



**Power + Solutions**  
worldwide



# 100

Power für Ihre Anwendung

power for your application



Über 3.500 TDK-Lambda Mitarbeiter,  
als Teil der weltweit agierenden TDK-  
Gruppe, arbeiten täglich für den Erfolg  
unserer Kunden.

Unser Ziel ist es, mit Hilfe eines welt-  
weiten Netzwerkes die hundertprozen-  
tig richtige Stromversorgung für Ihre  
Anwendung zu finden.

Gerne auch bald für Sie.

Over 3,500 TDK-Lambda employees  
work as part of the worldwide TDK  
Group to advance the success of our  
customers.

In pursuit of excellence, we leverage  
our global network to find the very best  
power supply for each application.

Yours could well be our next project.





Erleben  
Sie kompromisslose  
Qualität

Experience  
uncompromising  
quality

markets

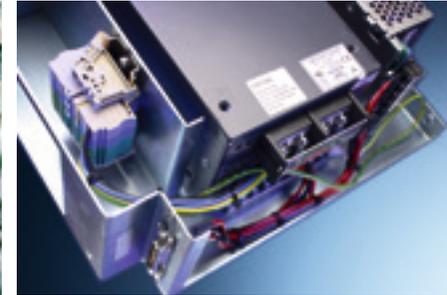


Unsere umfassenden Kernkompetenzen liegen in den Bereichen Medizin-, Industrie-, Automation- sowie Prüf- und Messtechnik. Mehr als in allen anderen Branchen kommt es bei diesen Netzteilen auf hohe Sicherheit, überlegende Qualität und maximalen Wirkungsgrad an.

Wir bieten Ihnen zuverlässige Netzteile, die nach neuester Technologie sowie modernster Werkstofftechnik entwickelt und entsprechend den aktuellen Branchenstandards zertifiziert worden sind.

Our extensive core competencies lie in medical technology, industrial engineering, automation systems and testing and measuring devices. When it comes to power supply solutions, these sectors – more than any other – rely on best-in-class safety, quality and efficiency.

We offer reliable power units engineered with state-of-the-art technology and the very latest materials – certified to meet all current industry standards.





**MEDIZIN** | Wo immer Netzteile zum Einsatz kommen, ist die Sicherheit ein vorrangiges Thema. Vielschichtig sind die Anforderungen an Isolationsstrecken und Erdableitströme in Abhängigkeit vom Einsatzfeld und der Nähe zum Patienten.

Daher liegt die oberste Priorität bei der Entwicklung unserer Medizinnetzgeräte auf der Einhaltung der umfangreichen gesetzlichen Regelungen und internationalen Standards.

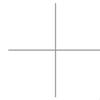
**MEDICAL** | Wherever power supplies are used, safety is paramount. The multi-layered requirements for insulation distances and earth-leakage currents depend on the field of application and proximity to the patient.

This means our top priority when developing any medical power supply unit is conformity with the extensive legal requirements and relevant international standards.



