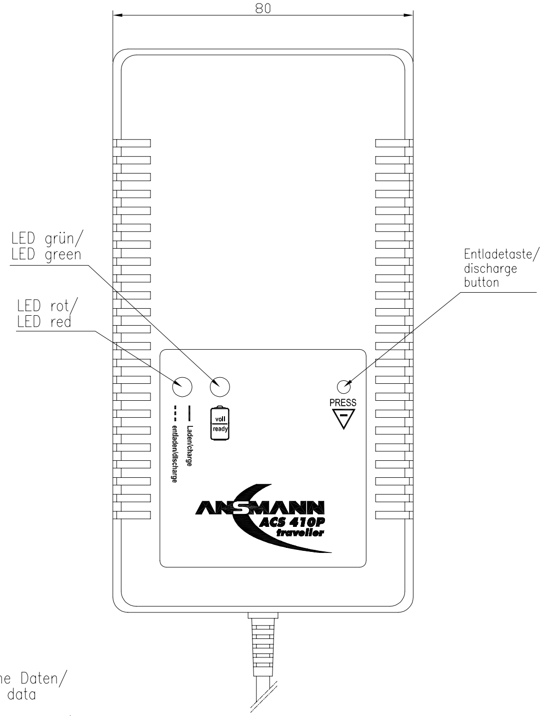
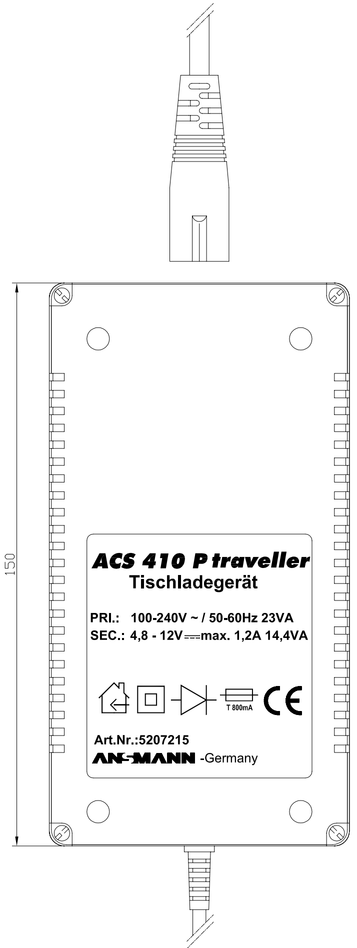
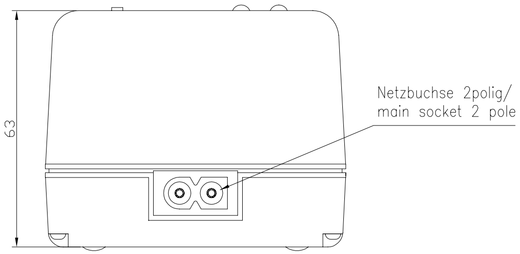
HY-LINE POWER COMPONENTS

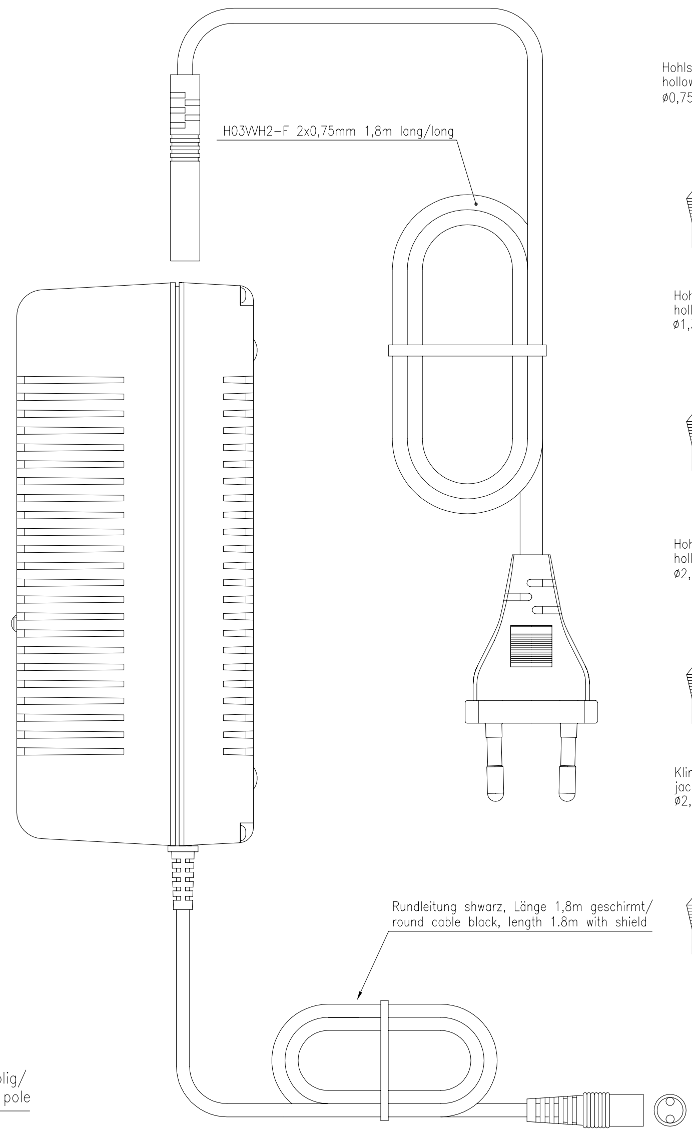
HY-LINE AG
Gründenstrasse 82
CH-8247 Flurlingen
Schweiz

