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 Schadensersatz. Für den Fall der Anmeldung eines Patentes oder Gebrauchsmusters bleiben alle Rechte vorbehalten. ANSMANN behält eine Politik der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns vor, die Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren und zu verbessern. / This drawing/CAD data have to be returned to us at any time. Any continuation is prohibited 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.

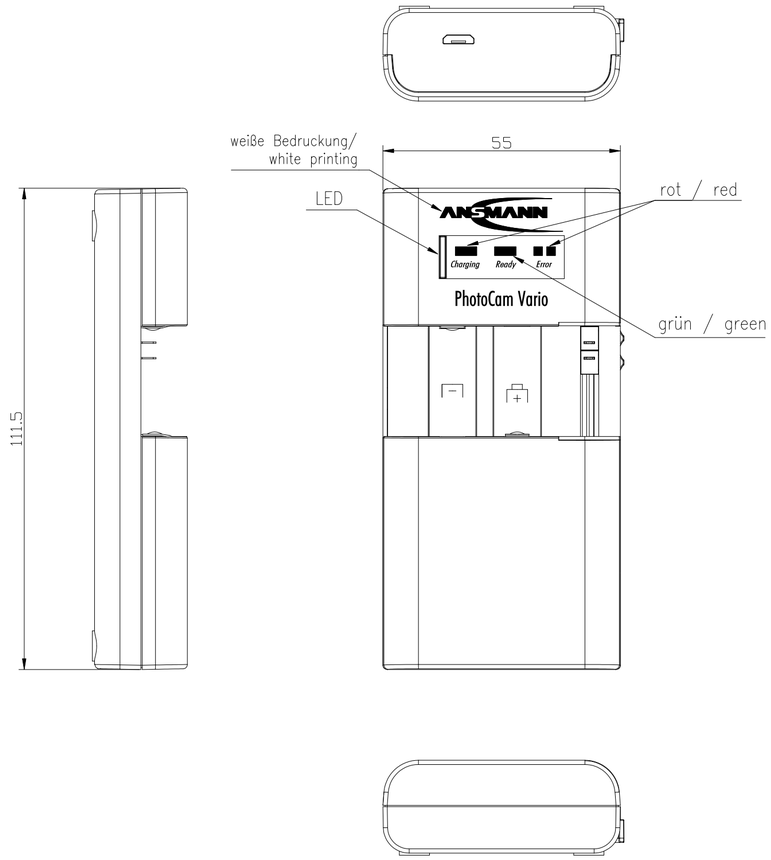
Technische Daten Ladeeinheit/
technical data charging unit

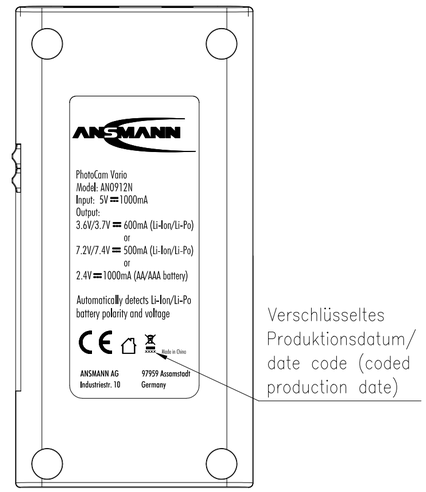
Eingangsdaten/ input data	: 5VDC 1000mA
Ausgangsdaten output data	: 3.6VDC / 3.7VDC 600mA ±10% für 3.6V / 3.7V Li-Ion Akkus 3.6VDC / 3.7VDC 600mA ±10% for 3.6V / 3.7V Li-Ion batteries 7.2VDC / 7.4VDC 500mA ±10% für 7.2V / 7.4V Li-Ion Akkus 7.2VDC / 7.4VDC 500mA ±10% for 7.2V / 7.4V Li-Ion batteries 2.4VDC 1000mA ±10% für 1,2V NiMH Akkus 2.4VDC 1000mA ±10% for 1.2V NiMH batteries
Akkuerkennung/ battery detection	: autom. Erkennung der Polarität bei Li-Ion Akkus autom. detection of the polarity for Li-Ion batteries
Ladetechnik/ charger mode	: CC/CV for Li-Ion batteries (charge end voltage 4.15/8.3VDC ±2%) -deltaU for NiMH/NiCd batteries
Ladeanzeige/ charging indicator	
Ladung/ charging	: LED leuchtet rot/ LED lights red
Akku voll/ battery full	: LED leuchtet grün/ LED lights green
Akkufehler/ battery error	: LED blinkt rot LED is flashing red
Verpolschutz/ reverse-connect protection	: mechanisch für Rundzellen/ mechanical for cylindrical cells
Sicherheitstimer/ safety timer	: 3.5h
Schutz/ protection	: Kurzschlussschutz/Akkudefekterkennung/ short circuit/ defective battery detection
Schutzart/ protection	: IP20
Betriebstemperatur/ operating temperature	: 0°C.....+25C
Lagertemperatur/ storage temperature	: -25°C.....+70°C
Approbation/ approval	: CE
Gehäuse/ case	: Tischgehäuse ABS schwarz/ desktop case ABS black

