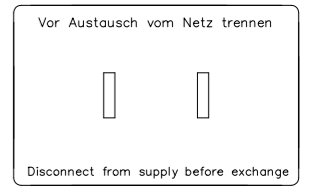
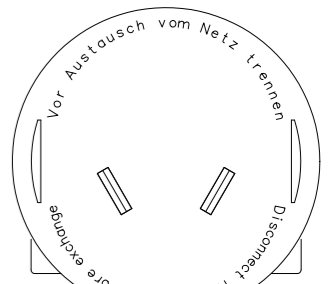


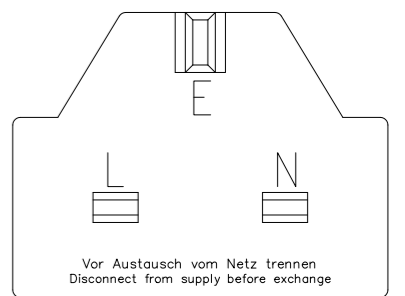
US-Stecker/
US-plug



Australien-Stecker/
Australia-plug

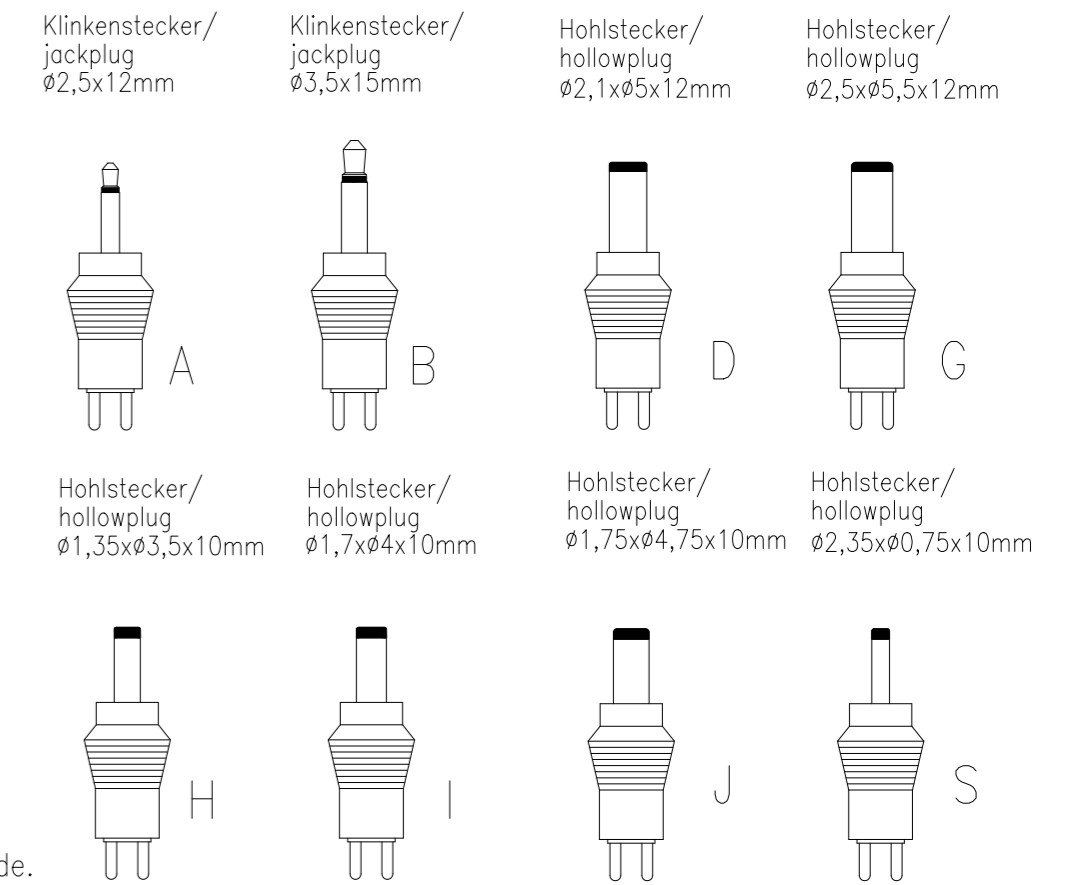


UK-Stecker/
UK-plug



Technische Daten/ technical data	
Eingangsspannung/ input voltage	: 100-240VAC 50/60Hz
Leistungsaufnahme im Leerlauf/ stand-by consumption	: ca. 1,5 Watt
Ausgangsspannung/ output voltage	: 1-18VDC im Lade- Entladebetrieb/ in charge-discharge mode ca./approx. 24VDC im Leerlauf/ no load
Ladestrom/ charge current	: 800mA±10%
Erhaltungsladestrom/ trickle-charge current	: 80mA±10%
Entadestrom/ discharge current	: 150-250mA
Schutzart/ protection	: IP 20
Isolation/ insulation	: 4 kV Eingang/Ausgang primary/secondary
Strombegrenzung/ current limitation	: elektronisch/ electronical
Verpolschutz/ reverse connect protection	: ja/ yes
Akku-Vollerkennung/ battery full detection	: -dU/-dV
Sicherheitstimer/ safety timer	: 10h±10%
Betriebstemperatur/ operating temperature	: 0°C.....+25°C
Lagertemperatur/ storage temperature	: -25°C.....+70°C
Gewicht/ weight	: 435g inkl. Zubehör und Verpackung/ 435g incl. accessories and package
Gehäuse/ case	: Steckergehäuse Noryl schwarz/ plug-in case noryl black
Verpackung/ packaging	: Einzelverpackung, Blisterverpackung 160x100x250mm (LxBxH), inkl. mehrsprachiger Bedienungsanleitung und Infozettel "Primärwechselstecker-Set"/ individual packaging, blister shell 160x100x250mm (LxWxH), incl. multi lingual operating instruction and information sheet for changeable primary plugs
Approbationen/ approvals	: cCSAus, GS, CE, C-tick

Anzeigen/ indicators	: LED power	: rote LED leuchtet bei Netzkontakt/ red LED lights when mains voltage is available