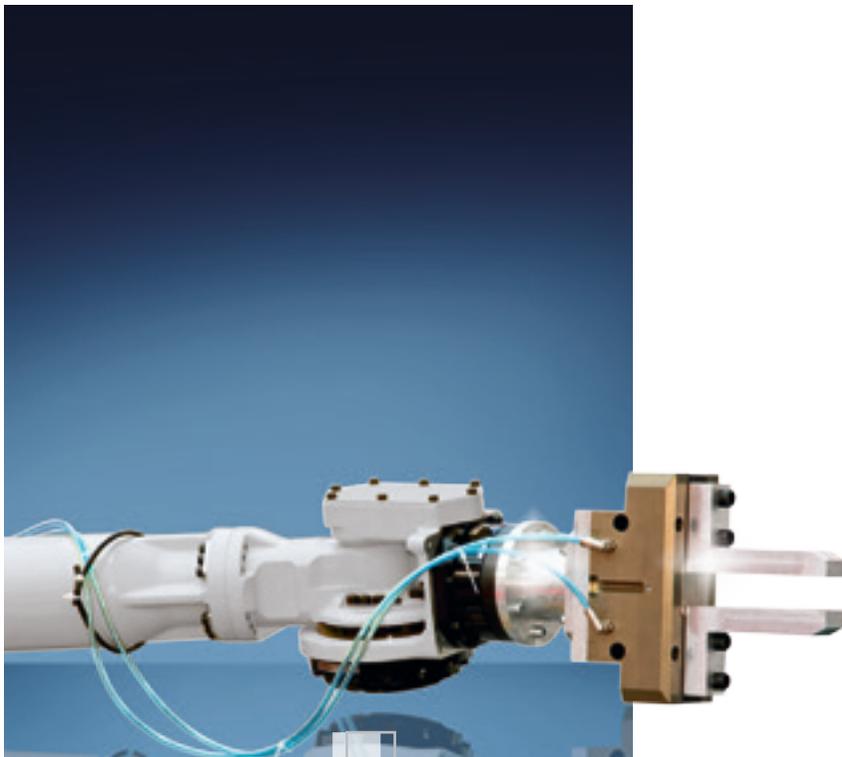
**INDUSTRIE** | Zu den Anforderungen an ein Netzteil für Industrieanwendungen zählt häufig der Dauereinsatz von 24 Stunden / 7 Tage die Woche in Verbindung mit einer hohen Lebenserwartung. Neueste Schaltungstopologien unter Einsatz hochwertiger Komponenten gewährleisten diesen Anspruch.

**INDUSTRIAL** | Requirements for power supply units used in industrial applications frequently include continuous, 24/7 operation combined with high service life expectations. The latest switching topologies built from high-quality components enable us to meet these demands.



industry





**AUTOMATION** | Seit 1949 entwickeln wir hochwertige Netzteile für die Automatisierungstechnik.

Unser Spektrum reicht von einfachen ein- und dreiphasigen Netzteilen für die Hutschiene bis zu multifunktionalen programmierbaren Labornetzgeräten.

Alle Netzteile zeichnen sich durch eine anwenderfreundliche Montage und einfache Handhabung aus.

**AUTOMATION** | We have been developing high-end power supply units for automation systems since 1949. Our product spectrum ranges from simple one- or three-phase supply units for DIN-Rail through to multifunctional, programmable power supply units for laboratories.

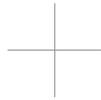
All of our power supply units stand out for their user-friendly assembly and simple handling.

automation



**MESSTECHNIK** | Für Testanwendungen bieten sich traditionell unsere programmierbaren Stromversorgungen der Serien Genesys™ und Z+ an. Sie kombinieren außergewöhnliche Spannungs- und Stromgenauigkeit, flexible Bedienung und einfache Programmierung über zahlreiche Schnittstellen wie RS-232, IEEE oder LAN.

**TEST & MEASUREMENT** | For test devices, our Genesys™ and Z+ range of programmable power supplies are the perfect choice. They combine exceptional voltage and power precision with flexible usage and simple programming via numerous interfaces such as RS-232, IEEE and LAN.



measurement



Nutzen  
Sie unsere Erfahrung  
für Ihren Erfolg  
Leverage  
our experience  
for your success



