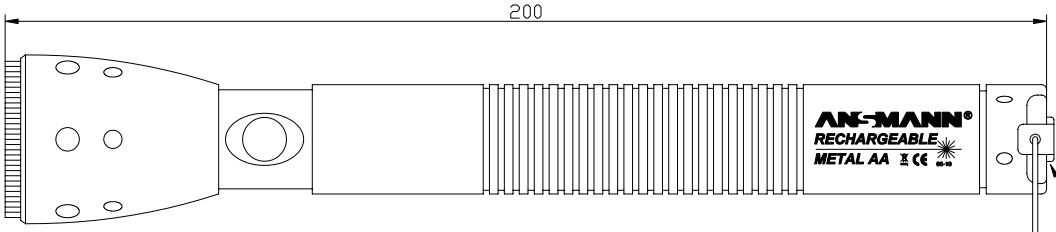
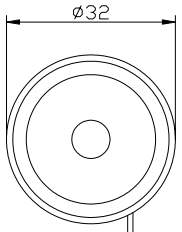
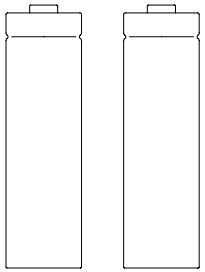
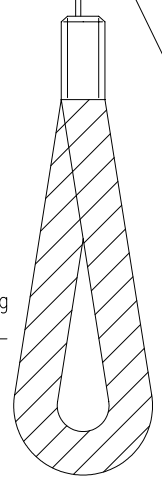


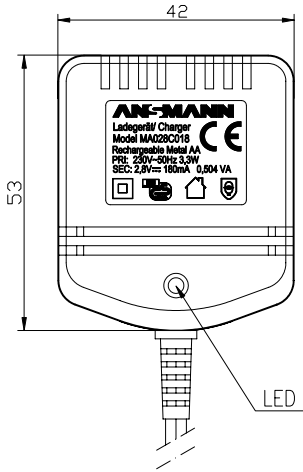


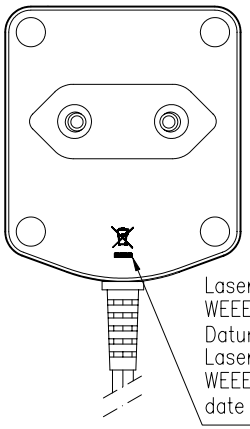
inkl. 2 Mignon AA NiMH Akkus 2100mAh/
incl. 2 Mignon AA NiMH batteries 2100mAh



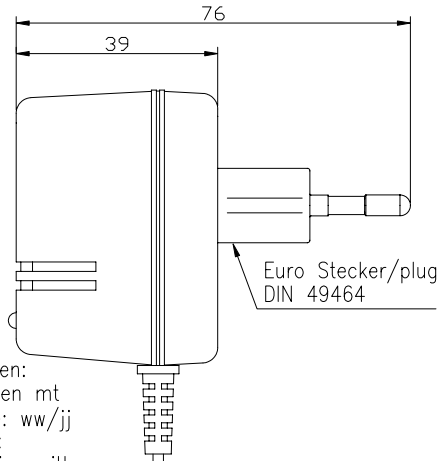
Hohlsteckerbuchse/
hollow plug socket
ø2,1ø5,5x12mm





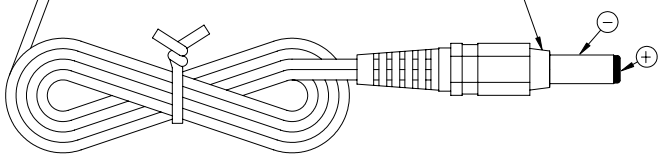


Laser Zeichen:
WEEE-Zeichen mt
Datumscode: ww/jj
Laser mark:
WEEE-marking with
date code: ww/yy