	: LED charge	: rote LED leuchtet beim Laden, erlischt nach Schnellladung/ red LED lights during charge, expires when fast charge is over
	: LED ready	: grüne LED blinkt während der Testphase zu Ladebeginn und bei Erhaltungsladung/ green LED flashes during test phase at the beginning of charge and in trickle charge mode.
	: LED discharge	: gelbe LED leuchtet beim Entladen / yellow LED lights during discharge



Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry 181/01		Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight
Geprüft/Checked by	Datum/date	Name	Werkstoff/Work material, Modell-Nr.		
Entwicklungs- Development	✓	07.11.05	JW		
Vertriebs/ Distribution	✓	07.11.05	DE		
2003			Datum/Date	Name	Zeichnungsname/Drawing name
V2	"Made in China" added	31.03.10	MF	10.01.	EISENREICH
V2	CSA number added	16.03.10	KA	07.11.05	AS
V2	input current corrected	07.11.05	KK		
V1	approvals corrected	08.06.05	KK		
V1	packaging updated	12.05.04	AS		
V1	Approvals added	02.04.04	JE		
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Bearbeitet/ Drawn by	Geprüft/ Checked by
			Ursprung/Origin	Proj. 580/47/02	Ersatz für/Replaced by
				Ersatz durch/Replacement through:	
				Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number	
				507083	
				Blatt/ Sheet	
				1	

Diese Zeichnung/ CAD-Daten dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur für die Zwecke gestattet, für die wir sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/ CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Zweifelsfrei zurückzugeben. In case of application of a patent or a utility model all rights are reserved. ANSMANN pursues a policy of continuous development. Therefore we reserve the right to modify and improve at any time the product depicted in this data sheet without prior notice.