know-how



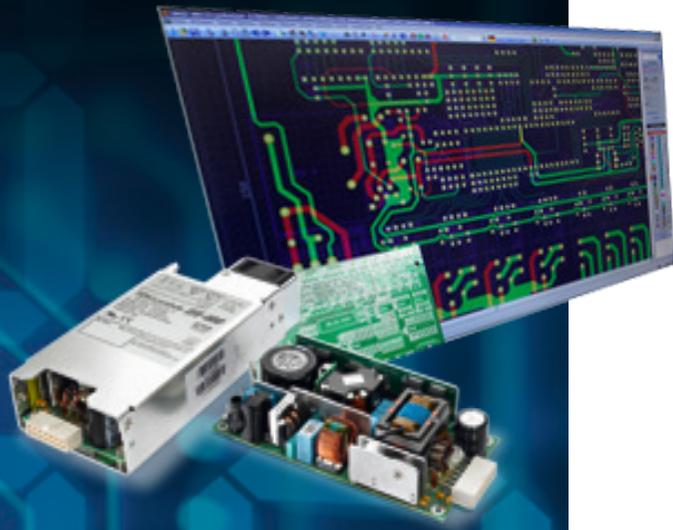
Vor mehr als 64 Jahren gegründet, verfügt TDK-Lambda heute über ein weltweit verzweigtes Herstellernetzwerk und bietet ein breitgefächertes Produktspektrum an AC/DC-Netzteilen, DC/DC-Wandlern und Labornetzgeräten im Leistungsbereich von 1,5 W bis 15 kW.

Nutzen Sie unser Know-how! Wir verfügen über hervorragende Kenntnisse auf dem Stromversorgungsmarkt und begleiten Sie vom Design-In über EMV-Normen und Safety-Zulassungen bis hin zur Serienfertigung und zum After-Sales-Service.

Established over 64 years ago, TDK-Lambda now has a global production network and a wide-ranging product portfolio of AC/DC power supplies, DC/DC converters and laboratory power supplies with 1.5 W to 15 kW capacity.

Make the most of our technical know-how. We have amassed considerable expertise in the power supply market and provide all-round support with everything from design, EMC standards and safety certifications through to mass production and after-sales service.





Erfahrene  
Spezialisten für  
passgenaue Lösungen

Experienced  
specialists for precisely  
customised solutions

# solutions

Ihre Applikation gibt uns vor, ob wir ein Standard- oder konfigurierbares Produkt verwenden, kleine Anpassungen vornehmen oder ein völlig neues Konzept für Sie entwickeln.

In jedem Fall treffen Sie bei TDK-Lambda auf erfahrene Spezialisten, die gemeinsam mit Ihnen eine passgenaue Lösung für Ihre Anforderung erarbeiten.

Your field of application determines whether we can use a standard or configured product, make slight modifications or develop a completely new concept for you.

In any event, you will find TDK-Lambda has experienced specialists who will work with you to find the perfect solution for your particular needs.





Unterstützung  
durch kompetente  
Fachabteilungen

Support from  
highly skilled  
professionals

Support



Entwicklungsingenieure sowie Einkäufer aus aller Welt profitieren von unserem breiten, über 30.000 Typen umfassendem Produktspektrum.

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, Ihre Anforderungen optimal zu verstehen und zu erfüllen. Dabei unterstützen wir Sie mit unserem technischen Außendienst und den kompetenten Fachabteilungen für spezifische Fragen.

Development engineers and procurement specialists all over the world benefit from our wide-ranging product portfolio, which encompasses over 30,000 different types.

We make a point of understanding your requirements and meeting them in the best possible way. At the same time, we are committed to supporting you with technical design-in support and after-sales service and a team of highly skilled professionals to address each and every detailed question.





Zuverlässige  
Netzteile mit langer  
Lebensdauer



Reliable,  
long-lasting  
power supply units

reliable

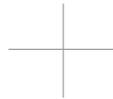


Zeit ist Geld. Nirgendwo wird dies deutlicher als bei einem Produktionsausfall.

Gut, wenn man dann einen zuverlässigen Partner an seiner Seite hat.

Time is money – especially when it comes to production outages.

With this in mind, it pays to have a reliable partner at your side.

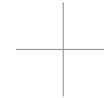


Vernetzen  
Sie sich mit uns  
Network  
with us

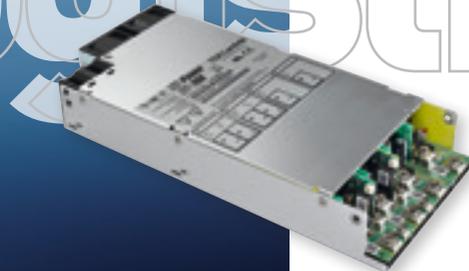


Wir sind Ihr perfekter Partner bei der Umsetzung Ihrer Logistik-Anforderungen. Wir analysieren gemeinsam mit Ihnen Ihre individuellen Anforderungen, von der Optimierung der Lagerplanung bis hin zu maßgeschneiderten Supply-Chain-Lösungen.

