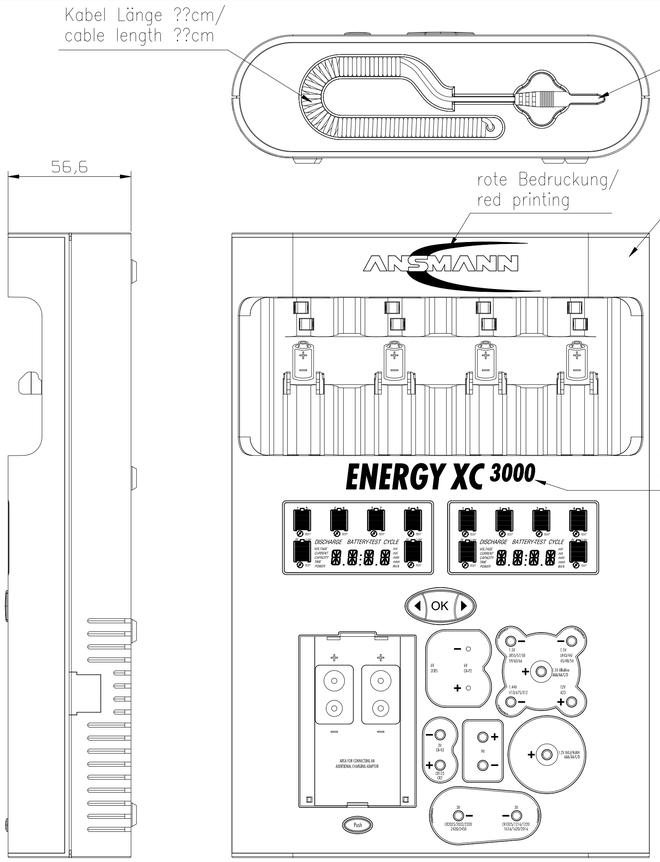
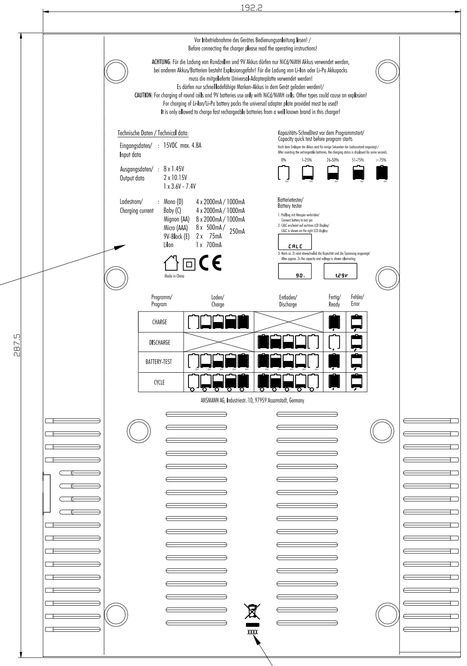
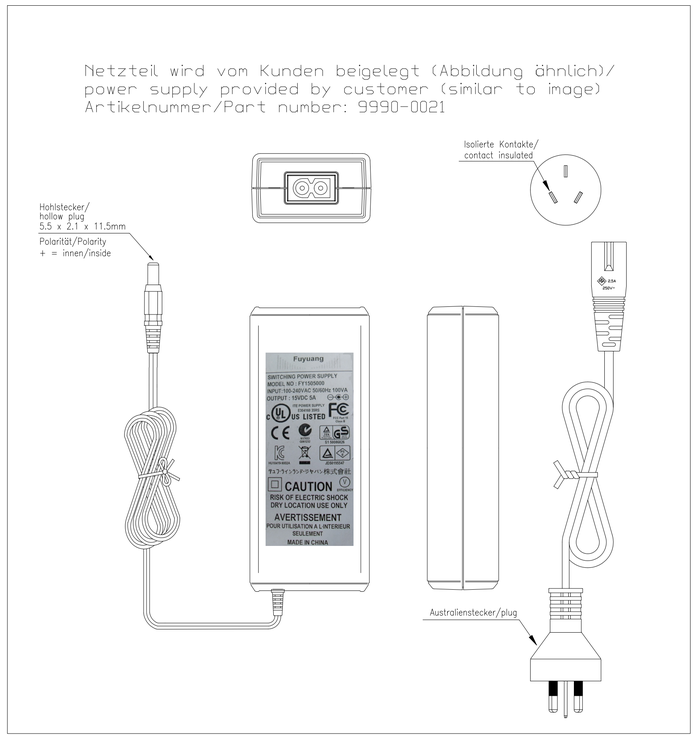
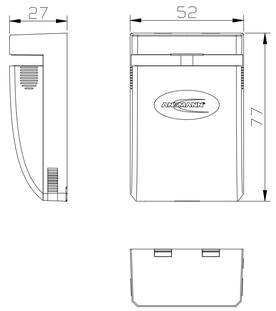


