



**KUNDENSPEZIFISCHE NETZTEILE**  
CUSTOMIZED POWER SUPPLIES

[www.marschner-tabuchi-electric.com](http://www.marschner-tabuchi-electric.com)

# STROMVERSORGUNGSLSÖSUNGEN VON MARSCHNER TABUCHI ELECTRIC

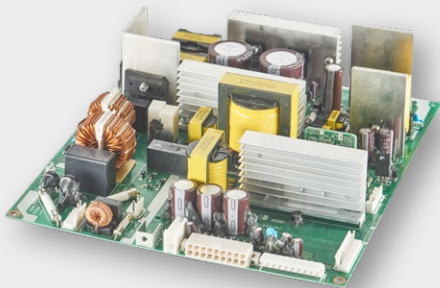
## POWER SUPPLY SOLUTIONS FROM MARSCHNER TABUCHI ELECTRIC

**Im Bereich Stromversorgung und Schaltnetzteile steht MARSCHNER TABUCHI ELECTRIC seit Jahrzehnten für hohe Flexibilität und fundierte Lösungen.** Weltweit entwickeln über 300 qualifizierte Ingenieure und Techniker hochqualitative Spezialanfertigungen. Ob Industrieelektronik, Medizin-, Steuerungs- oder Automatisierungstechnik – wir sind Ihr Ansprechpartner für kompetente Projektbetreuung.

Wir garantieren hohe Qualitätsstandards, moderne Entwicklungstools und eine starke Innovationskraft. Mit ganzheitlichen Konzepten von der Entwicklung bis zur Serienproduktion gilt MARSCHNER TABUCHI ELECTRIC als Spezialist für kundenspezifische Netzteile bei Stromversorgungen.

**MARSCHNER TABUCHI ELECTRIC is well known for high flexibility and customer specific solutions for power supplies and switched mode power supplies for decades.** Globally 300 skilled engineers and technicians develop high quality customized solutions. Whether for industrial electronics, medical, control or automation technology – we are your right personal contact for professional project management.

We guarantee our high quality standards, up to date engineering tools and strong innovative capacity. With integrated concepts from development to serial production, MARSCHNER TABUCHI ELECTRIC is a specialist for customized power supply solutions.



### UNSERE PRODUKTPALETTE

- Trafo-Netzteile
- LED-Netzteile
- AC/DC-Netzteile
- DC/DC Wandler
- DC/AC Wandler

### OUR PORTFOLIO

- Transformer power supplies
- LED power supplies
- AC/DC power supplies
- DC/DC converter
- DC/AC converter

## LED NETZTEIL FÜR LICHTTECHNIK (AC/DC)

- Eingangsspannung: 100~240V
- Max. Ausgangsleistung: 40~150W
- Leistungsfaktor: 85~90%
- Wirkungsgrad: 85%

## POWER SUPPLY UNIT FOR LED LIGHTING (AC/DC)

- Input voltage: 100~240V
- Max. output power: 40~150W
- Power factor: 85~90%
- Power efficiency: 85%

## NETZTEIL FÜR UNTERHALTUNGSELEKTRONIK (AC/DC)

- Eingangsspannung: 100~240V
- Max. Ausgangsleistung: 75W (15V/5A)
- Leistungsfaktor: 98%
- Wirkungsgrad: 89%

## POWER SUPPLY UNIT FOR CONSUMER ELECTRONICS (AC/DC)

- Input voltage: 100~240V
- Max. output power: 75W (15V/5A)
- Power factor: 98%
- Power efficiency: 89%

## NETZTEIL FÜR MEDIZIN-TECHNISCHE-ANWENDUNGEN (AC/DC)

- Eingangsspannung: 100~240V
- Ausgangsspannung: 14V
- Ausgangsleistung: 350W
- Wirkungsgrad: 73%

## POWER SUPPLY UNIT FOR MEDICAL (AC/DC)

- Input voltage: 100~240V
- Output voltage: 14V
- Output power: 350W
- Power efficiency: 73%

## NETZTEIL FÜR SICHERHEITSTECHNIK (AC/DC)

- Eingangsspannung: 100~240V
- Ausgangsspannungen:  
DC 24V/25A | DC 5V/6.5A  
DC 12V/12A | DC 12V/0.3A  
DC 3.3V/5.5A | DC 5V/2.5A
- Ausgangsleistung: 810W
- Wirkungsgrad: 89%

## POWER SUPPLY UNIT FOR COMMUNICATION AND SAFETY ENGINEERING (AC/DC)

- Input voltage: 100~240V
- Output voltage:  
DC 24V/25A | DC 5V/6.5A  
DC 12V/12A | DC 12V/0.3A  
DC 3.3V/5.5A | DC 5V/2.5A
- Output power: 810W
- Power efficiency: 89%

## DC/DC WANDLER FÜR SOLAR-WECHSELRICHTER

- Eingangsspannung: 80~450V
- Max. Eingangsstrom: 10.3A
- Ausgangsspannung: 380V
- Max. Ausgangsleistung: 2000W
- Max. Wirkungsgrad: 97.9%

## DC/DC CONVERTER FOR SOLAR INVERTER

- Input voltage: 80~450V
- Max. input current: 10.3A
- Output voltage: 380V
- Max. output power: 2000W
- Max. power efficiency: 97.9%

## DC/AC WECHSELRICHTER FÜR SOLAR-ANWENDUNGEN

- Eingangsspannung: 80~750V
- Ausgangsspannung: 202~440V
- Ausgangsleistung: 4~25kW
- Leistungsfaktor: 98%
- Wirkungsgrad: 93.7~97.8%

## DC/AC INVERTER FOR SOLAR APPLICATION

- Input voltage: 80~750V
- Output voltage: 202~440V
- Output power: 4~25kW
- Power factor: 98%
- Power efficiency: 93.7~97.8%

## IHRE VORTEILE

- Kundenspezifische Lösungen
- Design-In Support
- Individuelle Beratung und technische Projektbetreuung
- Weltweite Entwicklungsressourcen
- Flexibilität

## YOUR ADVANTAGES

- Custom specific solutions
- Design-in support
- Individual customer support and technical project management
- Global R&D resources
- Flexibility



## TECHNISCHE DATEN

- Leistungsbereich von 25W – 3000W
- Eingangsspannung (AC) von 90V bis 270V für alle weltweiten Stromnetze
- Leistungsfaktor bis zu 98%
- Hoher Wirkungsgrad

## TECHNICAL DATA

- Power range from 25W – 3000W
- Input voltage (AC) from 90V to 270V for all global energy networks
- Power factor up to 98%
- High efficiency



**AC/DC-NETZTEILE**  
**AC/DC POWER SUPPLIES**



**DC/DC-WANDLER**  
**DC/DC CONVERTER**



**LED-NETZTEILE**  
**LED POWER SUPPLIES**



**MARSCHNER TABUCHI**  
**ELECTRIC GmbH & Co. KG**  
Siemensstraße 11  
78564 Wehingen

Phone: +49 (0)7426 609-0  
Fax: +49 (0)7426 609-10  
info@marschner-tabuchi-electric.com  
[www.marschner-tabuchi-electric.com](http://www.marschner-tabuchi-electric.com)