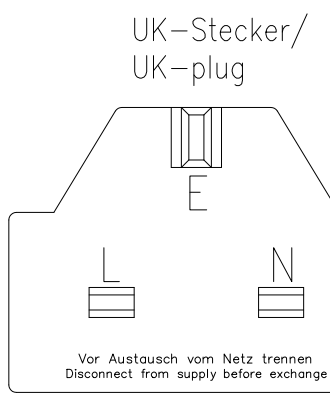
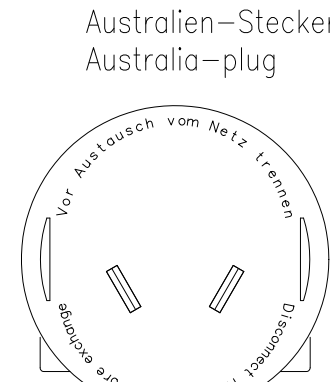
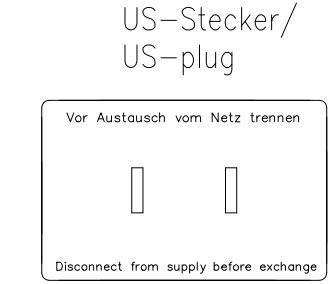
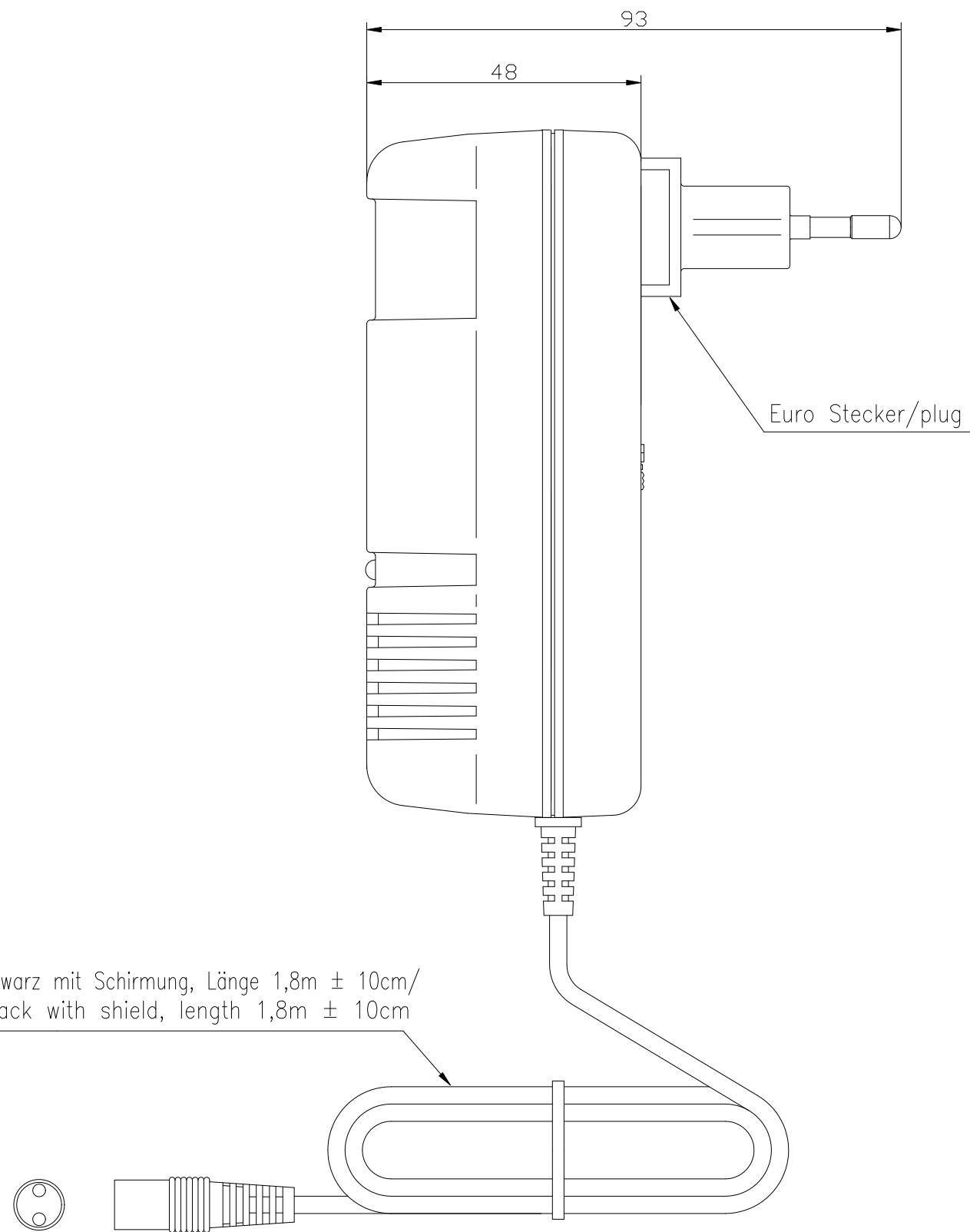