We are the perfect partner to help you solve your logistics challenges. Working with you, we will analyse your individual needs – from optimal warehouse planning to customised supply chain solutions.



Logistics







Sie finden uns da,  
wo Sie uns brauchen

You will find us  
wherever you need us



contact

Gute Produkte zu entwickeln, ist eine Sache. Genauso wichtig ist es aber, einen verlässlichen und kompetenten Ansprechpartner in der Nähe zu haben. Wir sind da, wo Sie uns brauchen; flächendeckend in Deutschland, Europa und weltweit.

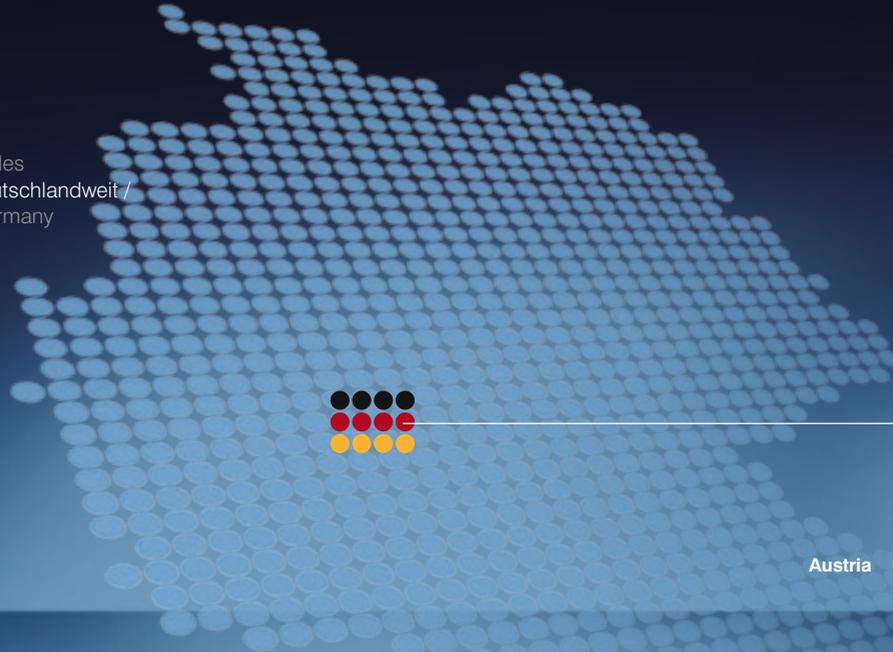
Eine Übersicht über unsere weltweiten Vertretungen finden Sie auf den nächsten Seiten.

Developing good products is one thing, but it is equally important to have a reliable and competent partner at your side at all times. We are there when and wherever you need us; nationwide in Germany, all over Europe and around the world.

You will find an overview of our global offices on the following pages.



- Direktvertrieb / Direct sales  
10 Niederlassungen deutschlandweit /  
10 branches all over Germany



○ Estonia  
Latvia  
Lithuania  
Belarus

○ Norway  
Sweden  
Denmark

○ Poland  
Czech Republic  
Slovakia  
Hungary  
Romania  
Bulgaria

Austria ○ Greece  
Turkey

Switzerland ○ Slovenia  
Croatia  
Bosnia and Herzegovina  
Serbia  
Montenegro  
Kosovo  
Macedonia  
Albania

○ Malta  
Cyprus

# German region

# Unser Customer- Value-Service

Our Customer-  
Value service



## **TDK-Lambda Germany GmbH**

Karl-Bold-Strasse 40  
77855 Achern  
Tel. +49 7841 666 0  
Fax +49 7841 5000  
info@de.tdk-lambda.com  
www.de.tdk-lambda.com



