartner weltweit

Distributors worldwide



Kontakt

Contact

Auslandsvertretungen Europa *Foreign representatives europe*

Dänemark / Denmark
Scanpotec ApS
Agerhatten 5D | DK-5220 Odense SØ
Tel.: +45 / 72 44 90 90
Fax: +45 / 72 48 90 90
info@scanpotec.dk
www.scanpotec.dk

Finnland / Finland
JMR-Comp OY
Jokisentie 105 | 05200 Rajamäki
Tel.: +358 / 4 00 51 41 91
Fax: +358 / 9 87 46 98 9
jmr-comp@nic.fi
www.jmr-comp.com

Frankreich / France
Milexia
Espace Technologique de Saint-Aubin
Bâtiment Mercury II | 91190 Saint-Aubin
Tel.: +33 / 1 69 53 80 00
sales-france@milexia.com
www.milexia.com

Großbritannien & Irland /
Great Britain & Ireland
Charcroft Electronics Ltd
Dol-y-Coed | Llanwrtyd Wells LD5 4TH
Tel.: +44 / 15 91 / 61 04 08
Fax: +44 / 15 91 / 56 20 13
sales@charcroft.com
www.charcroft.com

Italien / Italy
Remak S.r.l.
VIA GROSIO 10/10 | 20151 Mailand
Tel.: +39 / 02 / 30 30 25 25
Fax: +39 / 02 / 30 30 25 222
componenti@remak.it
www.remak.it

Polen, Baltikum & Ukraine /
Poland, Baltic States & Ukraine
DACPOL Sp. z o.o.
ul. Puławska 34 | 05-500 Piaseczno
Tel.: +48 / 22 70 / 3 51 00
Fax: +48 / 22 70 / 3 51 01
dacpol@dacpol.eu
www.dacpol.eu

Schweden & Norwegen /
Sweden & Norway
Industriekomponenter AB, INKOM
Österögatan 2, 2tr | SE-164 40 Kista
Tel.: +46 / 8 / 51 48 44 00
Fax: +46 / 8 / 51 48 44 01
info@inkom.se
www.inkom.se

Schweiz / Switzerland
Precimation AG
Erlenstrasse 35A | 2555 Brügg
Tel.: +41 / 32 / 366 69 99
Fax: +41 / 32 / 366 69 90
welcome@precimation.ch
www.precimation.ch

Slowakische Republik / Slovakia
3Q Service Ltd.
Hollého 59 | 01008 Žilina
Tel.: +421 / 41 / 56 26 314
Fax: +421 / 41 / 56 26 315
sales@trikve.sk
www.3qservice.eu

Spanien / Spain
Contaval S.L.
Av. Benjamín Franklin 22 | 46980 Paterna
Tel.: +34 / 96 / 384 37 00
Fax: +34 / 96 / 384 06 58
a.garcia@contaval.es
www.contaval.es

Tschechische Republik / Czech Republic
Quittner & Schimek s.r.o.
Podlevínská 518/359, 507 91 Stará Paka-Nová
Paka
Tel.: +420 / 493 / 76 53 11
Fax: +420 / 493 / 72 11 07
qs@qscomp.cz
www.qscomp.cz

Weltweite Auslandsvertretungen
Worldwide foreign representatives

Australien / Australia
A.R.T. Electronics
Hornsby
Tel.: +61 / 2 / 94 82 57 10
Fax: +61 / 2 / 94 82 57 26
sales@ar-tech.com.au
www.ar-tech.com.au

China
KNOWHOW I&C Co.
Beijing
Tel.: +86 / 10 / 88 57 88 99
Fax: +86 / 10 / 88 57 89 89
mtm@knowhow.cn
www.knowhow.cn

Israel
BRUNO International Ltd.
6th Ravnizky St. | Petah Tikva
Tel.: +972 / 3 / 5 70 53 23
Fax: +972 / 3 / 5 70 53 31
bruno@brunocorp.co.il
www.brunocorp.co.il

Indien / India
ALLTRONIX.
Head Office No-C-340 | 6th Cross.
1st Stage. Peenya Industrial Estate |
Bengaluru - 560 058 | Karnataka
Tel.: +91 / 0 80 / 40 83 83 83
Fax: +91 / 80 / 40 83 83 12
mail@alltronix.com
www.alltronix.com

