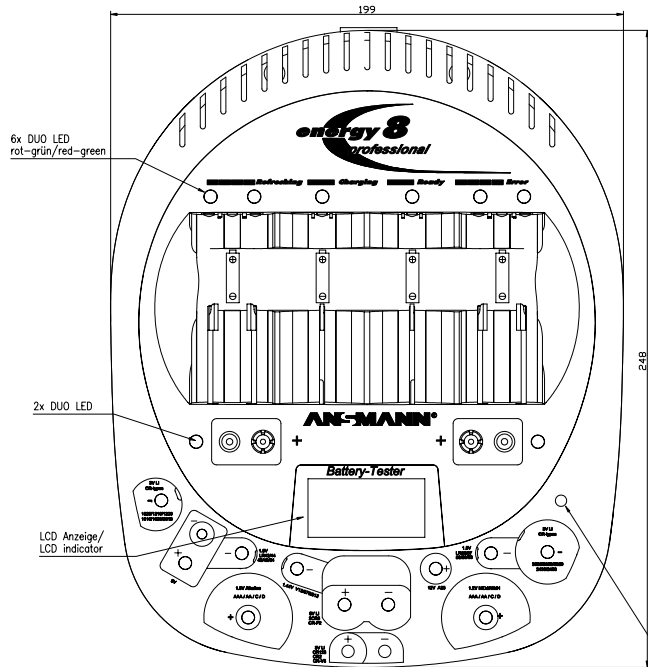


2 pol. Netzbuchse/
2 pole main socket



6x DUO LED
rot-grün/red-green

2x DUO LED

LCD Anzeige/
LCD indicator

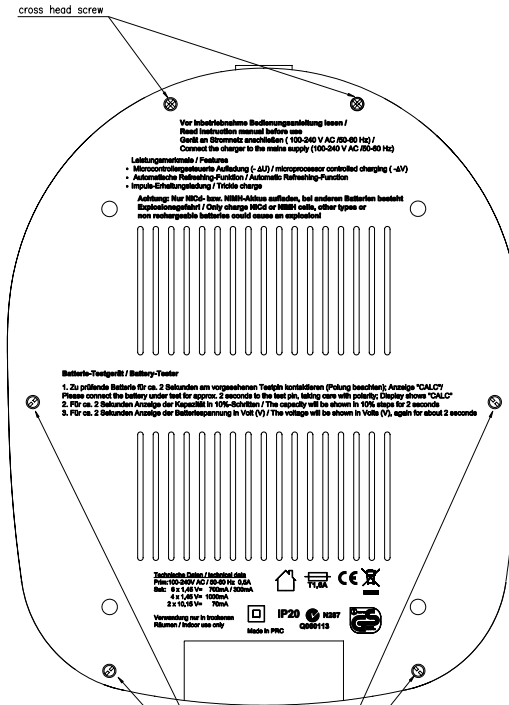


Micro-USB Charging Status Ready

AN-MANN

Battery-Tester

Halter für Prüfstift /
holder for diagnose pin



cross head screw

Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung lesen!
Read instruction manual before use
Vor dem Stromnetz anschließen! (100-240 V AC 50-60 Hz)
Connect the charger to the main supply (100-240 V AC 50-60 Hz)

- Ladungsmerkmale / Features
 - Mikrocontrollergesteuerte Aufladung (-dU) / microprocessor controlled charging (-dV)
 - Automatische Refreshing-Funktion / Automatic Refreshing-Function
 - Impuls-Erhaltungsladung / Trickle charge

Achtung: Nur NiCd- bzw. NiMH-Akkus aufladen, bei anderen Batterien besteht Explosionsgefahr! / Only charge NiCd or NiMH cells, other types or non-rechargeable batteries could cause an explosion!

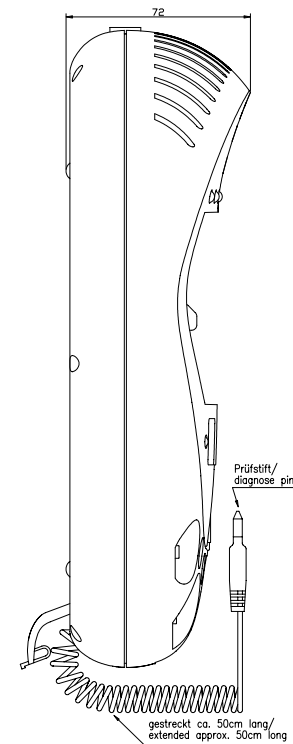
Batterie-Testgerät / Battery-Tester
1. Zu prüfende Batterie für ca. 2 Sekunden am vorgesehenen Testpin horizontalisieren (Polarität beachten). Anzeige "CALC/7"
Please connect the battery under test for approx. 2 seconds to the test pin, taking care with polarity. Display shows "CALC/7"
2. Für ca. 2 Sekunden Anzeige der Kapazität in 10%-Schritten / The capacity will be shown in 10% steps for 2 seconds
3. Für ca. 2 Sekunden Anzeige der Batteriespannung in Volt (V) / The voltage will be shown in Volt (V), again for about 2 seconds

Technische Daten / technical data
Power: 100-240V AC; Output: 5.2A
Size: 82 x 148 Vx 78mm
4 x LxH x B mm
Voltage: 2 x 1.5V - 70mA



Hersteller Name / Manufacturer Name: HUBNER / Hubner only
Made in PRC
CNS113

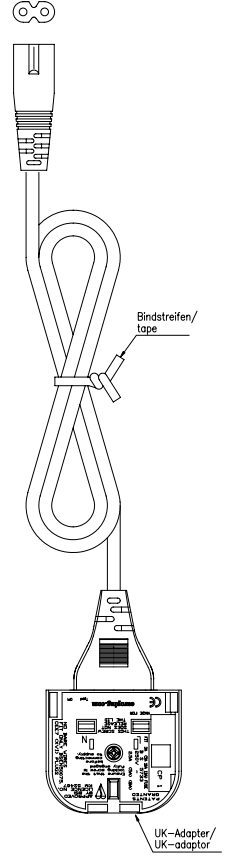
H-Schrauben / H-head screws



72

Prüfstift/
diagnose pin

gestreckt ca. 50cm lang/
extended approx. 50cm long



Bindstreifen/
tape

UK-Adapter/
UK-adaptor

Technische Daten / technical data

Eingangsspannung/ input voltage	: 100-240VAC ±10% 50/60Hz
Ladegerät / charger	
Ausgangsspannung/ output voltage	: 4/6x 1.45VDC = Rundzellen/ cylindrical batteries 2 x 10.15VDC = 9V-Block 9V-battery
Ladestrom/ charging current	: Mono (D) 4 x 1000mA ±20% Baby (C) 4 x 1000mA ±20% Mignon (AA) 6 x 700mA ±20% Micro (AAA) 6 x 300mA ±20% 9V-Block (E) 2 x 70mA ±15%
Erhalteladestrom/ trickle charging current	: Impulserhaltungsladung/ trickle charging
Verschlusschutz/ reverse-connect protection	: mechanisch/ mechanical
Sicherheits-timer/ safty timer	: Rundzellen/ cylindrical cells 9V Block : 720min±10% 9V Block : 310min±10%
Vollerkennung/ battery full detection	: -dU/dT, -dU

Ladeanzeigen/ charging indicators	rot/red	grün/green
nicht bestückt/ no battery	aus/off	aus/off
refresh	blinken/flashing	blinken/flashing
Laden/charging	ein/on	aus/off
Erh.-ladung/ trickle charging	aus/off	ein/on
Fehler/fail	schnell blinken/ fast flashing	aus/off

Akku-Schnelltest/
fast battery test : ca./approx. 5 Sec.
LED grün/green : Akku-Kapazität über 80%/
battery capacity more than 80%
LED gelb/yellow : Akku-Kapazität zwischen 25% und 80%/
battery capacity between 25% and 80%
LED rot/red : Akku-Kapazität weniger als 25%/
battery capacity below 25%

Batterie-Tester für / Battery Tester for
AAA, AA, C, D NiCd / NiMH Akkus/ rechargeable batteries 1.2V
AAA, AA, C, D, 9V Alkaline Batterien / batteries 1.5V
Lithium Knopfzellen / Lithium button cells 3V
CR 1025, CR 1216, CR1220, CR 1616, CR 1620, CR 2016
CR2025, CR2032, CR2320, CR2430, CR 2450
Alkaline Knopfzellen / Alkaline button cells 1.55V
LR 43, LR 44, LR 45, LR 46, LR 54, LR 55, LR 58, LR 59, LR 60, LR 66
6V Lithium Fotobatterien / 6V Lithium photo cells CR-P2, 2CR5
3V Lithium Fotobatterien / 3V Lithium photo cells CR-123, CR-2, CR-3
Alkaline 9V Block/ battery,
Knopfzellen Zink-Luft button cells 1.44V V675, V13, V312
Alkaline Battery 12V A23

Betriebstemperatur/ operating temperature	: 0°C.....+25°C
Lagertemperatur/ storage temperature	: -25°C.....+70°C
Gehäuse/ case	: Tischgehäuse/ table-top case
Gewicht ohne Verpackung/ weight without package	: ca./approx. 930g
Gewicht mit Verpackung/ weight with package	: ca./approx.1380g
Verpackung/ packaging	: Einzelverpackung, farbige Faltschachtel 228x78x320mm (LxBxH) inkl. mehrsprachiger Bedienungsanleitung und Info-Zettel für UK-Adapter; VE: 2 Stück/ individual packaging, colored folding box 228x78x320mm (LxWxH) incl. multilingual operating instructions and informationsheet for UK-Adapter; PU: 2 pieces
Approbation/ approvals	: CE, GS, SAA

Freigegeben/Available for for Anfrage/for inquiry AN24504	Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight
2005	14.11.	AS		
Zeichnungsname/Drawing name Energy 8 professional UK				
V1	cross head screws/printing	19.04.06	KK	
V1	SAA approval insert	10.04.06	VS	
V0		14.11.05	AS	
Zeichnungsnummer/Drawing number 411010001/Part number				Blatt/Sheet 1
5207313/UK				
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Ursprung/Origin	Proj. XX/XX/XX
Erstellt/Prepared by				Ersatz für/Replaces