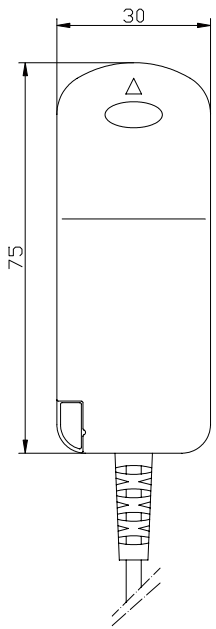

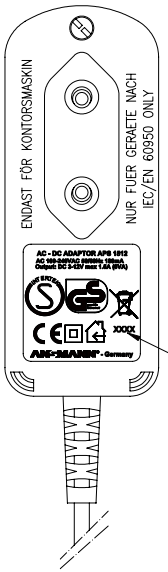

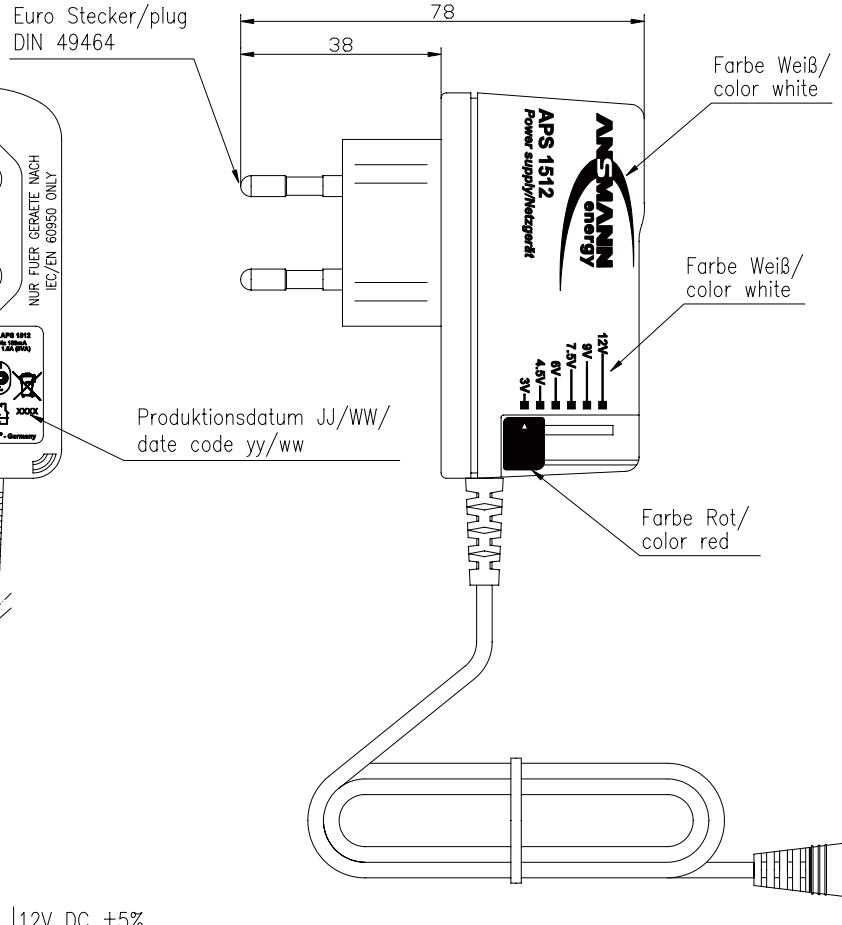

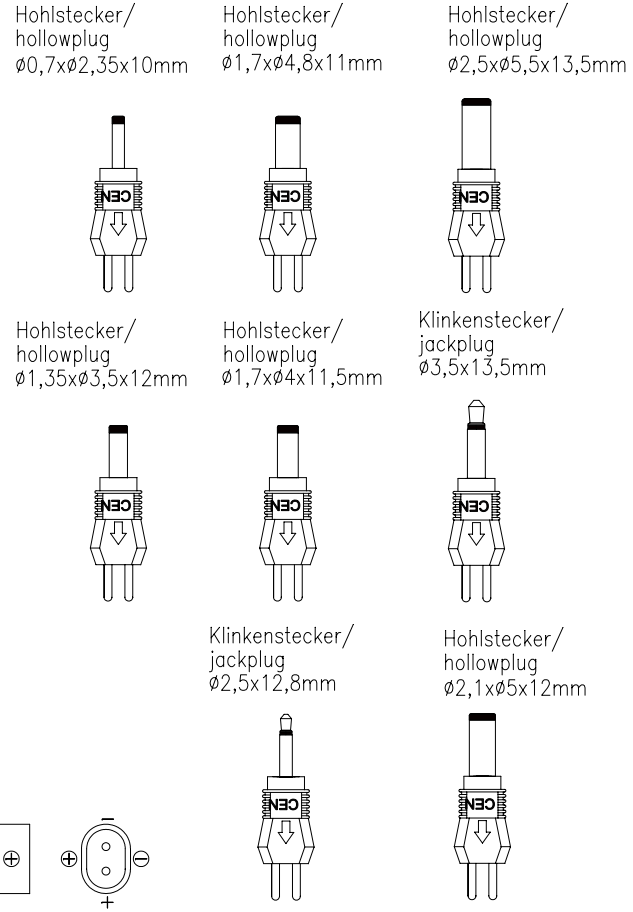

Technische Daten/
technical data

Eingangsspannung/ input voltage	: 100–240V~ /50–60Hz						
Ausgangsspannung/ output voltage	: 3V $^{+5\%}_{-15\%}$	4.5V	6V	7.5V	9V	12V DC ±5%	
Ausgangsstrom/ output current	: 1.5A	1.2A	1.0A	0.9A	0.8A	0.7A	(bei/at 230V Eingangsspannung/input voltage)
	1.5A	1.2A	1.0A	0.9A	0.8A	0.6A	(bei/at 100V Eingangsspannung/input voltage)

Ausgangsleistung/ rated power : max. 8,4W

Schutzart/ protection : IP 40

Isolation/ insulation : 3,75KV(2s)

Schutzklasse/ insulation class : II

Brummspannung/ ripple noise : <100mV

Überhitzungsschutz/ over heat protection : ja/ yes

Überlastungsschutz/ over load protection : ja/ yes

Betriebstemperatur/ operating temperature : 0°C...+40°C

Lagertemperatur/ storage temperature : –25°C...+70°C

Gehäuse/ case : Steckergehäuse schwarz/ plug–in case black

Approbation/ approval : CE, GS

Gewicht/ weight : 220g inkl. Verpackung und Zubehör/ 220g incl. package and accessories

Verpackung/: package Einzelverpackt in Blisterverpackung 142x35x232mm (LxBxH) VE: 6 Stück/
individual packing in blisterpacking 142x35x232mm (LxWxH) PU: 6 pcs

inkl. mehrsprachiger Bedienungsanleitung/
incl. multilingual operating instructions

Verwendungsbereich/Applicaton range für Anfrage/for inquiry ANxxxxx				Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight
	Geprüft/Checked by(✓)	Datum/date	Name			Werkstoff/Work material, Modell-Nr.	
