



Externe Netzteile



... für industrielle und medizinische Anwendungen



- Steckernetzteile mit festem Primärstecker
- Steckernetzteile mit Wechseladaptersystem
- Tischnetzteile
- Tischnetzteile "slim – line"
- Externe Netzteile USB Type -C





Externe Netzteile für industrielle Anwendungen

Zulassung nach IEC/EN 62368-1 *)

*) Ab 2020 müssen alle Geräte in der Informations- und Kommunikationstechnik der neuen Sicherheitsnorm IEC/EN 62368-1. 1 entsprechen. Diese ersetzt die bisherigen Normen IEC/EN 60065 und IEC/EN 60950-1.

Typ	Serie	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung
	EA1005 EA1012	4,5W - 6W 12W	5V - 12V 5V - 24V
	EA1019 EA1024	15W - 24W 16W - 36W	5V - 48V 5V - 48V
	EA1024 EA1068 EA1095 EA1101 EA1170 EA1250 EA1300	16W - 36W 25W - 72W 80W - 100W 80W - 130W 130W - 180W 160W - 250W 230W - 310W	5V - 48V 5V - 56V 12V - 56V 12V - 56V 12V - 56V 12V - 56V 12V - 56V



Typ	Serie	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung
	EA1045S	36W – 48W	5V – 56V
	EA1062S	60W – 65W	12 – 56V
	EA1091S	80W – 100W	12V – 56V

Slim line Tischnetzteile

Typ	Serie	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung
	EA1045S	36W – 48W	5V – 56V
	EA1062S	60W – 65W	12 – 56V
	EA1091S	80W – 100W	12V – 56V
	EA1098	72W - 90W	12V – 24V



Externe Netzteile USB Type-C

Typ	Serie	Ausgangsleistung	Ausgangsspannungen
	EA1045	30W – 45W	5V/ 9V/ 12V/ 15V/ 20V
	EA1045	30W - 45W	5V/ 9V/ 12V/ 15V/ 20V
	EA1045S EA1062S	30W - 45W 60W - 65W	5V/ 9V/ 12V/ 15V/ 20V 5V/ 9V/ 12V/ 15V/ 20V
	EA1045 EA1062 EA1103	30W – 45W 60W 100W	5V/ 9V/ 12V/ 15V/ 20V 5V/ 9V/ 15V/ 20V 5V/ 9V/ 12V/ 15V/ 20V
	ED1046P	45W	5V/ 9V/ 12V/ 15V/ 20V



Externe Netzteile für medizinische Anwendungen

Zulassung nach IEC60601-1-2 EMC 4th edition



Typ	Serie	Ausgangsleistung	Ausgangsspannungen
	EM1005 EM1012	4,5W - 6W 12W	5V - 12V 5V - 24V
	EM1019 EM1024	15W - 24W 16W - 36W	5V - 48V 5V - 48V
	EM1024 EM1068 EM1095 EM1101 EM1170 EM1250 EM1300	16W - 36W 25W - 72W 80W - 100W 80W - 130W 130W - 180W 160W - 250W 230W - 310W	5V - 48V 5V - 56V 12V - 56V 12V - 56V 12V - 56V 12V - 56V 12V - 56V



Externe Netzteile nach Kundenspezifikation und Modifikationen (Beispiele)

Typ	Zulassung	Serie	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung
	EN60950	TNP80300	80W	5V/ 12V/ 33V
	EN60950	SNT10200	30W	5,5V/ 18V
	EN60950	TNP10300	10W	10V/ 8V/ 32V
	EN60950	BL20100	20W	14,6V
	EN60601	SNT60301 SNT60302 SNT60404	60W 60W 60W	5V/ +15V/ -15V 5V/ 12V/ 24V 5V/ 12V/ 48V/ 10V



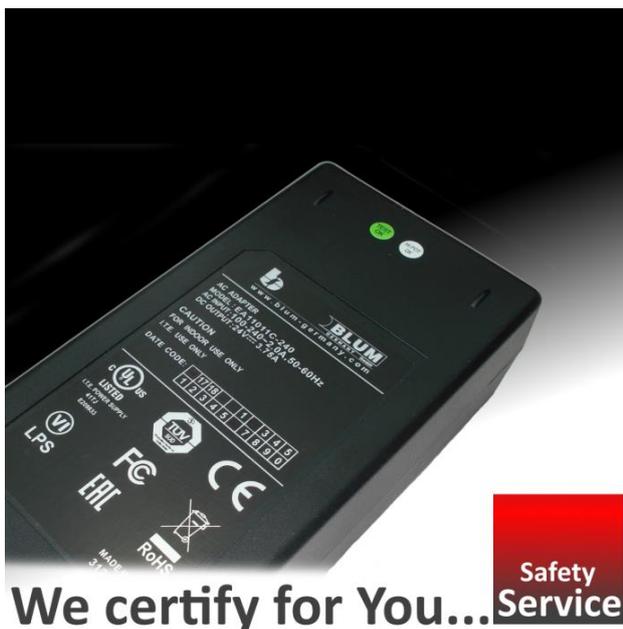
Steckerservice für externe Netzteile

Wir modifizieren externe Netzteile mit dem Sekundärstecker entsprechend Ihren Vorgaben.



Zertifizierungsservice

Da mit der Modifikation (geänderter Sekundärstecker) eine Zulassung eines Standardgerätes enden kann, führen wir auch entsprechende Zulassungen für sie durch.





Kontakt:

T: +49 (0) 8282 / 80037-0

X: +49 (0) 8282 / 80037-29

blum@blum-germany.com

BLUM Germany GmbH
Adolf-Kolping-Str. 32

86381 Krumbach