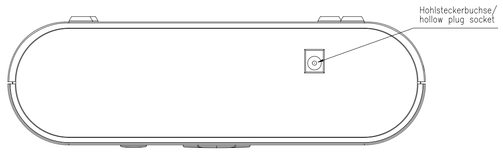


Verschlüsseltes Produktionsdatum/
date code (coded production date)



Unversial Adapter Platte/
unversial adapter plate





Technische Daten/
technical data

Stromversorgung/Powersupply:

Eingangsspannung/ input voltage	:	100V–240V ±10% 50/60Hz 100VA
Ausgangsdaten/ output data	:	15V= / 5A
Approbationen/ approvals	:	CE, GS, cULus
Gehäusematerial/ hosuing material	:	UL94V–0

Ladegerät/Charging unit:

Eingangsdaten/ input data	:	15V= / max. 3,5A
Ausgangsspannung/ output voltage	:	8 x 1.45V = Rundzellen/ cylindrical batteries 1 x 3.6V–7.4V = Lilon 1–2 Zellen/ Lilon 1–2 cells 2 x 10.15V = 9V–Block/ 9V–battery
Ladestrom/ charging current	:	Mono (D) 4 x 2000mA / 1000mA ±20% Baby (C) 4 x 2000mA / 1000mA ±20% Mignon (AA) 8 x 2000mA / 1000mA ±20% Micro (AAA) 8 x 500mA / 250mA ±20% 9V–Block (E) 2 x 75mA ±15% Lilon 1 x 700mA ±15%
einstellbare Ladeströme/ selectable charging current für Rundzellen/for roundcells	:	High AA–C–D 2000mA / AAA 500mA ±20% Normal AA–C–D 1000mA / AAA 250mA ±20%
Erhalteladestrom/ trickle charging current	:	Impulserhaltungsladung NiCd – NiMH/ trickle charging NiCd – NiMH AAA = 34mA ±20% Ladestrom/charging current AA = 68mA ±20% Ladestrom/charging current 9V = 1mA ±20% Ladestrom/charging current

Verpolschutz/ reverse–polarity protection	:	mechanisch/ mechanical
Vollerkennung/ battery full detection	:	–dV; 0dV; dT/dt; max. Temp. = NiCd/NiMH CCCV = Lilon
Lilon Ladeschlussspannung/ Lilon charge end voltage	:	4,2V±1% 1 Zelle / 1 cell 8,2V±1% 2 Zellen / 2 cells
Sicherheitstimer/ safety timer	:	Rundzellen/ round cells: 900min±10%(bei/at 1000mA) 450min±10%(bei/at 2000mA) 9V Block/9V battery: 360min±10% Lilon/Lilon: 480min±10%
Entladestrom/ discharging current	:	Mono (D) 4 x 600mA±20% 1.2V Baby (C) 4 x 600mA±20% 1.2V Mignon (AA) 8 x 600mA±20% 1.2V Micro (AAA) 8 x 300mA±20% 1.2V 9V–Block (E) 2 x 55mA±15% 8.4V Lilon 1 x 300mA±15% 3.7V
Ladeanzeigen/ charging indicators	:	charging: Balken im Batteriesymbol von unten nach oben running bars in batterie symbol from bottom upwards discharging: Balken im Batteriesymbol von oben nach unten running bars in batterie symbol from top downwards
einstellbare Programme/ selectable programs für alle Zellen/for all cells	:	Laden/charging Entaden/discharging Akku Test/ battery test Zyklen Ladung/cycle charge, 1–10 einstellbar/selectable
anzeigbare Akku Werte/ viewable battery values für alle Zellen/for all cells	:	VOLTAGE: Lade–/Entlade Spannung in x.xx V(–9.99V) Charging/discharging voltage in xx.x V(>9.99V) CURRENT: Lade–/Entlade Strom in xxxx mA Charging/discharging current CAPACITY: Lade–/Entlade Kapazität in mAh(–9999mAh) Charging/discharging capacity in Ah(>9999mAh) TIME: Lade–/Entlade Zeit in mm:ss(–59:59min) Charging/discharging time in hh:mm(>59:59min)

Batterietester/battery check:

Testfunktion für/ testable batteries	:	Knopfzellen / button cells: 1.5V Alkaline: LR43, LR44, LR45, LR48, LR54 LR55, LR57, LR58, LR59,LR60, LR66 1.44V Zink–Luft / Zinc–Air: V675, V13, V312 3V Lithium: CR1025, CR1216, CR1220, CR1616, CR1620, CR2016 CR2025, CR2032, CR2320, CR2430, CR2450 Fotobatterien / photo batteries: 3V Lithium: CR2, CR123, CR–V3 6V Lithium: CR–P2, 2CR5 Standard Alkaline Batterien / standard Alkaline batteries: 1.5V Rundzellen / cylindric cells: AAA, AA, C, D 9V: 9V–E–Block 12V: A23 aufladbare Batterien / rechargeable batteries: 1.2V NiCd / NiMH: AAA, AA, C, D
Anzeige/ display	:	3 stelliges LCD / 3 digit LCD Anzeige der Batterie– /Akku– Restkapazität in 10% Schritten/ indicator for the remaining battery capacity in 10% steps Anzeige der Batterie– /Akku– Spannung in V, im belasteten Zustand/ indicator for the battery voltage in V, under loaded condition
Betriebstemperatur/ operating temperature	:	0°C.....+25°C
Lagertemperatur/ storage temperature	:	–25°C.....+70°C
Approbationen/ approvals	:	CE
Gehäuse/ case	:	Tischgehäuse ABS mit Aluminium Oberteil/ table–top housing ABS with aluminium top cover
Gewicht/ weight	:	1600g inkl. Netzteil und Unversial Adapter Platte/ incl. power supply and universal adapter plate
Verpackung/ package	:	Einzelverpackung, farbige Faltschachtel, mehrsprachige Bedienungsanleitung / induvidual package, colored folding box, multilingual manual

Verwendungsbereich/Application range: für Anfrage/for inquiry AN9005AU				Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale (DIN A2): 1:2	Gewicht/Weight
						Werkstoff/Work material, Modell–Nr.: –––	
				2012	Datum/Date	Name	Zeichnungsname/Drawing name
				Erstellt/ Drawn by	11.09.	CB	Tischladegerät / desktop charger ENERGY XC 3000
V1	date code changed and adress added	11.12.13	CF	ANSMANN			Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number: 5207452–AU; Blatt/Sheet 1
V0	---	11.09.12	CB				
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin Proj. 48/35/06		Ersatz für/Replaced by	Ersatz durch/Replacement through:

Diese Zeichnung/CAD-Daten dürfen ohne weitere Genehmigung weder verwendet noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur für die Zwecke gestattet, für die wir sie zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadenersatz. Für den Fall der Anwendung eines Patentes oder Gebrauchsmusters bleiben die Rechte vorbehalten. ANSMANN betreibt eine Politik der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns gelegentlich ohne Vorankündigung zu verbessern/ This drawing/these CAD data must not be duplicated nor made accessible to third parties without our explicit approval. Their use is only permitted for those purposes for which we made them available expressly. On request this drawing/CAD data have to be returned to us at any time. Any contravention is punishable and leads to compensation. In case of application of a patent or a utility model all rights are reserved. ANSMANN pursue 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.