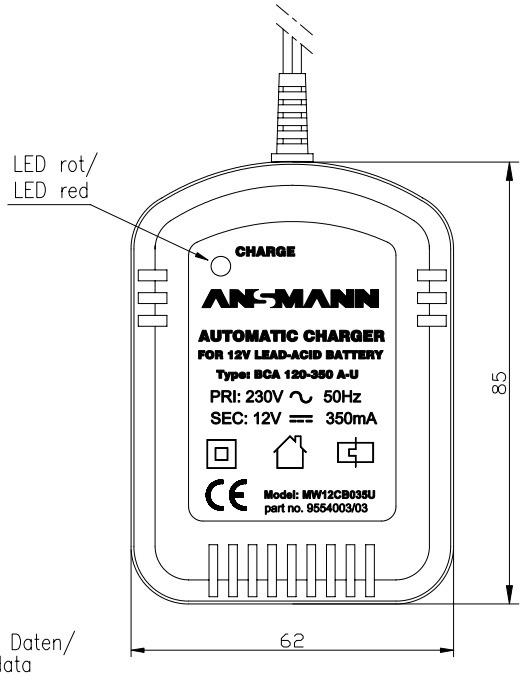
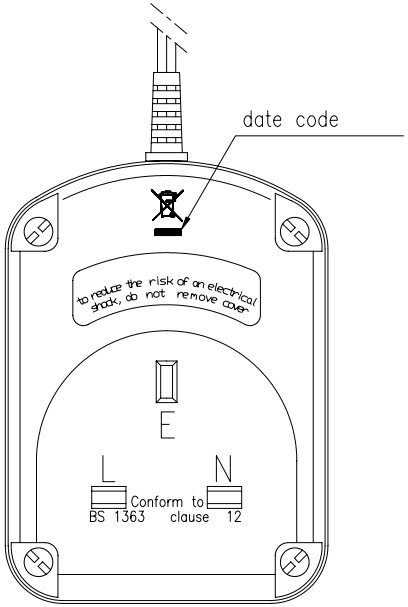
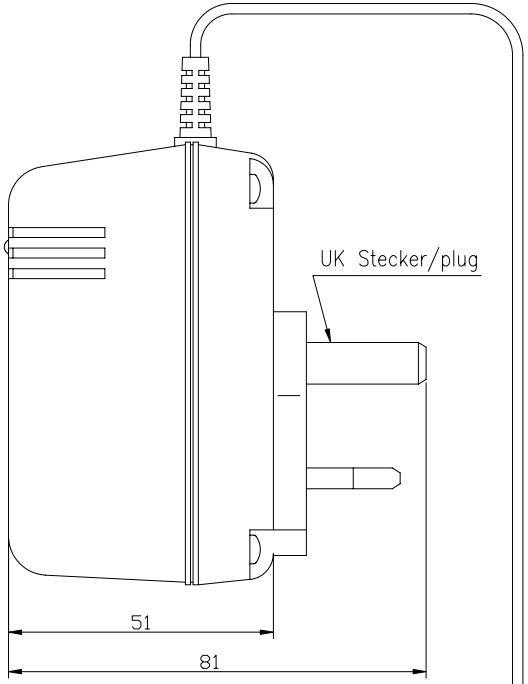
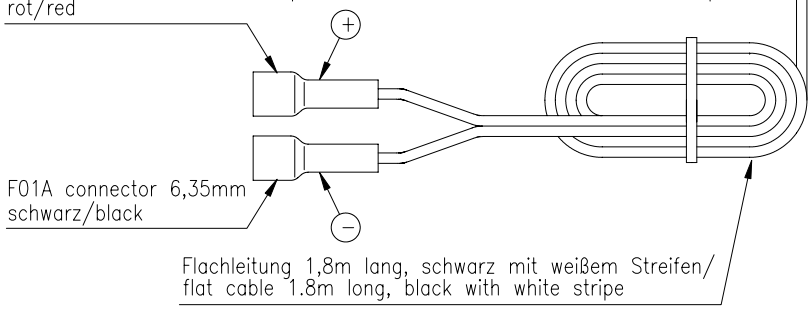
Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur für die Zwecke gestattet, für die wir sie ausdrücklich zur Verfügung gestellt haben.Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadenersatz. Für den Fall der Anmeldung eines Patentes oder Gebrauchsmusters bleiben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN betreibt eine Politik der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns daher das Recht vor, das auf diesem Datenblatt beschriebene Produkt jederzeit ohne Vorankündigung zu verändern oder zu verbessern.// The drawing/these CAD data must not be multiplied nor made accessible to third parties without our prior consent. Any use must be limited to the purpose for which we have made them available to you. In the event of a patent or utility model application we reserve all rights. Any infringement 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 discribed in this data sheet without prior notice.