## **Austria Sales Office**

Aredstrasse 22  
2544 Leobersdorf  
Austria  
Tel. +43 2256 655 84  
Fax +43 2256 645 12  
info.germany@de.tdk-lambda.com  
www.de.tdk-lambda.com



## **Switzerland Sales Office**

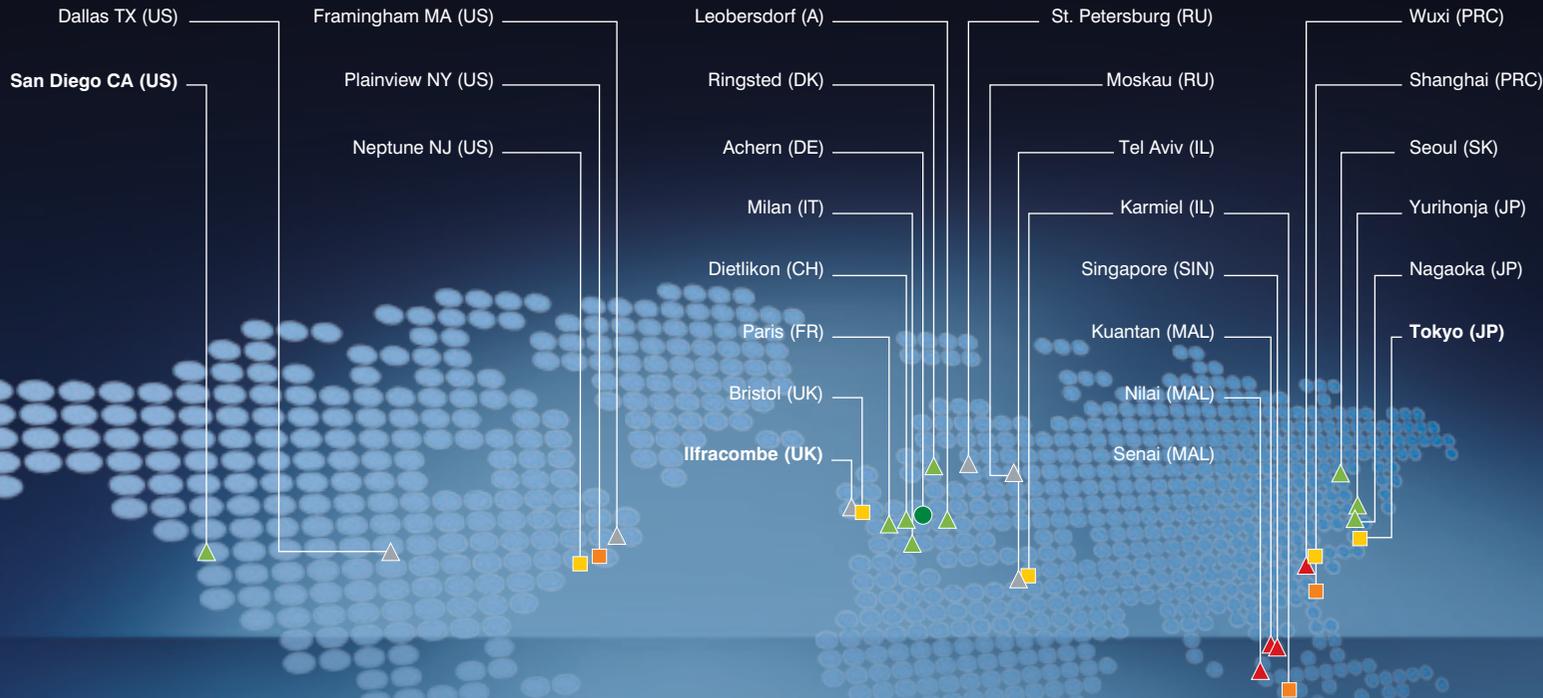
Bahnhofstrasse 50  
8305 Dietlikon  
Switzerland  
Tel. +41 44 850 53 53  
Fax +41 44 850 53 50  
info@de.tdk-lambda.com  
www.de.tdk-lambda.com