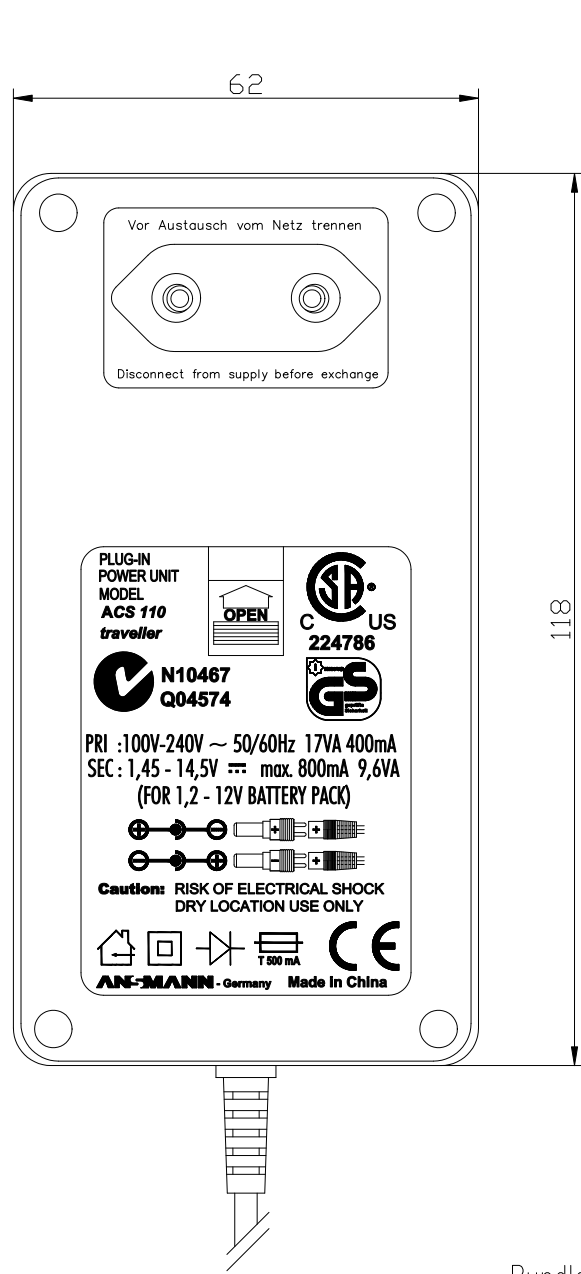
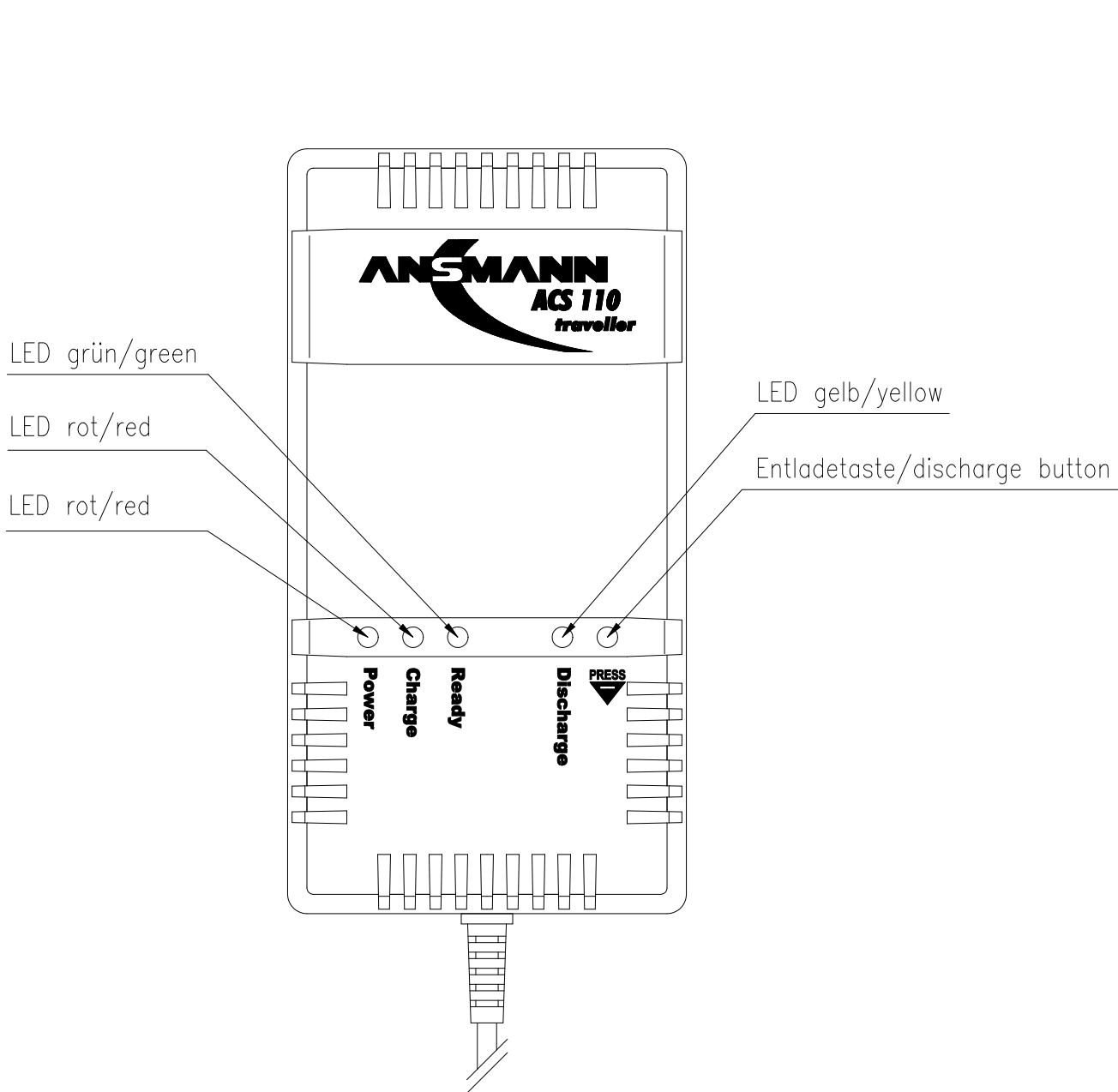


Das Zeichnung/CAD-Daten darf ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur für die Zwecke gestattet, für die wir sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadenersatz. Für den Fall der Anwendung eines Patentes oder Gebrauchsmusters bleiben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält eine Patente der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns jederzeit ohne Vorankündigung zu verweigern oder zu verbessern. / This drawing/ these CAD data must not be multiplied nor made accessible to third parties without our explicit approval. Their use is only permitted for those purposes for which we made them available expressly. On request this drawing/CAD data have to be returned to use at any time. Any contravention is punishable and leads to compensation. 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. Drawings and CAD data without prior notice.



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/ elektronical
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 "Primärwechselsteckerset"/ 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

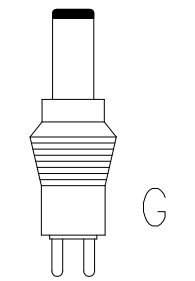
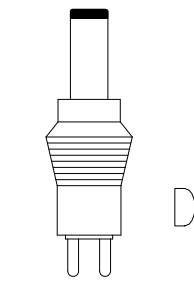
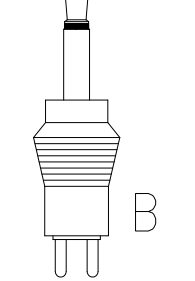
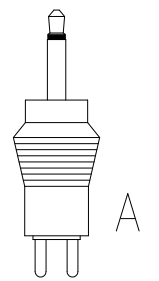
Rundleitung schwarz mit Schirmung, Länge 1,8m ± 10cm/
roundcable black with shield, length 1,8m ± 10cm

Klinkenstecker/
jackplug
ø2,5x12mm

Klinkenstecker/
jackplug
ø3,5x15mm

Hohlstecker/
hollowplug
ø2,1xø5x12mm

Hohlstecker/
hollowplug
ø2,5xø5,5x12mm

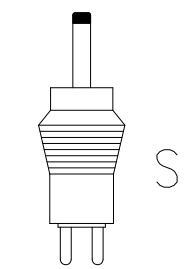
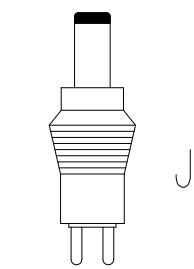
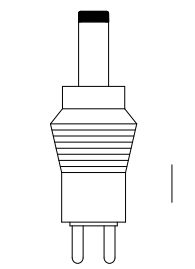
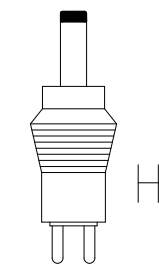


Hohlstecker/
hollowplug
ø1,35xø3,5x10mm

Hohlstecker/
hollowplug
ø1,7xø4x10mm

Hohlstecker/
hollowplug
ø1,75xø4,75x10mm

Hohlstecker/
hollowplug
ø2,35xø0,75x10mm



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 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 ligths during discharge

Verwendungsbereich/ Applikation range für Anfrage/for inquiry 181/01				Zul. Abweichung/ Allowable deviation		Oberfläche/ Surface		Maßstab/Scale 1:1		Gewicht/Weight	
								Werkstoff/Work material, Modell-Nr.			
Entwicklung/ Development		Geprüft/checked by	Datum/date		Name						
✓		07.11.05		JW							
Vertrieb/ Distribution		✓	07.11.05		DE						
						2003	Datum/Date	Name		Zeichnungsname/Drawing name	
							Bearbeitet/ Drawn by	10.01. EISENREICH		Steckerladegerät/plug-in charger ACS 110 trav. /1-10 Zellen / cells	
							Geprüft/ checked by	07.11.05 AS			
V2		"Made in China" added		31.03.10 MF				Zeichnungsnummer/Drawing number		Blatt/ Sheet 1	
V2		CSA number added		16.03.10 KA				Artikelnummer/Part number			
V2		input current corrected		07.11.05 KK				5C07083			
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		Ursprung/Origin		Proj. 580/47/02	
								Ersatz für/Replaced by		Ersatz durch/Replacement through:	