Technische Daten/
technical data

Typ/ type	:MW12CB035U
Eingangsspannung/ input voltage	:230V AC ±10% 50Hz
Ausgangsspannung/ output voltage	:12V Nennspannung/ nominal voltage
Ladeschlußspannung/ charging end voltage	:eingestellt auf 13,8V± 1% bei 5–15mA Ladestrom/ adjusted at 13,8V± 1% with output current 5–15mA
Ausgangsstrom/ output current	:350mA ± 10% Nennstrom/ (bei 240V AC Eingangsspannung/ nominal current (at 240V AC input voltage)
Schutz/ protection	:gegen internen Kurzschluß durch primäre Temperatursicherung/ against internal short circuit by thermal fuse in primary gegen externen Kurzschluß, Überladung und Falschpolung durch Strombegrenzung/ against output short circuit, overload and wrong polarity by current limitation
Isolation/ insulation	:4KV primär/ sekundär primary/secondary
Schutzart/ protection	:IP20
Betriebstemperatur/ operating temperature	: 0°C....+25°C
Lagertemperatur/ storage temperature	:–25°C....+70°C
Gewicht/ weight	:500g inkl. Verpackung und Zubehör/ 500g incl. package and accessories
Gehäuse/ housing	:UK–Steckergehäuse Typ 16, schwarz/ UK plug in case, housing type 16, black
Approbation/ approval	:CE

Verpackung/ packaging	: Einzelverpackung, weiße Faltschachtel 98x64x94mm (LxBxH) inkl. mehrsprachiger Bedienungsanleitung/ individual packaging, white folding box 98x64x94mm (LxWxH) incl. one multi lingual operating instruction
Anzeigen/ indicators	: LED rot leuchtet bei LADEN, sie erlischt wenn Ladestom kleiner 100mA/ LED red shows CHARGE, turns off when the output current is lower than 100mA

Verwendungsbereich/Applicaton range für Anfrage/for inquiry AN22603				Zul. Abweichung/ Allowable deviation		Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale 1:1
	Geprüft/Checked by(✓)	Datum/date	Name				Gewicht/Weight
Entwicklung/ Development							Werkstoff/Work material, Modell-Nr. XXX
Vertrieb/ Distribution				2003	Datum/Date	Name	
				Bearbeitet/ Drawn by	03.11.	SK	Zeichnungsname/Drawing name Steckerladegerät/plug–in charger 12VDC/350mA UK–Version
V0	WEEE symbol added	25.04.06	JY	Geprüft/ Checked by			
V0	housing dimensions updated	19.05.04	SP				
V0	indicator turn off set right	24.11.03	SK				
V0	operating instruction updated	14.11.03	OB	ANSMANN energy			Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number 9554003/03 — Blatt/ Sheet 1
V0	nameplate updated	12.11.03	SP				
V0	---	03.11.03	SK				
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin	Proj. XX/XX/XX	Ersatz für/Replaced by	Ersatz durch/Replacement through: