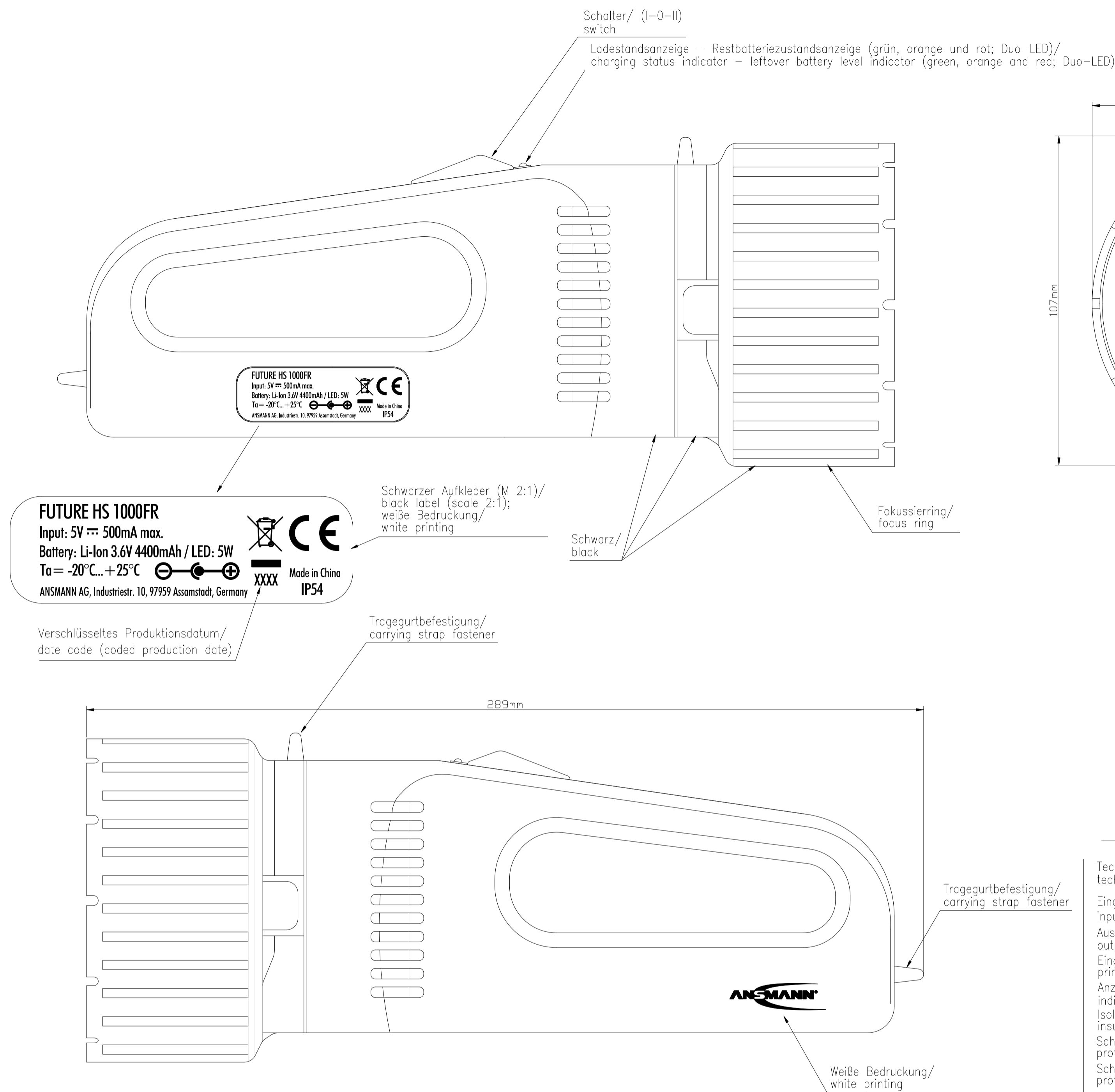


Handscheinwerfer / hand spotlight



FUTURE HS 1000FR
 Input: 5V \approx 500mA max.
 Battery: Li-Ion 3.6V 4400mAh / LED: 5W
 Ta = -20°C...+25°C