Entwicklung/ Development	✓	19.09.05	KK				
Vertrieb/ Distribution	✓	19.09.05	De	2003	Datum/Date	Name	Zeichnungsname/Drawing name
				Bearbeitet/ Drawn by	22.07.	AS	Steckernetzgerät/plug in power supply
				Geprüft/ Checked by	19.09.05	AS	APS 1512 3–12V / max. 1.5A
V1	WEEE sign added	19.09.05	VS				
V0	label set right	14.04.05	JY				
V0	technical data updated	24.03.04	SP				Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number 5C11023
V0	rated power set right	05.02.04	AS				Blatt/ Sheet 1
V0	–––––	22.07.03	AS				
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin	Proj. XX/XX/XX	Ersatz für/Replaced by	Ersatz durch/Replacement through:

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. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadenersatz. Für den Fall der Anmeldung eines Patentes oder Gebrauchsmusters bleiben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN bietet eine Plattform, der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns daher das Recht vor, das auf diesem Datenblatt beschriebene Produkt jederzeit ohne Vorankündigung zu verändern oder zu verbessern.) The drawing/these CAD data must not be multiplied nor made accessible to third parties without our consent. Violations are punishable and lead to compensation. In case of application of a patent or a utility model all rights are reserved. ANSMANN offers a platform for continuous development. Therefore we reserve the right to modify and improve at any time the product described in this data sheet without prior notice.