

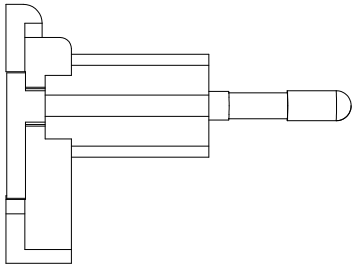
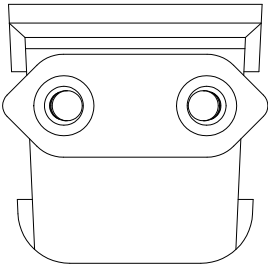
Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur für die Zwecke gestattet, für die wir sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadenersatz. Für den Fall der Anmietung eines Parentes oder Gebrauchsmusters bleiben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN betreibt eine Politik der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns daher das Recht vor, das aus diesem Datenblatt beschriebene Produkt jederzeit ohne Vorankündigung zu verändern oder zu verbessern. / This drawing/these CAD data must not be multiplied nor made accessible to third parties without our written permission. Any reproduction is prohibited and leads to compensation. In case of application of a patent or a utility model all rights are reserved. ANSMANN pursues 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

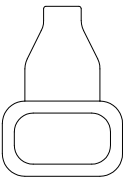
- Netzteil/
power supply
- Eingangsspannung/
input voltage
- Ausgangsdaten/
output data
- Anzeigen/
indicators
- Isolation/
insulation
- Ladeverfahren/
charge system
- Ladebeginn/
start of charging
- Ladeschlussspannung/
end-of-charge voltage
- Einstellung Nennspannung/
adjustment rated voltage
- Schutzart/
protection
- Ausgangs-Schutz/
secondary electrical protection
- Betriebstemperatur/
operating temperature
- Lagertemperatur/
storage temperature
- Approbationen/
approvals
- Gehäusematerial/
housing material
- : Schaltnetzteil/
switch-mode power supply
- : 100–240V AC ±10% / 50Hz – 60Hz
- : Akkunennspannung/
nominal battery voltage
- : Ladestrom/
charging current
- : 2V 400mA ±10%
- : 6V 400mA ±10%
- : 12V 400mA ±10%
- : 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
- : 4 kV Eingang/Ausgang
primary/secondary
- : IU
- : Lader mit Konstantspannung, Konstantstrom
charger with constant voltage, constant current
- : bei Akku-Kontakt (ab mind. 0,4V Akkuspannung)/
at battery-contact (min. 0.4V battery 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)
- : manuell
manually
- : IP 20
- : gegen Kurzschluß und Verpolung/
against short-circuit and wrong polarity
- : 0°C.....+25°C
- : –25°C.....+70°C
- : CE
- : ABS

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

inkl. Euro Stecker /
incl. Euro plug

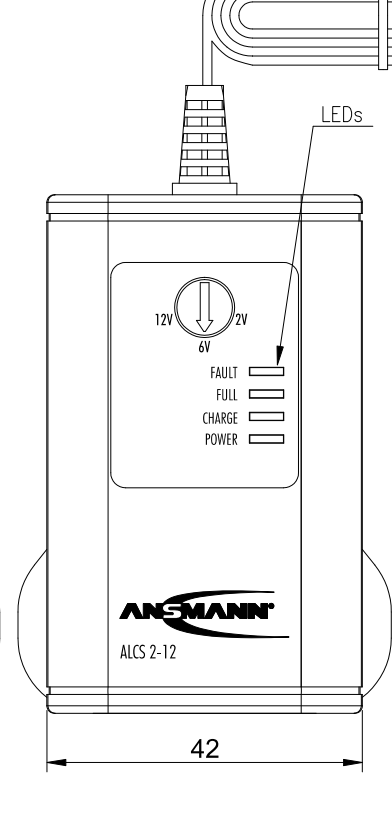
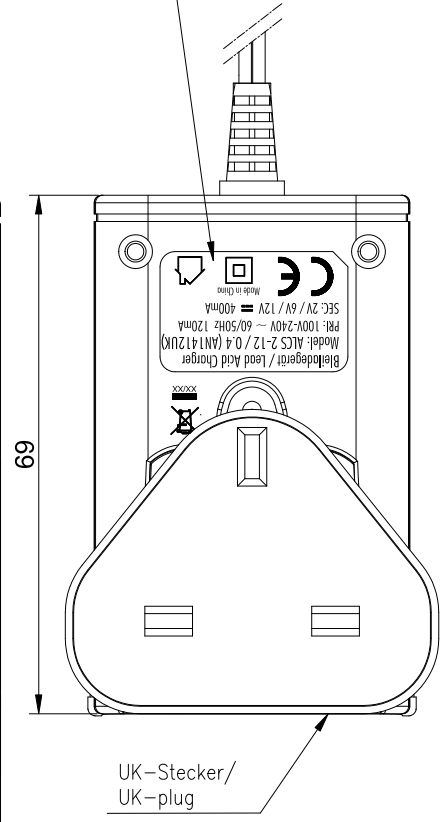
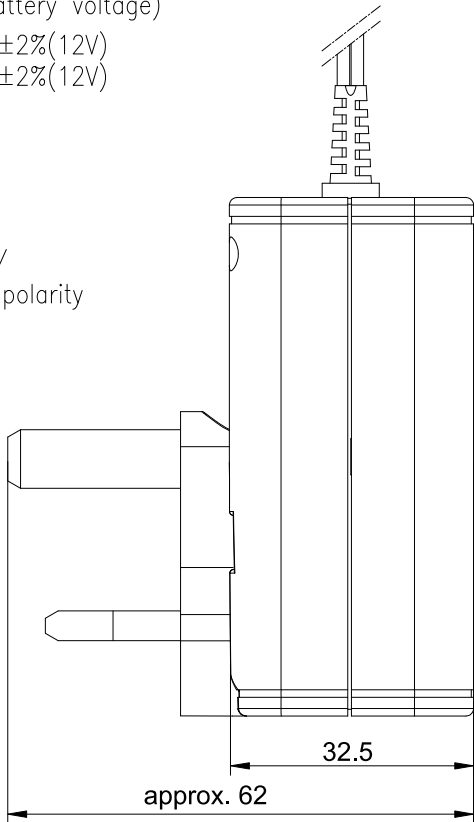