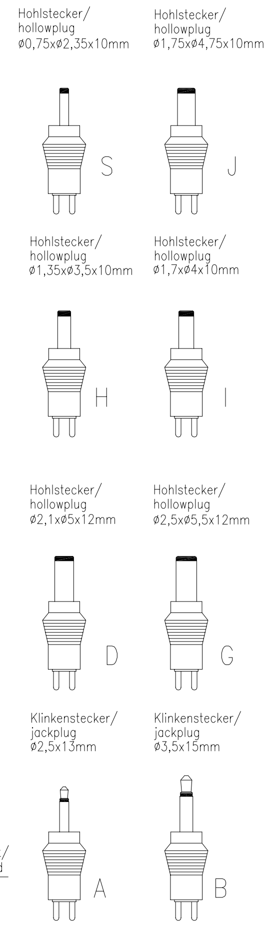
Tel.: +41 (0) 52 647 42 00
Fax: +41 (0) 52 647 42 01
E-Mail: power@hy-line.ch
URL: www.hy-line.ch











Technische Daten/ technical data

Eingangsspannung/ input voltage	:	100–240V ±10% 50/60Hz
Ausgangsspannung/ output voltage	:	24V ±10% im Leerlauf/ no load 4–18V im Ladebetrieb/ in charge modus
Ladestrom/ charge current	:	1200mA ±10%
Vorladestrom/ pre charge current	:	150mA ±10% für/for ca. 4,5min.
Erhaltungsladung/ trickle charge	:	7–11mA
Entladestrom/ discharge current	:	150–300mA
Abschaltkriterien/ criterion of cut off	:	– ΔU –Erkennung – ΔU –detection
Sicherheitstimer/ safety timer	:	650min±10%
Ladeanzeigen/ charging indicators	:	LED rot/ LED red/ leuchtet bei Schnelladung; blinkt bei Entladung und kurzzeitig bei Akkukontakt / lighting steadily during fast charge; flashing during discharge and for a moment at battery–contact LED gün/ LED green/ leuchtet nach beendeter Ladung; Erhaltungsladung / lighting steadily after fast charge; trickle charge
Ladebeginn/ begin of charge	:	bei Akkukontakt oder nach Entladung/ at battery–contact or after discharge
Isolation/ insulation	:	4 kV Eingang/Ausgang primary/secondary
Schutzart/ protection	:	IP 20
Temperatur/ temperature	:	Funktionstemperatur/ operating temperature 0°C...+25°C Lagertemperatur/ storage temperature –25°C...+70°C
Gewicht/ weight	:	570g inkl. Verpackung und Zubehör/ 570g incl. packaging and accessories
Verpackung/ packaging	:	Einzelverpackung weiße FS ca. 110x65x320mm (LxBxH) individual package, white folding box approx. 110x65x320mm (LxWxH)

Lieferumfang/ delivery details :
- 1 Stück Tischladegerät/ 1 pcs desk top charger
- 8 teiliges Sekundärsteckerset/ 8 pcs secondary plugs
- 1 Stück Netzleitung 1,8m lang/ 1 pcs netcable 1,8m long
- 1 Bedienungsanleitung/ 1 operating instructions

Approbationen/ approvals : CE

Verwendungsbereich/Applicaton 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.	
Entwicklung/ Development				2001	Datum/Date / Name	Zeichnungsname/Drawing name	
Vertrieb/ Distribution				Bearbeitet/ Drawn by	02.03. / S.P.	ACS 410 P traveller	
				Geprüft/ Checked by		Tischladegerät/ desk top charger	
V1	backside printing,technical datas	13.01.04	AS	ANSMANN energy		Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number 5207215	Blatt/ Sheet 1
V1	data sheet updated	14.07.03	SM				
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin Proj. XXX/XX/XX		Ersatz für/Replaced by	Ersatz durch/Replacement through: