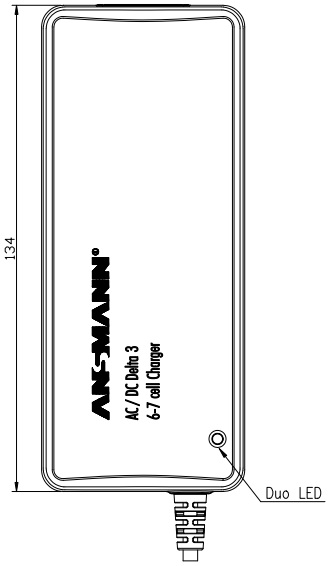
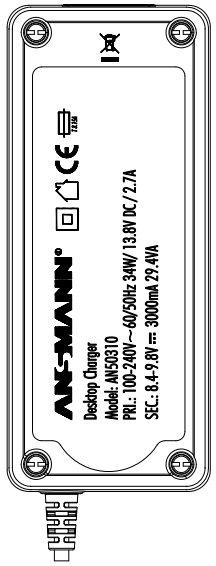
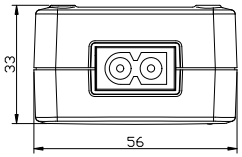
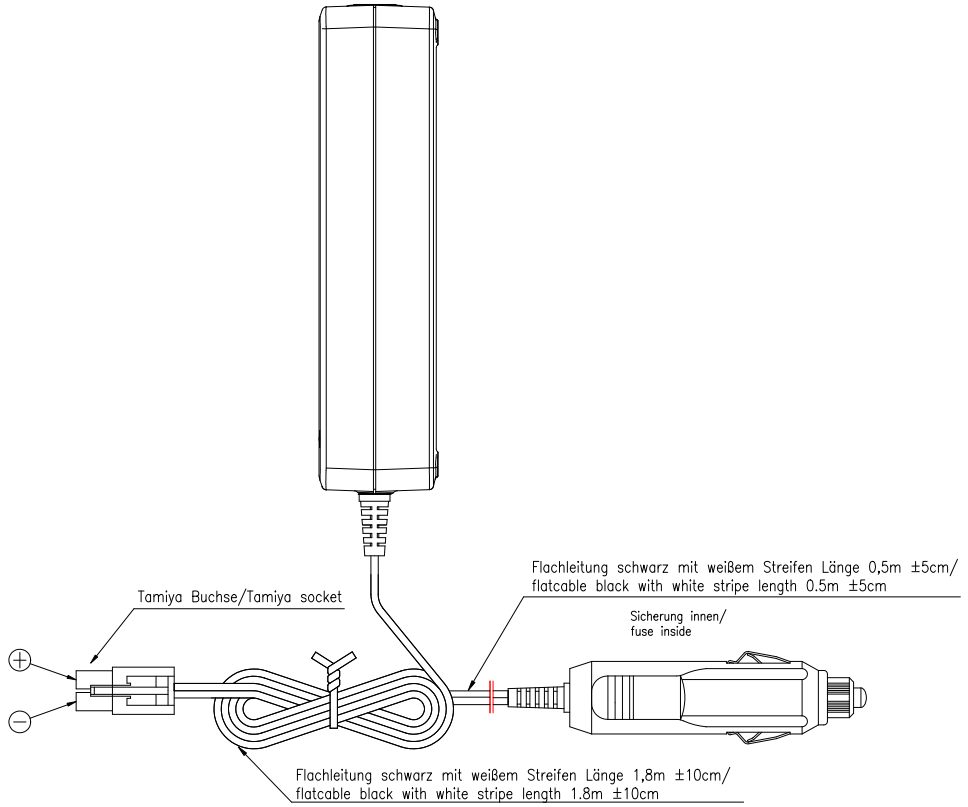
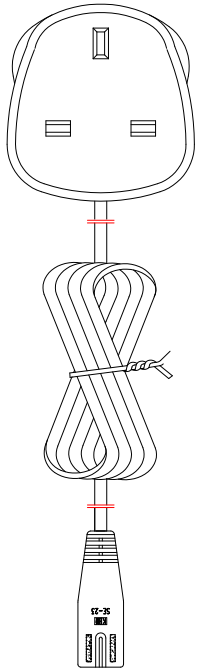
Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Eine Benutzung ist nur für den Zweck gestattet, für den sie uns ausgehändigt wurden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadenersatz. Für den Fall der Anmeldung eines Patents oder Gebrauchsmusters behalten wir Rechte vorbehalten. ANSMANN behält sich Änderungen vor. Für die Richtigkeit der Maße können wir trotz sorgfältiger Bearbeitung keine Haftung übernehmen. Jede Art von Weitergabe, Vervielfältigung, Veröffentlichung, Verwertung oder Verwendung dieser Zeichnung/CAD-Daten ohne unsere ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält sich Änderungen vor. Für die Richtigkeit der Maße können wir trotz sorgfältiger Bearbeitung keine Haftung übernehmen. Jede Art von Weitergabe, Vervielfältigung, Veröffentlichung, Verwertung oder Verwendung dieser Zeichnung/CAD-Daten ohne unsere ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten. ANSMANN pursue a policy of continuous development. Therefore we reserve the right to modify any figures or data in this product data sheet without prior notice.











Technische Daten/ technical data	:	Tischladegerät/ desktop charger
Chemie/ chemistry	:	NiMH/NiCd
Zellenzahl/ no. of cells	:	6–7 Zellen/ cells
ladbare Kapazität/ loadable capacity	:	min. 3000mAh max. 5400mAh
Eingangsspannung/ input voltage	:	100–240VAC ±10% / 50/60Hz 13,8V...16V DC
Eingangs–Schutz/ primary electrical protection	:	Glassicherung T3,15A glas fuse
Leistungsaufnahme im Leerlauf/ stand–by power consumption	:	< 1W
Nenn–Leistungsaufnahme/ nominal power consumption	:	ca./ approx. 34W
Ableitstrom/ Leakage current		< 250uA
Ausgangsspannung im Leerlauf/ no load output voltage	:	ca./ approx. 14VDC
Nennausgangsspannung/ nominal output voltage	:	8.4...9.8VDC (6–7 Zellen/ cells)
Nennladestrom/ nominal charge current	:	3000mA ±10% – pulsed (9/10 charge current)
Erhaltungsladestrom/ trickle charge current	:	190mA ±15%
Ausgangs–Schutz/ secondary electrical protection	:	elektronisch gegen Kurzschluss, mechanisch gegen Verpolung/ electronical against short circuit, mechanical against wrong polarity
Akku–Vollerkennung/ battery full detection	:	–dU–Erkennung/ –dV–detection
Sicherheitstimer/ safety timer	:	140min. ±15%
Spannungsfestigkeit/ electric strength	:	4 kV Eingang/Ausgang primary/secondary
Schutzklasse/ protection class	:	II
Betriebstemperatur/ operating temperature	:	0°C...+25°C
Lagertemperatur/ storage temperature	:	–25°C...+70°C

Nettogewicht/ net weight	:	400g
Gehäuse/ case	:	Tischgehäuse, schwarz, Typ/ MW3Y90 desktop housing, black, type
Gehäusematerial/ case material	:	ABS plastic
Leiterplattenmaterial/ pcb material	:	CEM1
Schutzart/ case protection	:	IP 40
Typenschild Vorderseite/ ratingplate front	:	weiße Bedruckung/ white printing
Typenschild Rückseite/ ratingplate back	:	schwarzer Aufkleber mit weißer Bedruckung/ black label with white printing
Anleitungen/ instructions	:	Bedienungsanleitung / operating instruction
Approbationen/ approvals	:	CE
Normen/ standards	:	IEC/EN 60335–1, IEC/EN60335–2–29
Anzeigen/ indicators	:	LED rot leuchtet beim Laden, erlischt beim Ladeende/ LED red lights during charge, switch off at charge end/ LED grün leuchtet beim Ladeende; Erhaltungsladung/ LED green lights at charge end; trickle charge LED blinkt rot–grün bei Testphase (5,5min.)/ LED flashes red–green at testphase (5.5min.) LED blinkt rot bei Fehler/ LED flashes red in error mode

Verwendungsbereich/Applicaton range	Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface
für Anfrage/for inquiry AN50310		

		2010	Datum/Date
		Bearbeitet/ Drawn by	27.04.

Name: JE

Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name
V0	trickle current updated	04.01.11	JW
V0	---	27.04.10	JE

Ursprung/Origin Proj:OEM-0087-09-AEUK.001

Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight
Werkstoff/Work material, Modell-Nr.: XXX	
Zeichnungsname/Drawing name: Tischladegerät/ desktop charger 6–7 Zellen/cells 3A	
Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number: 2012–3001	Blatt/ Sheet 1
Ersatz für/Replaced by	Ersatz durch/Replacement through: