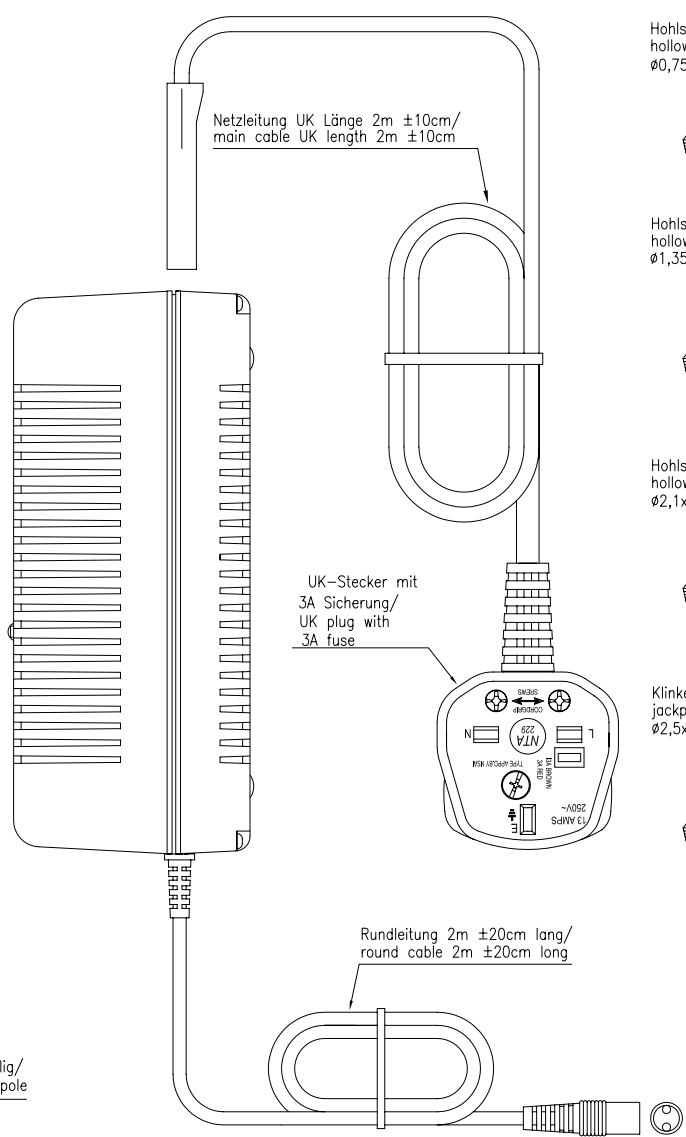
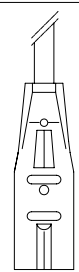
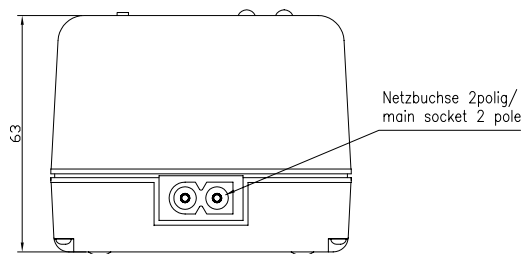
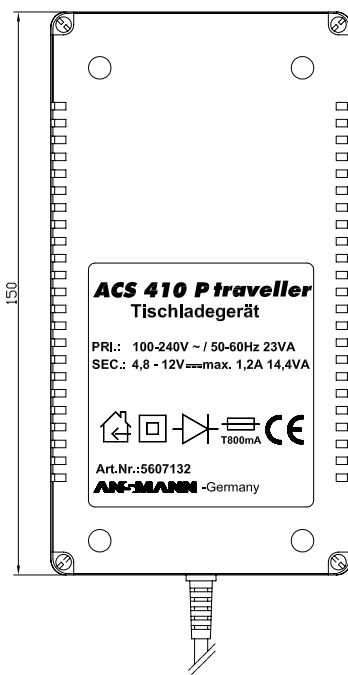
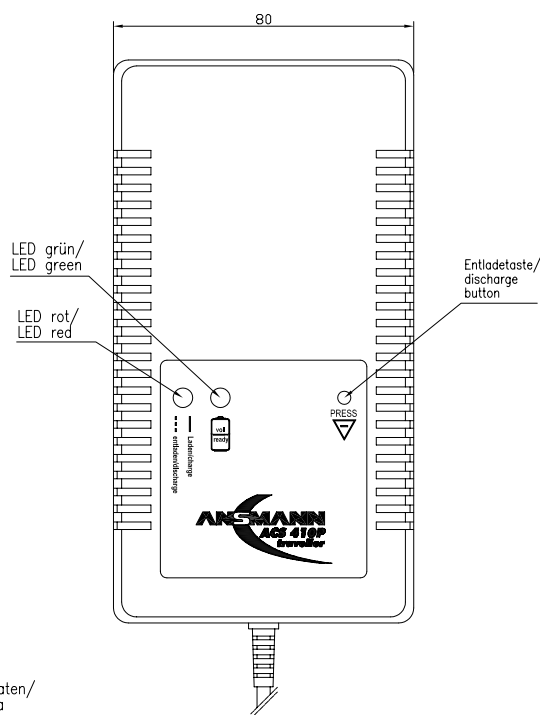
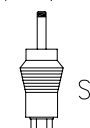


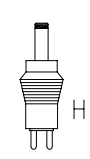
Die Zeichnung ist eine technische Zeichnung. Sie ist als solche zu betrachten und darf nicht als Ersatz für die Bedienungsanleitung verwendet werden. Die Zeichnung ist eine technische Zeichnung. Sie ist als solche zu betrachten und darf nicht als Ersatz für die Bedienungsanleitung verwendet werden. Die Zeichnung ist eine technische Zeichnung. Sie ist als solche zu betrachten und darf nicht als Ersatz für die Bedienungsanleitung verwendet werden.



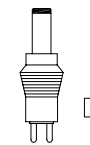
Hohlstecker/hollowplug  $\varnothing 0,75 \times \varnothing 2,35 \times 10 \text{mm}$



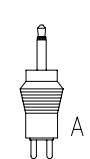
Hohlstecker/hollowplug  $\varnothing 1,35 \times \varnothing 3,5 \times 10 \text{mm}$



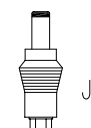
Hohlstecker/hollowplug  $\varnothing 2,1 \times \varnothing 5,1 \times 12 \text{mm}$



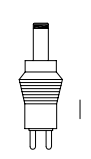
Klinkenstecker/jackplug  $\varnothing 2,5 \times 12 \text{mm}$



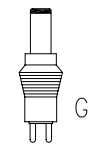
Hohlstecker/hollowplug  $\varnothing 1,75 \times \varnothing 4,75 \times 10 \text{mm}$



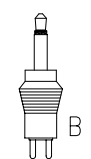
Hohlstecker/hollowplug  $\varnothing 1,7 \times \varnothing 4 \times 10 \text{mm}$



Hohlstecker/hollowplug  $\varnothing 2,5 \times \varnothing 5,5 \times 12 \text{mm}$



Klinkenstecker/jackplug  $\varnothing 3,5 \times 15 \text{mm}$



- Technische Daten/  
technical data
- Eingangsspannung/ : 100–240V  $\pm 10\%$  50/60Hz  
input voltage
  - Ausgangsspannung/ : 24V  $\pm 10\%$  im Leerlauf/ no load  
output voltage 4–18V im Ladebetrieb/ in charge modus
  - Ladestrom/ : 1200mA  $\pm 10\%$   
charge current
  - Vorladestrom/ : 150mA  $\pm 10\%$  für/for ca. 4,5min.  
pre charge current
  - Erhaltungsladung/ : 5 – 11mA  
trickle charge
  - Entladestrom/ : 150 – 300mA bis/to ca./approx. 4V  
discharge current
  - Abschaltkriterien/ : –  $\Delta U$  –Erkennung  
criterion of cut off –  $\Delta U$  –detection
  - Sicherheitstimer/ : 650min.  $\pm 10\%$   
safety timer
  - Ladeanzeigen/ : LED rot/ leuchtet bei Schnellladung; blinkt bei Entladung und kurzzeitig bei Akkukontakt  
charging indicators LED red/ lighting steadily during fast charge; flashing during discharge and for a moment at battery-contact
  - LED grün/ leuchtet nach beendeter Ladung; Erhaltungsladung  
LED green/ lighting steadily after fast charge; trickle charge
  - Ladebeginn/ : bei Akkukontakt oder nach Entladung/  
begin of charge at battery-contact or after discharge
  - Isolation/ : 4 kV Eingang/Ausgang  
insulation primary/secondary
  - Schutzart/ : IP 20  
protection

- Temperatur/ : Funktionstemperatur/  $0^\circ\text{C} \dots +25^\circ\text{C}$   
temperature operating temperature
- Lagertemperatur/ :  $-25^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$   
storage temperature
- Gewicht/ : 580g inkl. Verpackung und Zubehör/  
weight 580g incl. package and accessories
- Verpackung/ : Einzelverpackung, weiße Faltschachtel 110x63x319mm (LxBxH)  
packaging inclusive multi-lingual operating instruction VE: 10 Stück/  
incl. one multi-lingual operating instruction PU: 10 pcs.

Approval/ : CE approval

Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry xxx/xx	Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight
Geprüft/checked by/ Datum/date/Name			Werkstoff/Work material, Modell-Nr.	
2002 Datum/Date Name	06.06. EISENREICH		Zeichnungsname/Drawing name Tischladegerät/Desktop charger ACS 410 P traveller UK	
1 prim. cable updated	18.08.03 SP		Zeichnungsnummer/Drawing number 5607132	Blatt/ Sheet 1
Ersatz für/Replaced by				