Singapur / Singapore
Precision Technologies Pte Ltd.
211 Henderson Road #13 - 02
Henderson Industrial Park
Tel.: +65 / 62 73 / 45 73
Fax: +65 / 62 73 / 88 98
etnps2@pretech.com.sg
www.pretech.com.sg

Südafrika / South Africa
Vepac Electronics (Pty) Ltd
Linbro Business Park, 1-7 Electron Rd &, Galaxy
Ave | Sandton 2090
2090Tel.: +27 / 11 / 4 54 80 53
Fax: +27 / 11 / 6 08 16 61
sales@vepac.co.za
www.vepac.co.za

Südkorea / South Korea
YeDong NVR Tech.
Seoul
Tel.: +82 / 2 / 20 26 36 74
Fax: +82 / 2 / 20 26 36 76
nvr@unitel.co.kr

Türkei / Turkey
ENDÜSTRİ TEKNİK LTD. STİ
Aşağı Yahyalar | 06210 Yenimahalle
Tel.: +90 / 312 / 4 27 68 08-09
Fax: +90 / 312 / 4 27 68 07
dinceratila@endustri teknik.com
www.endustri teknik.com

Distributoren USA / Kanada
Distributors USA / Canada

Master Electronics
1301 Olympic Boulevard
Santa Monica | CA 90404
Tel.: +1 / 310 / 452 1229
Fax: +1 / 310 / 399 8600
sales@masterelectronics.com
www.masterelectronics.com

Master Electronics / Taylor
N118 W18439 Bunsen Dr.
Germantown | WI 53022
Tel.: +1 / 414 / 365 6335
Fax: +1 / 262 / 251 1702
sales@masterelectronics.com
www.masterelectronics.com

Treetop Technical Products
South Easton | MA
Tel.: +1 / 508 / 238 3133
Fax: +1 / 508 / 230 9633
sales@treetoptech.com
www.treetoptech.com/mtmpower

TRG Components
2751 Prosperity Avenue, Suite 100
Fairfax | Virginia 22031
Tel.: +1 / 800 / 394 8964 (USA only)
Tel.: +1 / 703 / 584 8548
Fax: +1 / 703 / 533 3101
info@trgcomponents.com
www.trgcomponents.com



Werk 1
Schwarzatal Verwaltung und Entwicklung

*Facility 1
Schwarzatal administration and development*



Werk 2
Schwarzatal Elektronikfertigung

*Facility 2
Schwarzatal electronic production*



Werk 3
Unterweißbach Transformatorenbau

*Facility 3
Unterweißbach transformers production*

 Am Standort Deutschland entwickelt und produziert **MTM Power** elektronische Stromversorgungen und Transformatoren.

Innovation und Kreativität in der Entwicklung gehen 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**.

Vernetzung von Entwicklung und Produktion, die Nähe zu wichtigen Lieferanten sowie kurze Wege zum Kunden sichern ein schnelles und flexibles Agieren am Markt.

 **MTM Power** headquartered in Germany designs and manufactures power supplies and transformers.

*Innovation and creativity in R&D go hand in hand with the precision and quality in manufacturing. Another **MTM Power** asset includes the highly qualified workforce and the equipment that meets the highest technical standards available.*

An effective network between our design and production areas, important suppliers in locations close to ours and fast path to the customer give us the ability to respond quickly and flexibly to market demands.

Sollten Sie ein gewünschtes Produkt in der Produktübersicht
nicht finden, stehen wir für Ihre Fragen gern zur Verfügung.

*In case you do not find the required product in the product shortform,
please do not hesitate to contact us.*

Hauptsitz / Headquarters

MTM Power GmbH

Zirkel 3 | 98744 Schwarzatal

Tel.: +49 (0) 3 67 05 / 6 88-0

Fax: +49 (0) 3 67 05 / 6 10 49

info@mtm-power.com

www.mtm-power.com

Büro Frankfurt / Office Frankfurt

MTM Power GmbH

Reuterweg 49 | 60323 Frankfurt

Tel.: +49 (0) 69 / 1 54 26-0

Fax: +49 (0) 69 / 1 54 26-10

info@mtm-power.com

www.mtm-power.com

• Platz für Notizen mit Power

Space for notes with power

