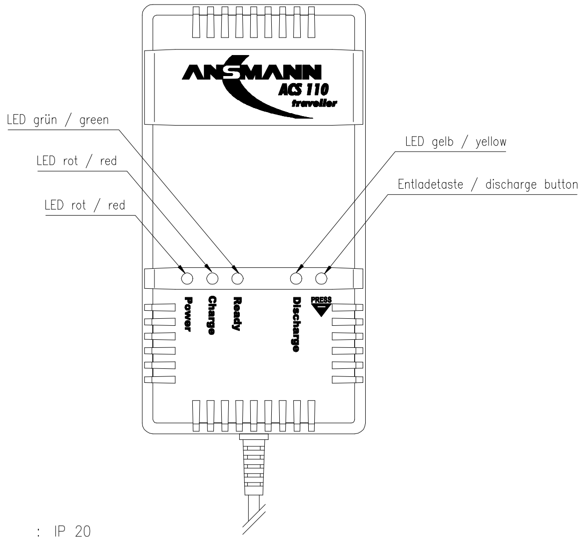
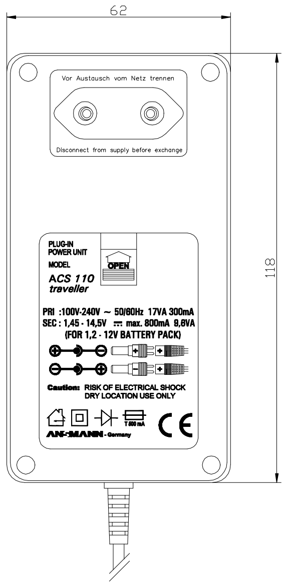
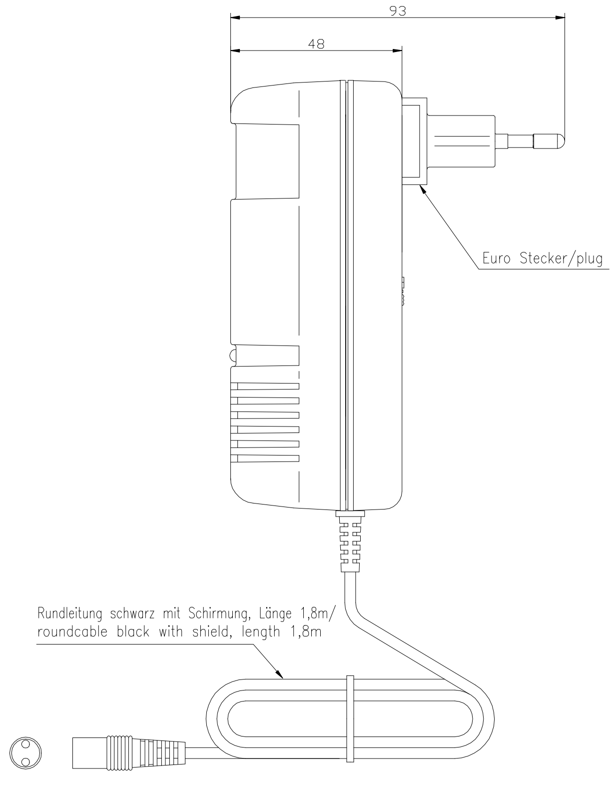
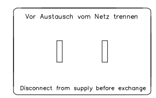


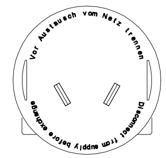




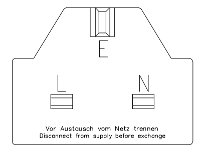
US-Stecker/
US-plug

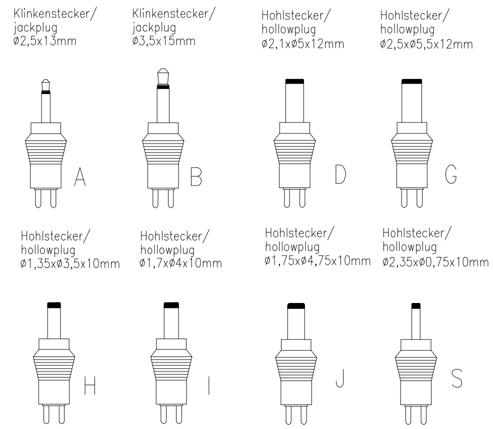


Australien-Stecker/
Australia-plug



UK-Stecker/
UK-plug





Technische Daten/
technical data

Schutzart/ protection	:	IP 20
Isolation/ insulation	:	4 kV Eingang/Ausgang primary/secondary
Eingangsspannung/ input voltage	:	100–240V ~ 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.24VDC im Leerlauf/ no load
Ladestrom/ charge current	:	800mA±10%
Erhaltungsladestrom/ trickle-charge current	:	80mA±10%
Entadestrom/ discharge current	:	150–250mA
Strombegrenzung/ current limitation	:	elektronisch/ elektronical
Anzeigen/ indicators	:	LED power : rote LED leuchtet bei Netzkontakt/ red LED ligths when mains voltage is available
		LED charge : rote LED leuchtet beim Laden, erlischt nach Schnelladung/ 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 flashs during test phase at the beginning of charge and in trickle charge mode.
		LED discharge : gelbe LED leuchtet beim Entladen / yellow LED ligths during discharge
Verpolschutz/ reverse connect protection	:	ja/ yes
Akku-Vollerkennung/ battery full detection	:	–dU/–dV
Sicherheitstimer/ safety timer	:	10h
Betriebstemperatur/ operating temperature	:	0°C.......+25°C

Lagertemperatur/ storage temperature	:	–25°C.......+70°C
Gewicht/ weight	:	ca.350g
Gehäuse/ case	:	Steckergehäuse Noryl schwarz/ plug-in case noryl black
Verpackung/ packaging	:	Einzelverpackung, Blisterverpackung/ individual packaging, blister shell

Verwendungsbereich/Applicaton range: für Anfrage/for inquiry 181/01	Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface
Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight ca.330g	
Werkstoff/Work material, Modell-Nr.		
2003	Datum/Date	Name
Bearbeitet/ Drawn by	10.01.	JE
Geprüft/ Checked by		
Zeichnungsname/Drawing name	Steckerladegerät/plug-in charger ACS 110 trav. /1-10 Zellen / cells	
Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number	5C07083	Blatt/ Sheet 1
X	xxxxxxxxxx	xx.xx.xx XX
Zustand/ State	Änderung/Change	Datum/Date Name
Ursprung/Origin Proj. 580/47/02	Ersatz für/Replaced by	Ersatz durch/Replacement through