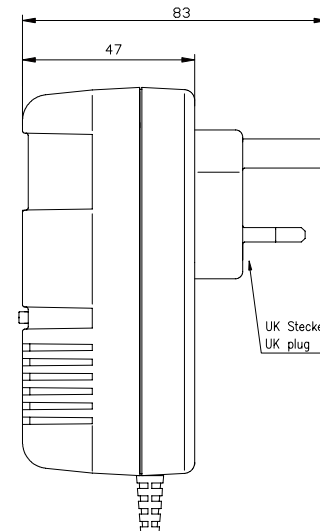
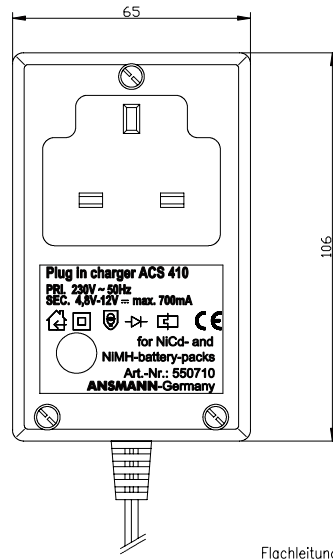
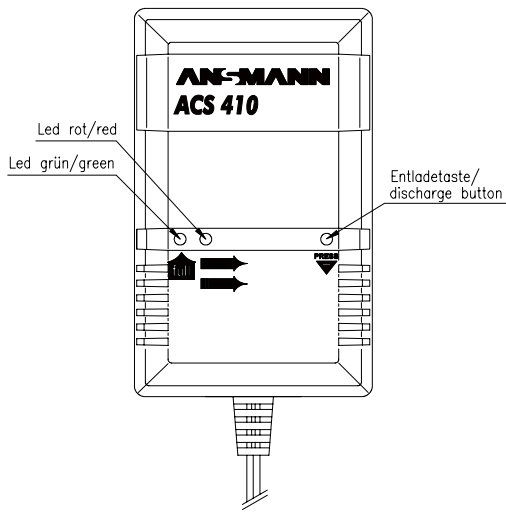
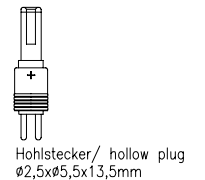
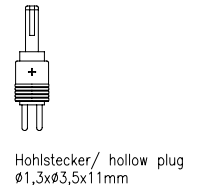
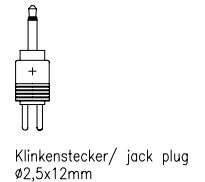
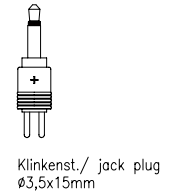
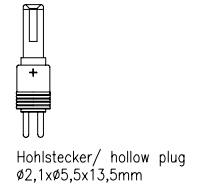
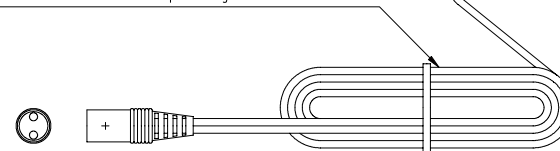


Die Zeichnung ist ein Dokument, das die technischen Merkmale und die äußere Erscheinung des Produkts darstellt. Es ist nicht als Ersatz für die Bedienungsanleitung zu verwenden. Die Zeichnung ist ein Dokument, das die technischen Merkmale und die äußere Erscheinung des Produkts darstellt. Es ist nicht als Ersatz für die Bedienungsanleitung zu verwenden. Die Zeichnung ist ein Dokument, das die technischen Merkmale und die äußere Erscheinung des Produkts darstellt. Es ist nicht als Ersatz für die Bedienungsanleitung zu verwenden.



Flachleitung schwarz mit weißem Streifen Länge 1,8m±10cm/  
 flat cable black with white stripe length 1.8m±10cm



Technische Daten/  
technical data

Schutzart/ protection	: IP 20	
Isolation/ insulation	: 4 kV	Eingang/Ausgang primary/secondary
Eingangsspannung/ input voltage	: 230VAC±10% /50Hz	
Ausgangsspannung/ output voltage	: 4-18V im Ladebetrieb/ in charge mode ca. 30V im Leerlauf/ no load	} bei 240VAC Eingangsspannung/ at 240VAC input voltage/
Ladestrom/ charging current	: max. 700mA±10%	
Vorladestrom/ precharge current	: 87.5mA ±10% für 4,5 min.	
Entladestrom/ discharge current	: 200 - 400mA	
Erhalteladestrom/ trickle charge current	: ~2mA (I/512)	
Sicherheitstimer/ safetytimer	: 10h±10%	
Ladebeginn/ start of charging	: bei Akku-Kontakt oder nach Entladung/ at battery-contact or after discharging	
Ladeende end of charging	: - ΔU - Erkennung, Sicherheitstimer (ca. 10h)/ - ΔU - detection, saftytimer	
Entladebeginn/ start of discharging	: nach Betätigung der Entladetaste/ after pressing the discharge button	
Betriebstemperatur/ operating temperature	: 0°C.....+25°C	
Lagertemperatur/ storage temperature	: -25°C.....+70°C	
Schutz/ protection	: Schutz gegen Falschpolung durch rückstellbares Sicherheitsbauteil (Polyswitch) Schutz gegen Kurzschluß und Überlast durch Strombegrenzung und Spannungsfühlung/ protected against wrong polarity by internal PTC protected against short-circuit and overload by current limitation and voltage sensing	

Gewicht/ weight	: 515g
Gehäuse/ case	: Steckergehäuse ABS schwarz/ plug-in case ABS black
Verpackung/ packaging	: sammlerverpackt/ collective package
Approbation/ approval	: CE
Anzeigen/ indicators	: Ladeanzeige/ charging indicator

- für Erhaltungsladung/  
for trickle charging
- Entladeanzeige/  
discharging indicator
- Falschpolung/  
wrong polarity
- : LED rot blinkt kurzzeitig bei Akkukontakt, danach Dauerlicht/  
if the battery pack is connected correctly the red LED flashes a few seconds, then the LED is permanent on
- : LED rot aus , LED grün leuchtet/  
LED red off , LED green permanent on
- : LED rot blinkt/  
LED red flashes
- : LED rot blinkt permanent nach Akkukontaktierung/  
LED red flashes permanent after the battery pack is connected

Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry xxx/xx			Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight
Entwickelt/ Developed	✓	14.10.04	SK		Werkstoff/Work material, Modell-Nr. ---	
Geprüft/ Checked	✓	14.10.04	KR	2004	Datum/Date	Zeichnungsname/Drawing name
				Bearbeitet/ Drawn by	14.10.	OB
				Geprüft/ Checked by	14.10.04	SP
						Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number
VO	---	14.10.04	OB	<b>5507101</b>		Blatt/ Sheet 1
Version		Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin	Proj. XX/XX/XX
Ersatz für/Replaced by					Ersatz durch/Replaced through	