Einstell-Schlüssel
für Sekundär-Spannung/
key for adjustment
of secondary voltage

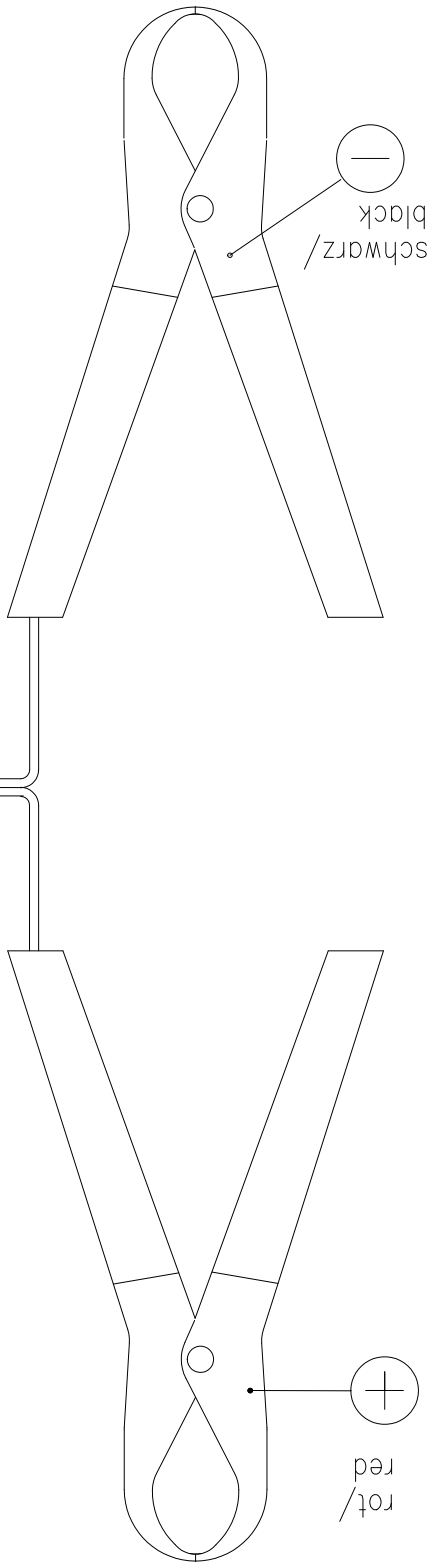


Flachleitung schwarz mit
weißem Streifen Länge 3,5m ±10cm/
flat cable black with
white stripe length 3.5m ±10cm

Schwarzes Label mit weißer Bedruckung/
black label with white printing



LEDs



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		Zeichnungsname/Drawing name Bleiladegerät ALCS 2-12 / 0.4 UK					
				Erstellt/ Drawn by		19.07.13		CB							
VO printing 180 degrees reversed 10.02.14 CB								Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number				Blatt/ Sheet			
VO --- 23.07.13 CB								1001-0015-UK				1			
Version		Änderung/Change		Datum/Date		Name		Ursprung/Origin		Proj. 011/11/13		Ersatz für/Replaced by		Ersatz durch/Replacement through:	