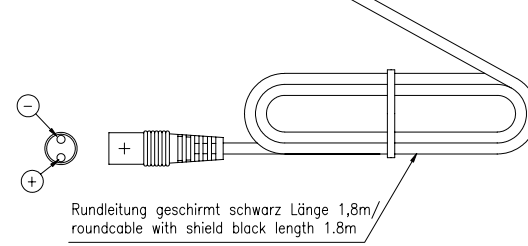
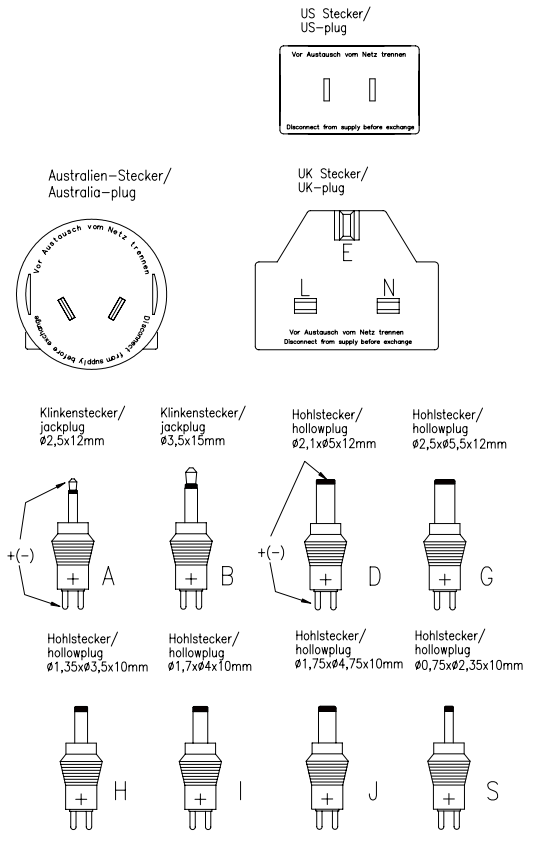
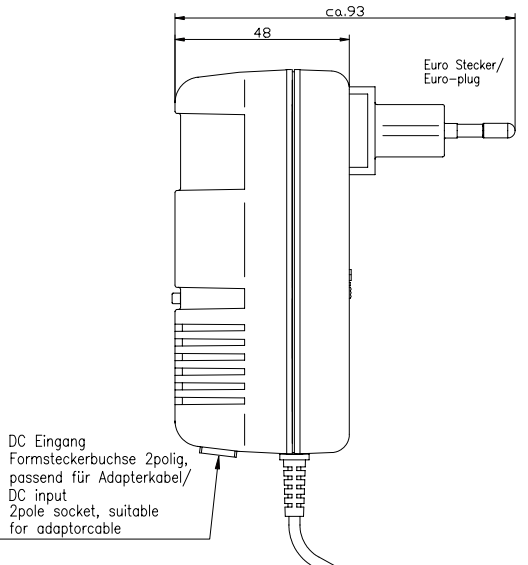
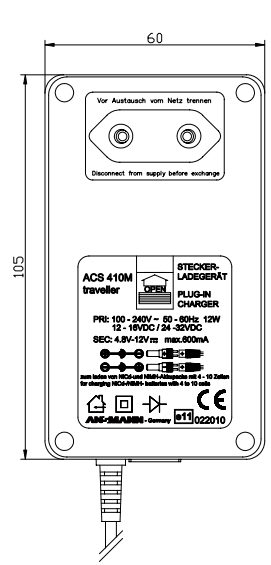
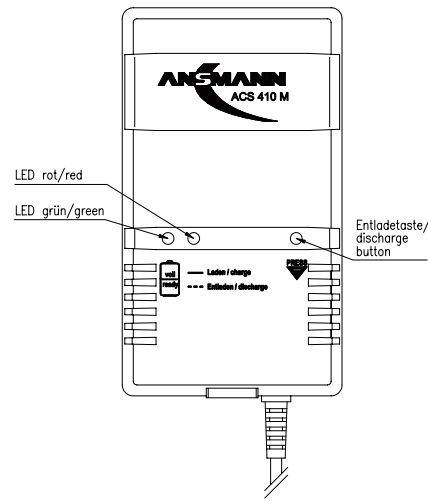


Die Zeichnung/this drawing shall remain the property of Ansmann AG. All rights reserved. Ansmann AG shall not be held liable for any damage or injury caused by the use of this drawing. The drawing is not to be used for any other purpose without the written consent of Ansmann AG. The drawing is not to be used for any other purpose without the written consent of Ansmann AG. The drawing is not to be used for any other purpose without the written consent of Ansmann AG.



