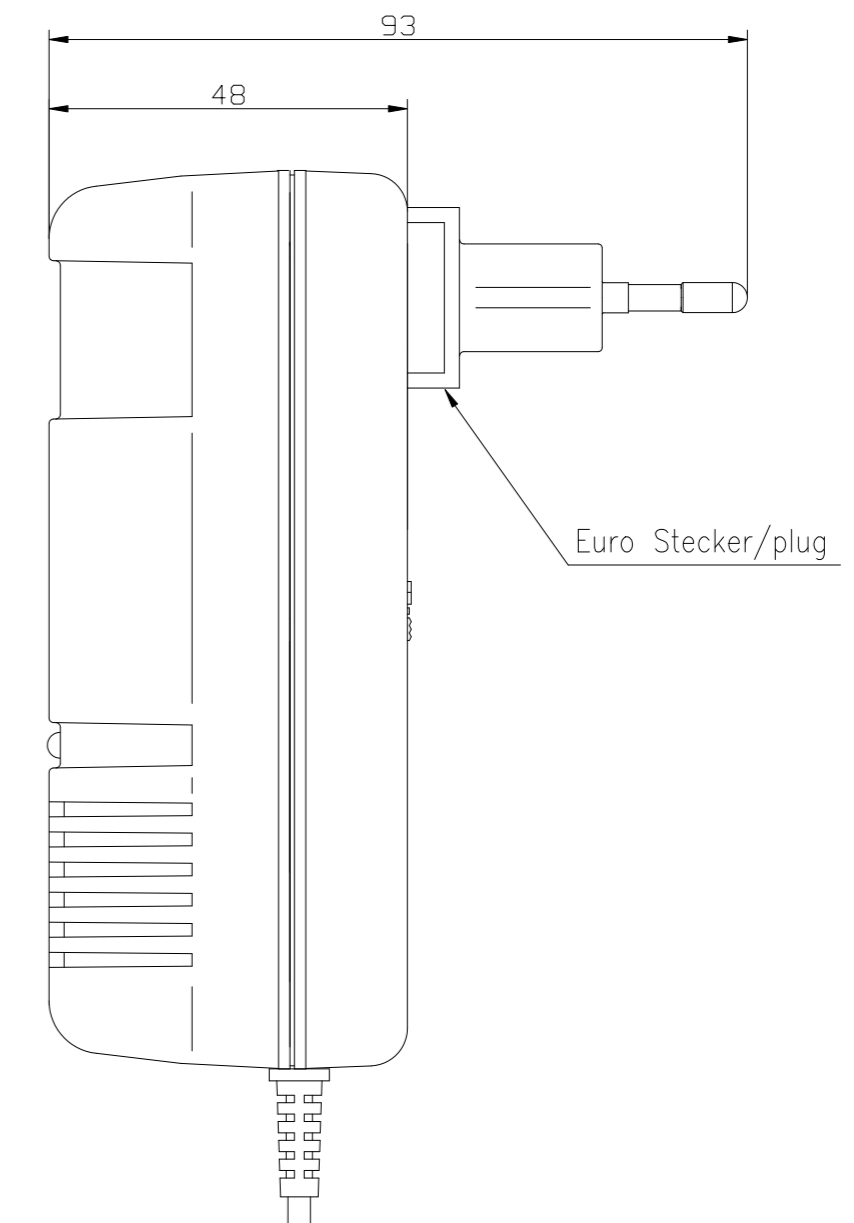
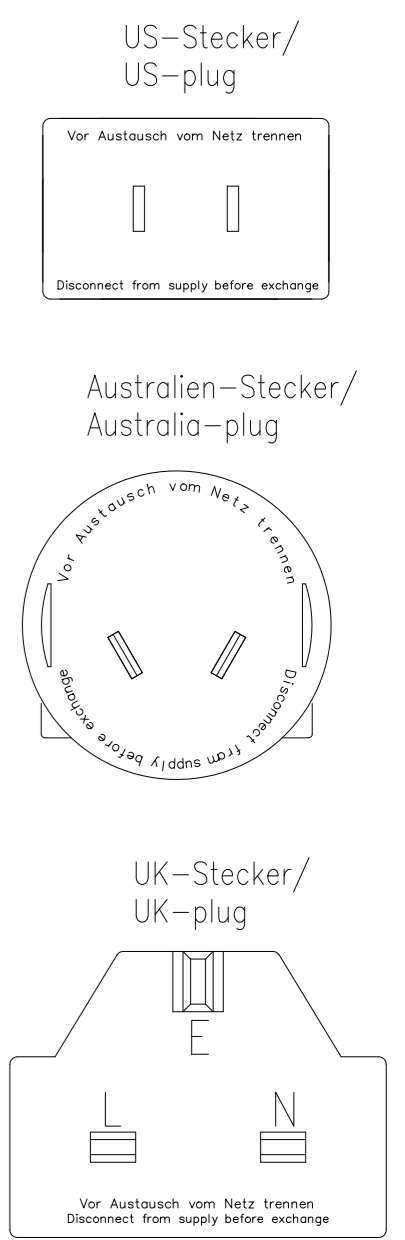