Euro Stecker/plug
DIN 49464

Hohlstecker/ ø2,1ø5,5x12mm
hollow plug



Flachkabel schwarz mit weißem Streifen 1,8m±10cm lang/
flatcable black with white stripe 1.8m±10cm long

inkl. Steckerladegerät/
incl. plug in charger

Technische Daten/ technical data	:	Steckerladegerät/ plug in charger
Eingangsspannung/ input voltage	:	230VAC±10%/50Hz
Ausgangsspannung/ output voltage	:	2,8V DC
Ausgangsstrom/ output current	:	180mA±10%
Isolation/ insulation	:	4kV Eingang/Ausgang primary/secondary
Schutzart/ protection	:	IP 40
Betriebstemperatur/ operating temperature	:	−0°C.....+25°C
Lagertemperatur/ storage temperature	:	−25°C.....+70°C
Gehäuse/ case	:	Steckergehäuse schwarz/ plug-in case black
Approbation/ approvals	:	CE ; GS
Betriebsanzeige/ power indicator	:	LED rot/ LED red

Technische Daten/ technical data	:	ladbare Metall-Taschenlampe/ rechargeable metal torch Endkappe inkl. Ladebuchse ø2,1mm x ø5,5mm endcap incl. chargingsocket ø2,1mm x ø5,5mm
Leuchtmittel/ bulb	:	HPX 21 / 2,4V / 0,8A
Zellenzahl/ number of cells	:	2x Mignon-Akku wiederaufladbar 2x AA rechargeable batteries
Gehäusefarbe/ color of case	:	schwarz/ black
Approbation/ approval	:	CE
Gewicht/ weight	:	450g inkl. Zubehör und Verpackung/ 450g incl. accessories and package
Verpackung/ package	:	Einzelverpackt in 5-farbiger Faltschachtel 145x55x220mm(LxBxH)/ individual package in folding box in 5 colors 145x55x220mm(LxWxH)

Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name
V2	batteries changed to 2100mAh	13.12.05	AS
V2	case of torch changed	12.10.05	SP
V1	bulb changed	24.09.04	OB

Verwendungsbereich/Applicaton range für Anfrage/for inquiry xxx/xx	Geprüft/Checked by(✓)	Datum/date	Name
Entwicklung/ Development	✓	13.12.05	KK
Vertrieb/ Distribution	✓	13.12.05	NO

Zul. Abweichung/ Allowable deviation

Oberfläche/ Surface

2002	Datum/Date	Name
Bearbeitet/ Drawn by	14.08.	SP
Geprüft/ Checked by	13.12.05	AS

Maßstab/Scale 1:1

Gewicht/Weight

Werkstoff/Work material, Modell-Nr.

Zeichnungsname/Drawing name
ladbare Metall-Taschenlampe/ Metal AA rechargeable metal torch

Zeichnungsnummer/Drawing number
Artikelnummer/Part number 5816162

Blatt/ Sheet 1

Ursprung/Origin Proj. XX/XX/XX

Ersatz für/Replaced by

Ersatz durch/Replacement through:

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 von Schutzrechten behalten wir uns das Recht vor, Zeichnungen/CAD-Daten jederzeit zurückzufordern. Die Zeichnung/CAD-Daten dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Ausnahmen bedürfen unserer ausdrücklichen Zustimmung. Die Zeichnung/CAD-Daten dürfen nur für den hier beschriebenen Zweck verwendet werden. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an dem hier beschriebenen Produkt ohne vorherige Ankündigung zu vornehmen. Die Zeichnung/CAD-Daten sind nicht für den Ersatzteilverkauf bestimmt.
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 von Schutzrechten behalten wir uns das Recht vor, Zeichnungen/CAD-Daten jederzeit zurückzufordern. Die Zeichnung/CAD-Daten dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Ausnahmen bedürfen unserer ausdrücklichen Zustimmung. Die Zeichnung/CAD-Daten dürfen nur für den hier beschriebenen Zweck verwendet werden. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an dem hier beschriebenen Produkt ohne vorherige Ankündigung zu vornehmen. Die Zeichnung/CAD-Daten sind nicht für den Ersatzteilverkauf bestimmt.
Therefore we reserve the right to modify and improve at any time the product described in this data sheet without prior notice.