## **Scandinavia Sales Office**

Valdemarsgade 7  
4100 Ringsted  
Denmark  
Tel. +45 24 63 95 65  
Fax +45 69 80 44 99  
info@de.tdk-lambda.com  
www.emea.tdk-lambda.com





# global

**Regional Headquarters = bold**

- ▲ Manufacturing
- ▲ R&D
- ▲ Commercial
- Manufacturing, R&D, Commercial
- R&D, Commercial
- R&D, Commercial & Central Warehouse

Wir agieren  
weltweit für Sie

We work for you  
all over the world



**TDK-Lambda UK Ltd.**

Kingsley Avenue  
Ilfracombe  
Devon EX34 8ES  
United Kingdom  
Tel. +44 12 71 85 66 66  
Fax +44 12 71 86 48 94  
powersolutions@uk.tdk-lambda.com  
www.uk.tdk-lambda.com



**TDK-Lambda France SAS**

ZAC des Delaches  
CS 41077  
9 rue Thuillere  
91978 Villebon Courtaboeuf  
France  
Tel. +33 1 60 12 71 65  
Fax +33 1 60 12 71 66  
france@fr.tdk-lambda.com  
www.fr.tdk-lambda.com



**Italy Sales Office**

Via dei Lavoratori 128/130  
20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Italy  
Tel. +39 02 61 29 38 63  
Fax +39 02 61 29 09 00  
info.italia@it.tdk-lambda.com  
www.it.tdk-lambda.com



**Netherlands**

info@tdk-lambda.nl  
www.tdk-lambda.nl



**TDK-Lambda Ltd.**

Kibbutz  
Givat Hashlosa 48800  
Israel  
Tel. +9 723 902 4333  
Fax. +9 723 902 4777  
info@tdk-lambda.co.il  
www.tdk-lambda.co.il



**Russia**

**Technical Support:**  
St Petersburg  
Tel. +7 495 665-26 27  
info@tdk-lambda.ru

**Sales:**

Moscow  
Tel. +7 495 665-26 27  
info@tdk-lambda.ru  
www.tdk-lambda.ru



Unsere Firmenhistorie  
Our company history



# history



1949	Lambda – die typische Gründerstory: Start in einer „Hinterhofgarage“ in einem Stadtteil von New York City	Lambda – the typical start-up story. It all begins in a backyard garage in a New York City precinct
1966	Mit 5 Mio. US\$ Umsatz wird Lambda von der VEECO Vacuum Electronics Corp. übernommen	When sales reach US\$ 5 million, Lambda is taken over by VEECO Vacuum Electronics Corp
1971	Die Lambda Netzgeräte GmbH wird 1971 in München gegründet und 1973 nach Achern/Baden verlegt	Lambda Power Supplies GmbH is founded in 1971 in Munich; the company relocates to Achern/Baden in 1973
1996	Die Unitech-Holding wird vom Siebe-Konzern übernommen	Unitech Holding is taken over by the Siebe Group
2004	Gründung der neuen Lambda GmbH	The new Lambda GmbH is founded
2005	Die Lambda-Gruppe wird von TDK übernommen	The Lambda Group is taken over by TDK
2008	Weltweite Umfirmierung in TDK-Lambda	The company name changes to TDK-Lambda worldwide
2012	Fertigstellung des neuen Logistik-Centers	The new logistics centre is completed
2012	TDK-Lambda eröffnet Advanced Technology Centre in Bristol UK	2012 Advanced Technology Centre opens in Bristol UK
2013	TDK-Lambda eröffnet Niederlassungen in Dänemark und in der Schweiz	TDK-Lambda opens sales offices in Denmark and Switzerland

Power Supply Solutions · Worldwide



**TDK-Lambda Germany GmbH**

Karl-Bold-Straße 40

77855 Achern

Tel. +49 7841 666 0

Fax +49 7841 5000

[info@de.tdk-lambda.com](mailto:info@de.tdk-lambda.com)