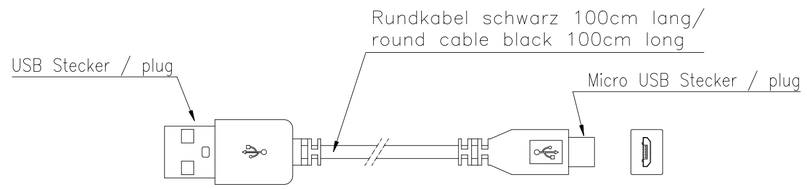
Technische Daten AC Netzteil/
technical data AC power supply

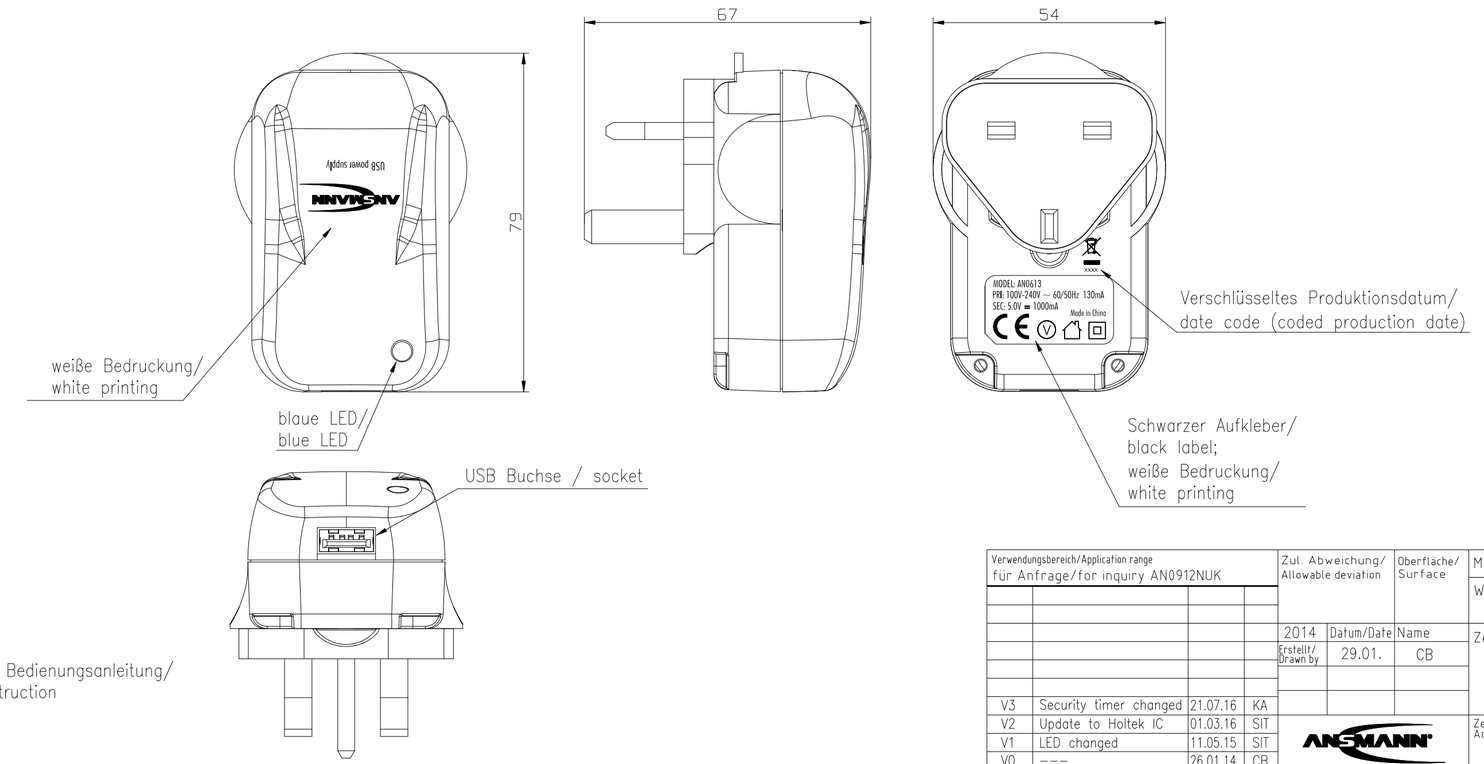
Eingangsspannung/ input voltage	: 100-240V ±10% 60/50Hz 130mA
Ausgangsspannung/ output voltage	: 5V ±5% stabilisiert/regulated
Ausgangsstrom/ output current	: 1x 1000mA
Leistungsaufnahme im Leerlauf/ stand-by power consumption	: <0,3W
Schutzart/ protection	: IP 20
Ausgangs-Schutz output electrical protection	: Kurzschluss/ short circuit
Isolation/ insulation	: 4 kV Eingang/Ausgang primary/secondary
Betriebstemperatur/ operating temperature	: 0°C.....+25°C
Lagertemperatur/ storage temperature	: -25°C.....+70°C
Gewicht/ weight	: xxxg
Gehäuse/ housing	: Steckergehäuse schwarz glänzend/ plug-in case gloss black
Gehäusematerial/ housing material	: ABS plastic
Approbation/ approval	: CE

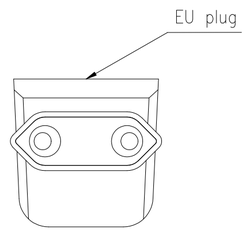
Verpackung/ packaging : farbige Faltschachtel inkl. mehrsprachiger Bedienungsanleitung/
colour box incl. multilingual operating instruction











Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name
V3	Security timer changed	21.07.16	KA
V2	Update to Holtek IC	01.03.16	SIT
V1	LED changed	11.05.15	SIT
V0	---	26.01.14	CB

Verwendungsbereich/Application range: für Anfrage/for inquiry AN0912NUK

Zul. Abweichung/ Allowable deviation | Oberfläche/ Surface

	Datum/Date	Name
2014		
Erstellt/ Drawn by	29.01.	CB

Ursprung/Origin Proj.005/08/13

Maßstab/Scale 1:1 | Gewicht/Weight

Werkstoff/Work material, Modell-Nr.
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Zeichnungsname/Drawing name
PhotoCam Vario

Zeichnungsnummer/Drawing number
Artikelnummer/Part number
1001-0019-UK

Blatt/Sheet 1

Ersatz für/Replaced by | Ersatz durch/Replacement through