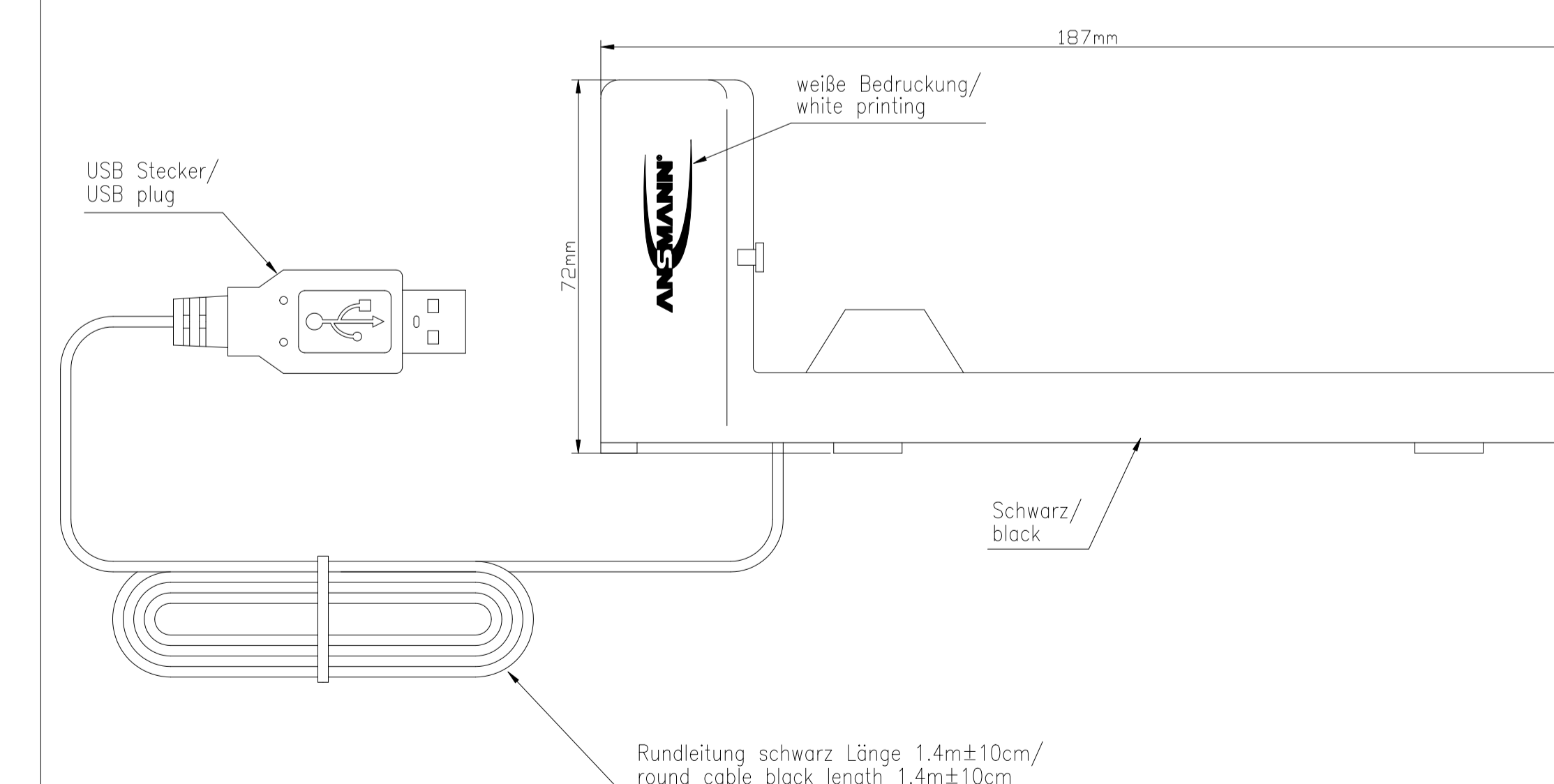
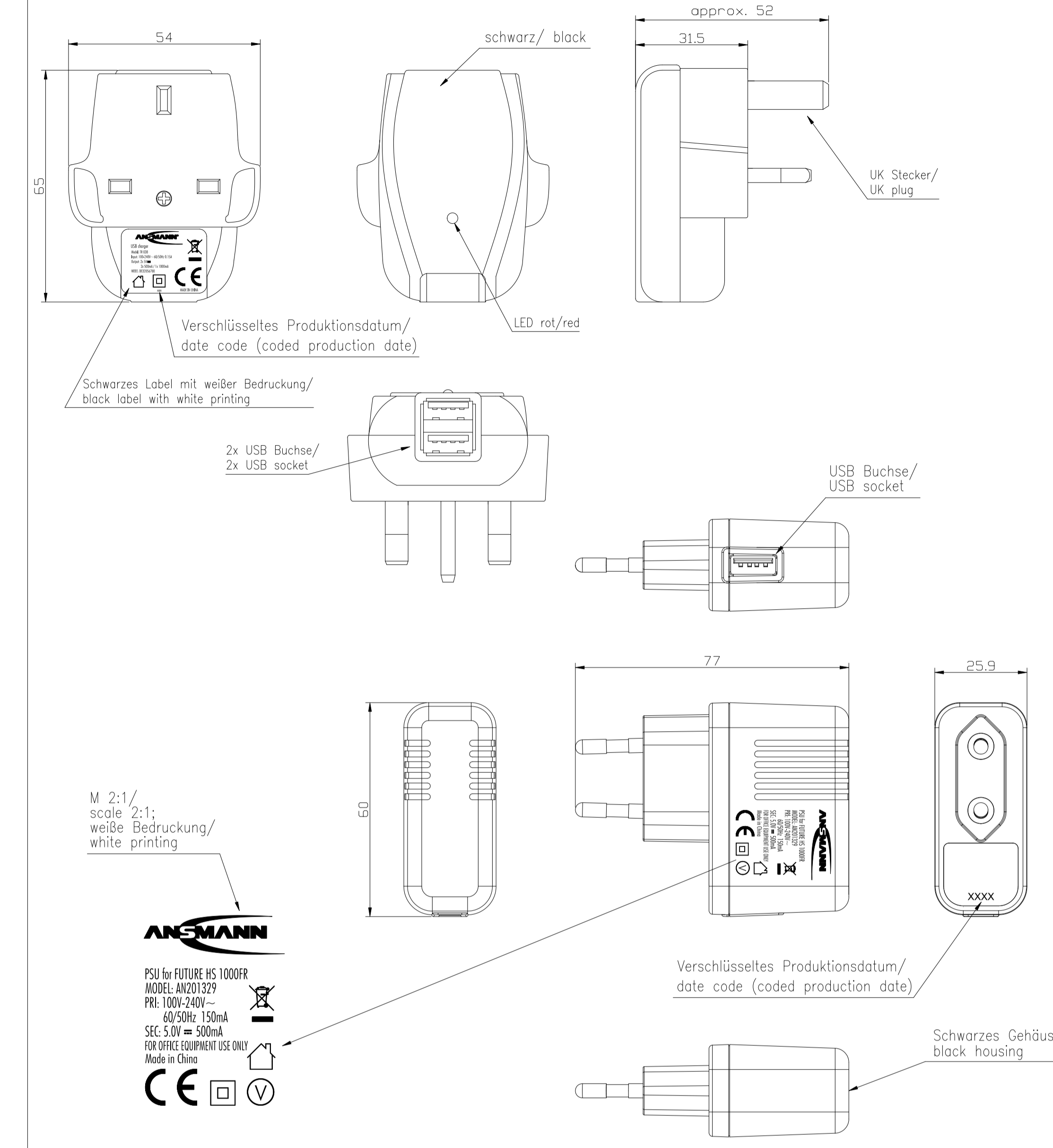
Verschlüsseltes Produktionsdatum/ date code (coded production date)