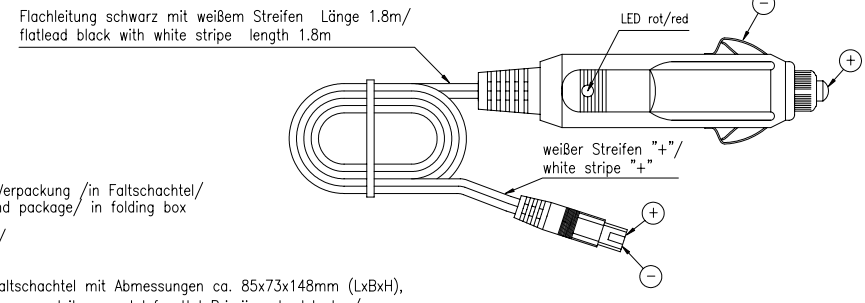
Technische Daten/technical data
 Schutzart/protection : IP 20
 Isolation/insulation : 4 kV Eingang/Ausgang primary/secondary
 Eingangsspannung/input voltage : 100-240V ~ 50/60Hz 12-16VDC / 24-32VDC
 Leistungsaufnahme im Leerlauf/stand-by consumption : ca. 1,5 Watt

	Last/load	Leerlauf/no load	Zellen/batteries
Ausgangsspannung/output voltage	bei/at DC in 12V : 4-9,4V	11,4V	4-5
	bei/at DC in 24V : 4-18V	22,0V	4-10
	bei/at AC in 100-240V : 4-18V	22,5V	4-10

Vorladestrom/pre-charge current : 75mA±15%
 Ladestrom/charge current : 600mA±10%
 Erhälteladestrom/trickle charge current : 3-9mA
 Entladestrom/dischARGE current : 150-300 mA
 Strombegrenzung/current limitation : elektronisch/electrical
 Anzeigen/indicators : LED rot blinkt/LED red flashes : -Akku-Kontakt-Erkennung (Testphase) battery connect detection
 LED grün leuchtet/LED green lights steadily : -Akku voll, Impulserhalteladung/battery full, trickle charging
 LED rot (Adapterkabel)/LED red (adaptor cable) : -leuchtet bei 12-32V Eingangsspannung/lights up at 12-32V input voltage

Sicherheitstimer/safety timer : 650 min. ±10%
 Betriebstemperatur/operating temperature : 0°C.....+25°C
 Lagertemperatur/storage temperature : -25°C.....+70°C
 Gewicht/weight : 410g inkl. Zubehör und Verpackung /in Faltschachtel/410g incl. accessories and package/ in folding box
 Gehäuse/case : Steckergehäuse schwarz/plug-in case black
 Verpackung/packaging : Einzelverpackung, weiße Faltschachtel mit Abmessungen ca. 85x73x148mm (LxBxH), inkl. mehrsprachiger Bedienungsanleitung und Infozettel Primärwechselstecker/individual package, white folding box with dimensions approx. 85x73x148mm (LxWxH), incl. multi language operating instruction and information sheet primary plugs
 Approbationen/approvals : CE, e11-mark

Verpolschutz/reverse connect protection : ja/yes
 Akku-Vollerkennung/battery full detection : -dU



Verwendungsbereich/Application range		Zul. Abweichung/Allowable deviation	Oberfläche/Surface	Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight
für Anfrage/for inquiry xxx/xx				Werkstoff/Work material, Modell-Nr.	
Entwicklungsprüfung/Development	Geprüft/Checked by/ Datum/date/Name				
2004	Datum/Date Name				
V2	ref no. 5007061 mod. to 5007062	11.02.04	AS		
V2	drawing of housing added	06.08.03	SK		
V2	polarity added	05.08.03	SP		
V2	date updated	15.07.03	JE		
V1	*e11-sign added	25.06.03	SP		
Version	Änderung/change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin	Proj. XXX/XX/XX Ersatz für/Replaced by

Zeichnungsname/Drawing name : Steckerladegerät/plug-in charger ACS 410 traveller mobil
 Zeichnungsnummer/Drawing number : 5007062
 Blatt/Sheet : 1