

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. Zwischenhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadensersatz. Für den Fall der unbefugten Weitergabe dieser Zeichnung/CAD-Daten übernehmen wir keine Haftung. Wir behalten uns das Recht vor, diese Zeichnung/CAD-Daten ohne unsere Genehmigung zu ändern. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung dieser Zeichnung/CAD-Daten entstehen. Wir behalten uns das Recht vor, diese Zeichnung/CAD-Daten ohne unsere Genehmigung zu ändern. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung dieser Zeichnung/CAD-Daten entstehen. 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

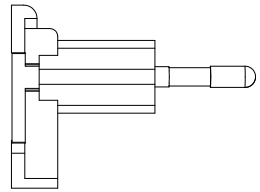
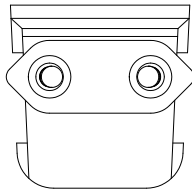
Lagertemperatur/
storage temperature : -25°C.....+70°C

Approbationen/
approvals : CE

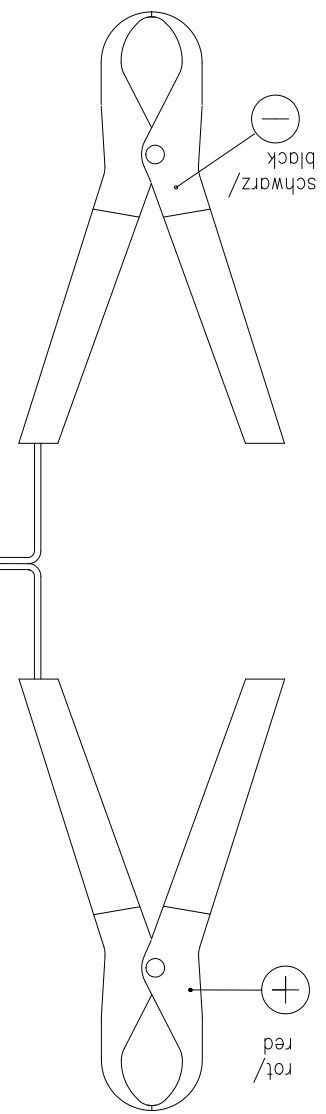
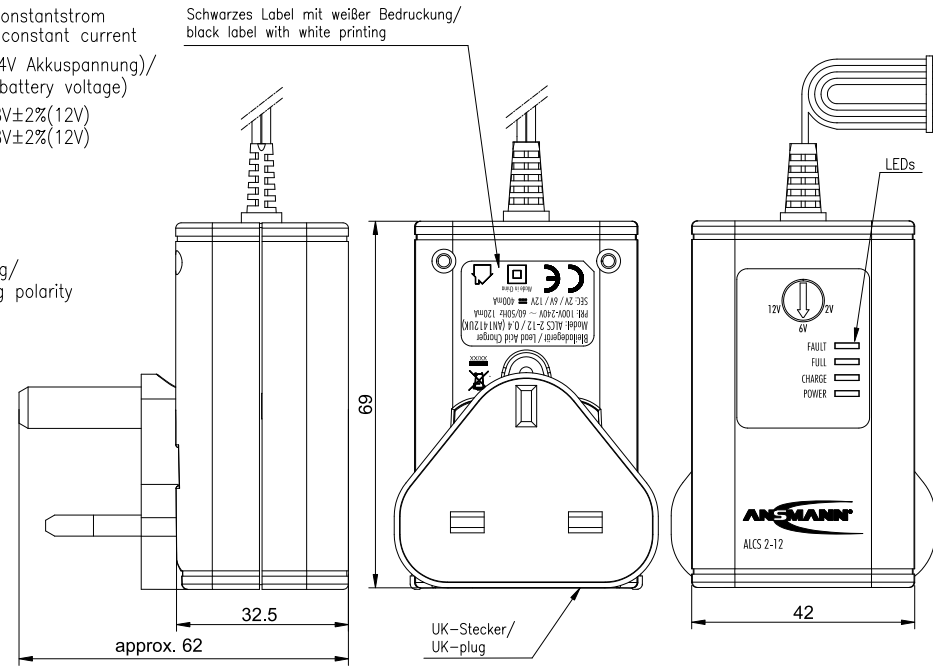
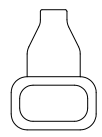
Gehäusematerial/
housing material : ABS

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