

Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen 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 Anmietung eines Patentes oder Gebrauchsmusters bleiben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält eine Politik der kontinuierlichen Weiterentwicklung vor, das aus diesem Dokument beschriebene Produkt jederzeit ohne Vorankündigung zu verändern oder zu verbessern. / This drawing/these CAD data must not be reproduced, disseminated or made accessible to third parties without our prior written consent. ANSMANN reserves a policy of continuous development. Therefore we reserve the right to modify and improve at any time the product described in this data sheet without prior notice.

Technische Daten/  
technical data

- Netzteil/  
power supply : Schaltnetzteil/  
switch-mode power supply
- Eingangsspannung/  
input voltage : 100-240V AC ±10% / 50Hz - 60Hz
- Ausgangsdaten/  
output data : Akkunennspannung/  
nominal battery voltage      Ladestrom/  
charging current
- |     |            |
|-----|------------|
| 2V  | 400mA ±10% |
| 6V  | 400mA ±10% |
| 12V | 400mA ±10% |

- Anzeigen/  
indicators : POWER (grün/green) : leuchtet wenn Gerät mit Netz verbunden ist / lights when device is connected with mains  
 CHARGE (grün/green) : leuchtet während des Ladevorgangs / lights while charging  
 FULL (grün/green) : leuchtet wenn Ladevorgang abgeschlossen ist / lights when charging cycle is completed  
 FAULT (rot/red) : leuchtet wenn ein Fehler aufgetreten ist / lights when an error has occurred

- Isolation/  
insulation : 4 kV Eingang/Ausgang  
primary/secondary

- Ladeverfahren/  
charge system : IU  
Lader mit Konstantspannung, Konstantstrom  
charger with constant voltage, constant current

- Ladebeginn/  
start of charging : bei Akku-Kontakt (ab mind. 0,4V Akkuspannung)/  
at battery-contact (min. 0.4V battery voltage)

- Ladeschlussspannung/  
end-of-charge voltage : 2,3V±2%(2V)/6,9V±2%(6V)/13,8V±2%(12V)  
2.3V±2%(2V)/6.9V±2%(6V)/13.8V±2%(12V)

- Einstellung Nennspannung/  
adjustment rated voltage : manuell  
manually

- Schutzart/  
protection : IP 20

- Ausgangs-Schutz/  
secondary electrical protection : gegen Kurzschluß und Verpolung/  
against short-circuit and wrong polarity