Technische Daten Handscheinwerfer/ technical data searchlight		maximale Ladezeit/ maximum charge time		Technische Daten EU Steckernetzteil/ technical data EU plug-in power supply	
Leuchtmittel/ illuminant	: 5W Power LED	Restbatteriezustands-anzeige/ leftover battery level indicator	: ca./approx. 13 Stunden/hours	Eingangsspannung/ input voltage	: 100–240VAC \pm 10% 50/60Hz 150mA
Leuchtdauer/ run time	: ca./approx. 5,5 Stunden/hours (volle Leistung/high power) ca./approx. 31 Stunden/hours (niedrige Leistung/low power)	Tasterfunktion/ switch function	: approx. 0–15% LED leuchtet rot/lights red approx. 15–75% LED leuchtet orange/lights orange approx. 75–100% LED leuchtet grün/lights green	Ausgangsdaten/ output data	: 5VDC \pm 5% 500mA
Leuchtwerte (ANSI FL1)/ beam distance (ANSI FL1)	: 650m (volle Leistung/high power) 300m (niedrige Leistung/low power)	weitere Funktionen/ further functions	: Schalter/ switch : 0 AUS/OFF I niedrige Leistung/low power II volle Leistung/full power	Isolation/ insulation	: 2.5KV Eingang/Ausgang/ input/output
Sichtweite/ visual range	: 1500m	Betriebstemperatur/ operating temperature	: –20°C.....+25°C	Schutzart/ protection	: IP20
Lichtstrom/ light output (luminous flux)	: 328 Lumen (volle Leistung/high power) 67 lm (niedrige Leistung/low power)	Lagertemperatur/ storage temperature	: –20°C.....+25°C (1 year), –20°C.....+45°C (3 months), –20°C.....+60°C (1 month)	Betriebstemperatur/ operating temperature	: 0°C.....+25°C
Maximale Lichtstärke/ Peak beam intensity	: 103680 Candela (volle Leistung/high power) 21840 cd (niedrige Leistung/low power)	Schutzart / protection	: IP54	Lagertemperatur/ storage temperature	: –20°C.....+75°C
Beleuchtungsstärke/ illuminance (1m)	: 105000 Lux (volle Leistung/high power) 21840 lx (niedrige Leistung/low power)	Abbratationen/ approvals	: CE	Abbratationen/ approvals	: CE
Akkupack/ battery pack	: Lithium-Ion 3.6V 4400mAh mit Tiefentladeschutz/ Lithium-Ion 3.6V 4400mAh with deep discharge protection	Gewicht/ weight	: 520g nur die Lampe/ 520g only the torch	Gewicht/ weight	: 45 g
Eingangsspannung/ input voltage	: 5V \pm 5%	Lieferumfang/ delivery	: inkl. Wandhalterung, UK Netzteil/ incl. wall holder, UK power supply	Gehäuse/ case	: Steckergehäuse schwarz/ plug-in case black;
Maximale Stromaufnahme/ maximum input current	: 500mA	optionaler Lieferumfang/ optional delivery	: Tragegurt/ carrying strap		
Ladeverfahren/ charging method	: CCCV mit Abschaltung / with cut-off	Verpackung/ packaging	: Fallschachtel inkl. mehrsprachiger Bedienungsanleitung/ folding box incl. multilingual operating instruction		
Ladestandsanzeige/ charging status indicator	: Akku voll = grüne LED blinkt / fully charged = green LED flashes approx. 0–30% LED leuchtet rot/lights red approx. 30–70% LED leuchtet orange/lights orange approx. 70–100% LED leuchtet grün/lights green				

Technische Daten UK Steckernetzgerät/ technical data UK plug-in power supply

Eingangsspannung/ input data : 100–240VAC / 50–60Hz max. 0.15A
 Ausgangsspannung/ output data : 5VDC \pm 5% 2x500mA/1x1000mA (USB socket)
 Eingangs-Schutz/ primary electrical protection : Sicherungswiderstand 10ohm/ fusible resistor 10ohm
 Anzeige/ indicator : LED rot/ red (Power)
 Isolation/ insulation : 4kV Eingang/Ausgang primary/secondary
 Schutzart/ protection : IP 20
 Schutzklasse/ protection class : II
 Approbation/ approval : CE
 Gehäuse/ case : Steckergehäuse schwarz/ plug-in case black

Netzteil / power-supply



Verwendungsbereich/ Application range	Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale (DIN A1)	11	Gewicht/Weight
für Anfrage/for inquiry ANW201234-UK			Werkstoff/Work material, Modell-Nr.		
	2013	Datum/Date	Name		
	Erstellt/ Drawn by	22.10	DC		
Zeichnungsname/Drawing name			Handscheinwerfer/FUTURE HS 1000FR UK hand spotlight		
V2	Torch label corrected	06.06.14	DC		
V1	EU & UK power supply added	22.05.14	CB		
V0	USB DC adapter deleted	25.11.13	CB		
V0	---	22.10.13	DC		
Zeichnungsnummer/Drawing number			Artikelnummer/Part number		Blatt/ Sheet
1600-0055-UK					1
Version	Anderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin	Proj. 084/38/12
Ersatz für/Replaced by			Ersatz durch/Replacement through		

Diese Zeichnung ist ein Dokument der ANSMANN AG. Sie ist urheberrechtlich geschützt und darf nicht ohne schriftliche Genehmigung der ANSMANN AG kopiert, verbreitet oder in irgendeiner Weise öffentlich zugänglich gemacht werden. Die ANSMANN AG übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus dem Gebrauch dieser Zeichnung resultieren. Die ANSMANN AG ist nicht für die Verwendung dieser Zeichnung in anderen Ländern oder für die Herstellung von Kopien dieser Zeichnung verantwortlich. Die ANSMANN AG ist nicht für die Verwendung dieser Zeichnung in anderen Ländern oder für die Herstellung von Kopien dieser Zeichnung verantwortlich. Die ANSMANN AG ist nicht für die Verwendung dieser Zeichnung in anderen Ländern oder für die Herstellung von Kopien dieser Zeichnung verantwortlich.