Verschlüsselt
Produktionsdatum/
date code
(coded production date)

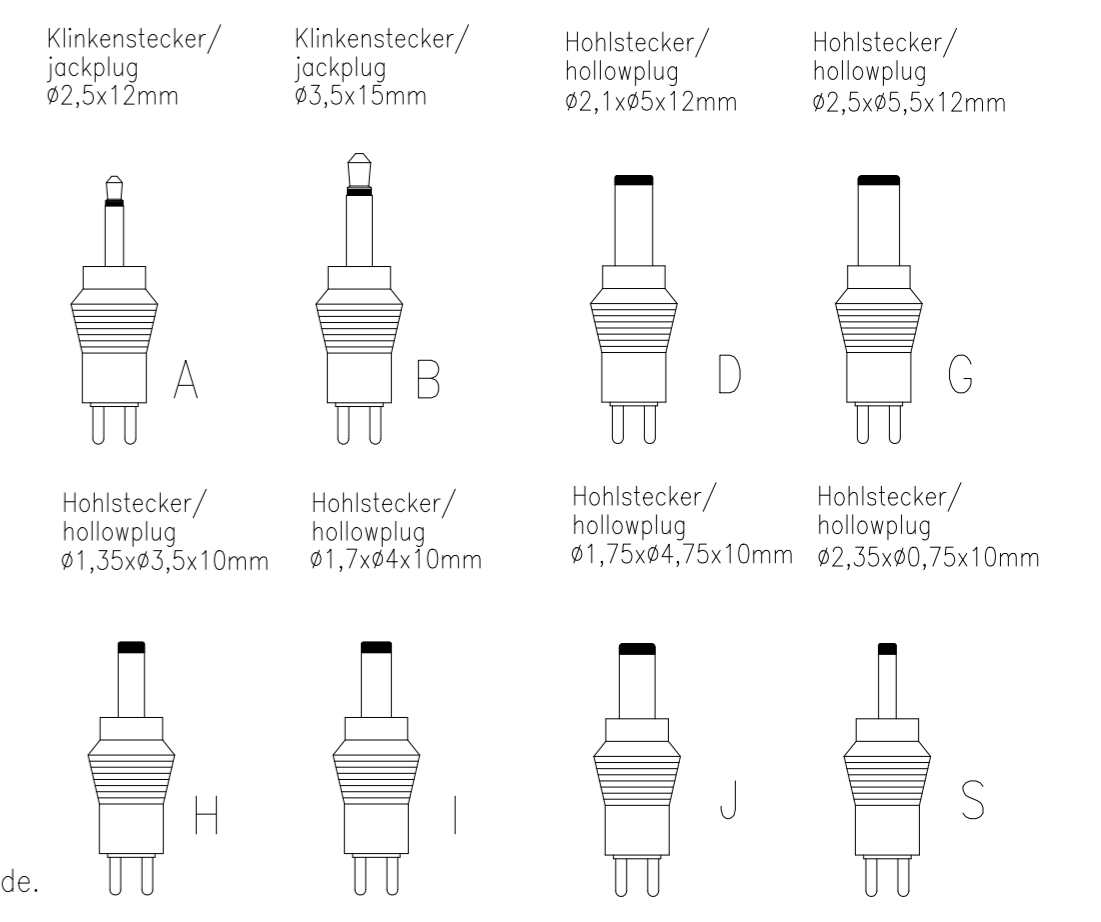


Rundleitung schwarz mit Schirmung, Länge 1,8m ± 10cm/
roundcable black with shield, length 1,8m ± 10cm



- 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%
 - Entladestrom/
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
Entwicklungs- Development Geprüft/Checked by ✓ Datum/date 07.11.05 Name JW						Werkstoff/Work material, Modell-Nr.	
Vertrieb/ Distribution Geprüft/Checked by ✓ Datum/date 07.11.05 Name DE				2003	Datum/Date	Zeichnungsname/Drawing name	
V3	ANSMANN Logo updated	17.12.13	CF	Bearbeitet/ Drawn by	10.01.	Steckerladegerät/plug-in charger	
V3	date code changed and adress added	17.12.13	CF	Geprüft/ Checked by	07.11.05	ACS 110 trav. /1-10 Zellen / cells	
V2	"Made in China" added	31.03.10	MF				
V2	CSA number added	16.03.10	KA				
V2	input current corrected	07.11.05	KK				
V1	approvals corrected	08.06.05	KK				
V1	packaging updated	12.05.04	AS				
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin	Proj. 580/47/02	Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number	Blatt/ Sheet
						5C07083	1
						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 sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Zweitschneidungen sind strafbar und verpflichten zum Schadensersatz. Für den Fall der Aneinanderreihung von Bauteilen ist die Verantwortung für die Montage bei den Bauteilherstellern. Die Rechte vorbehalten. ANSMANN behält sich die Rechte vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Änderungen vorbehalten. The right to modify and improve at any time the product described in this data sheet without prior notice.