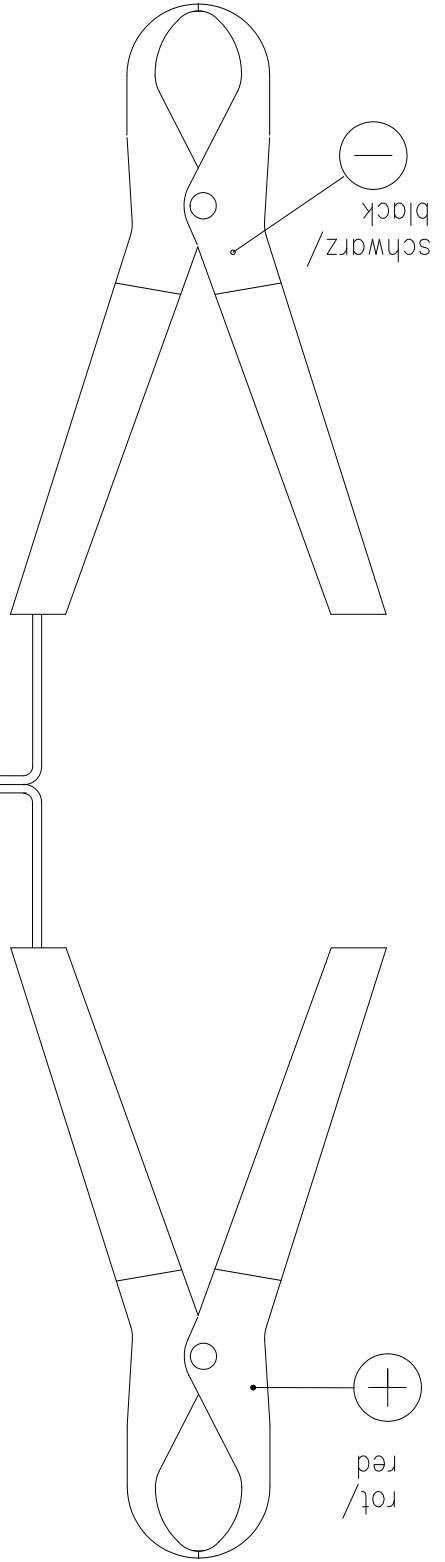
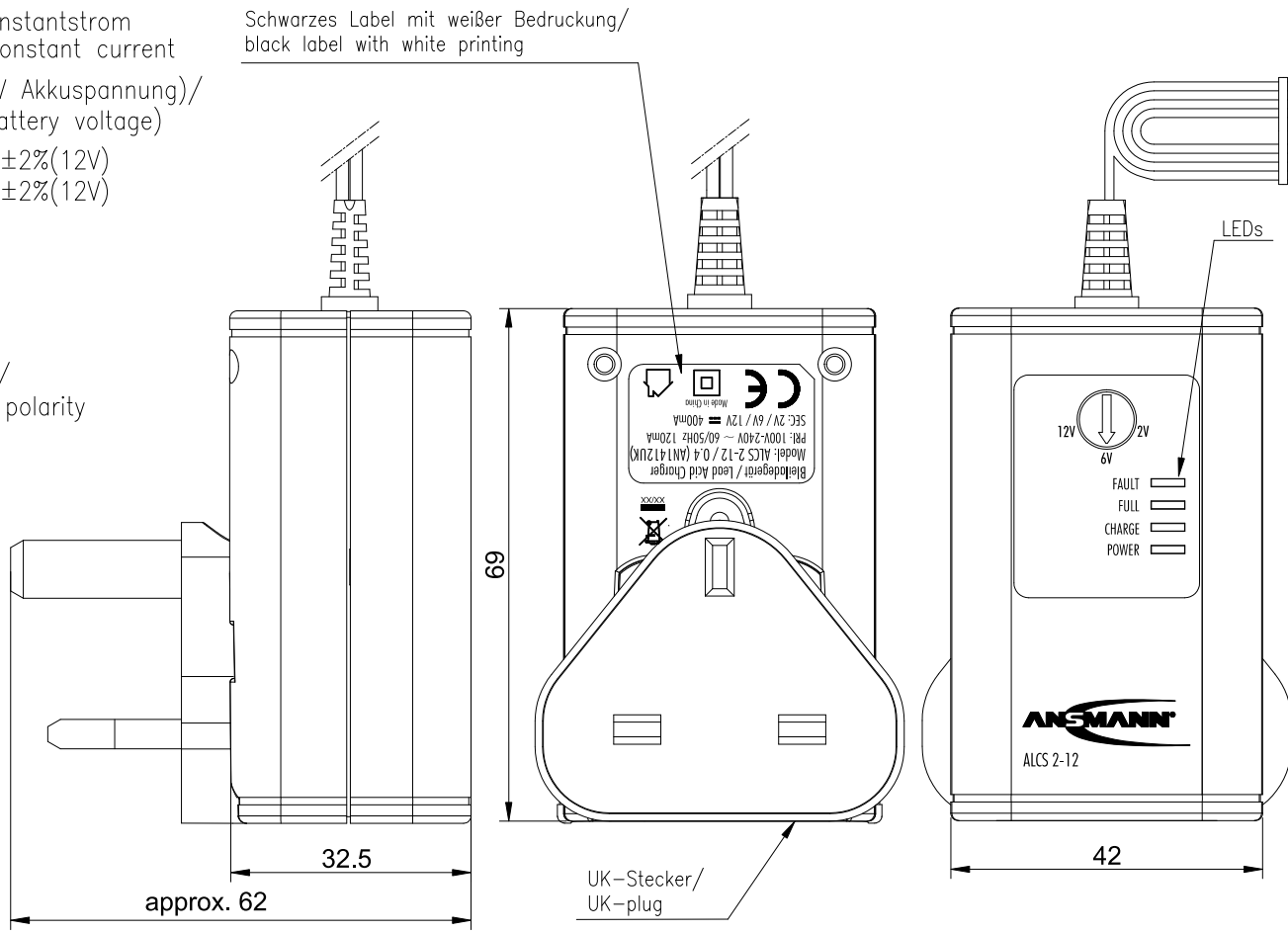
- Betriebstemperatur/  
operating temperature : 0°C.....+25°C

- Lagertemperatur/  
storage temperature : -25°C.....+70°C

- Approbationen/  
approvals : CE

- Gehäusematerial/  
housing material : ABS

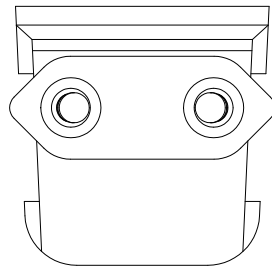
Flachleitung schwarz mit  
weißem Streifen Länge 3,5m ±10cm/  
flat cable black with  
white stripe length 3.5m ±10cm



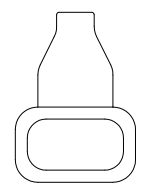
Verpackung/  
package

- : farbige Faltschachtel inkl. mehrsprachiger Bedienungsanleitung/  
coloured folding box incl. multilingual operating instruction

inkl. Euro Stecker /  
incl. Euro plug



Einstell-Schlüssel  
für Sekundär-Spannung/  
key for adjustment  
of secondary voltage



Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry AN1412UK		Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale (DIN A3): 1:1	Gewicht/Weight
				Werkstoff/Work material, Modell-Nr.	
		2013	Datum/Date	Name	
		Erstellt/ Drawn by	19.07.13	CB	
				Zeichnungsname/Drawing name	
				Bleiladegerät ALCS 2-12 / 0.4 UK	
				Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number	
				1001-0015-UK	
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin	Proj. 011/11/13
VO	printing 180 degrees reversed	10.02.14	CB		
VO	---	23.07.13	CB		
				Ersatz für/Replaced by	
				Ersatz durch/Replacement through:	



Blatt/  
Sheet  
1