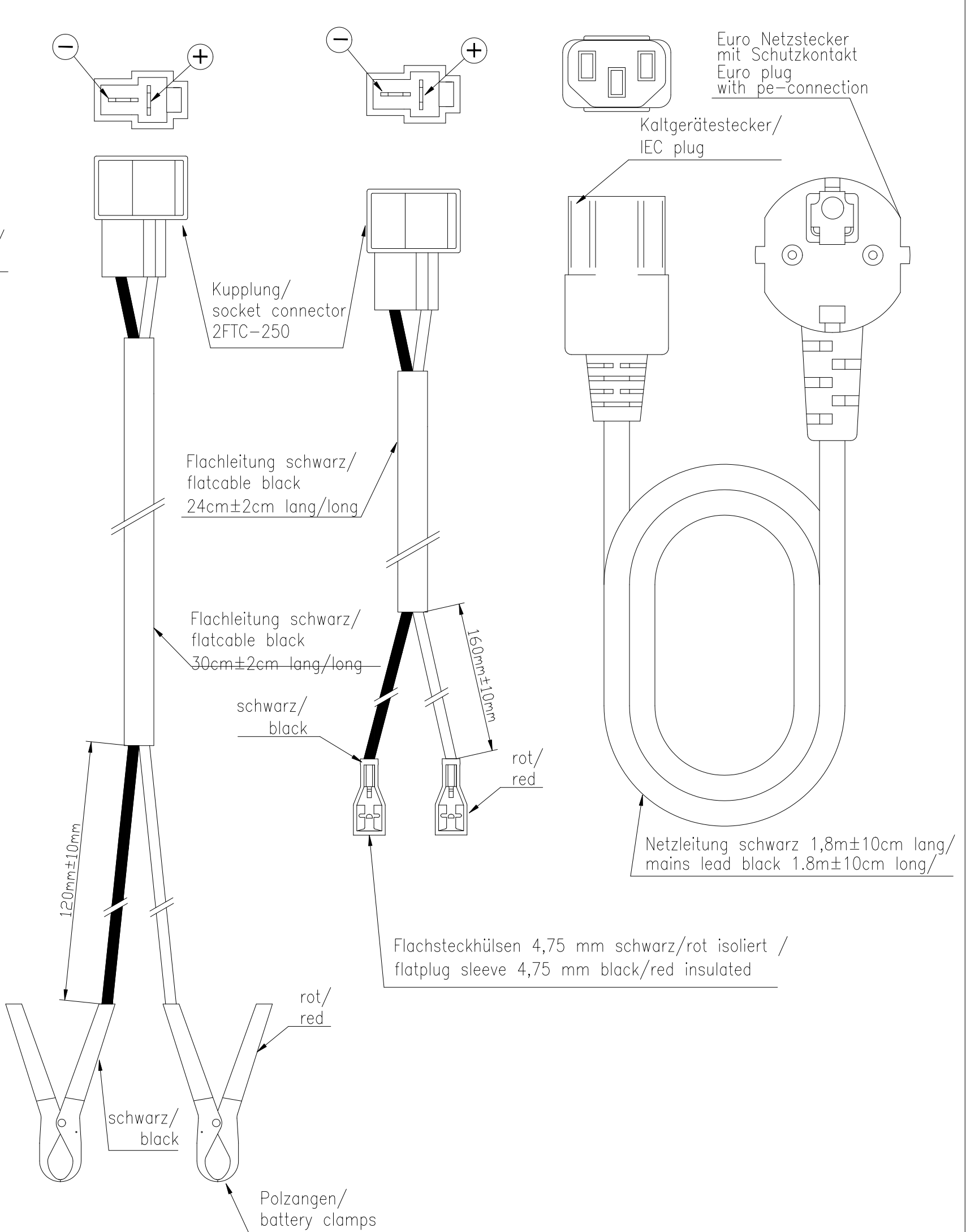
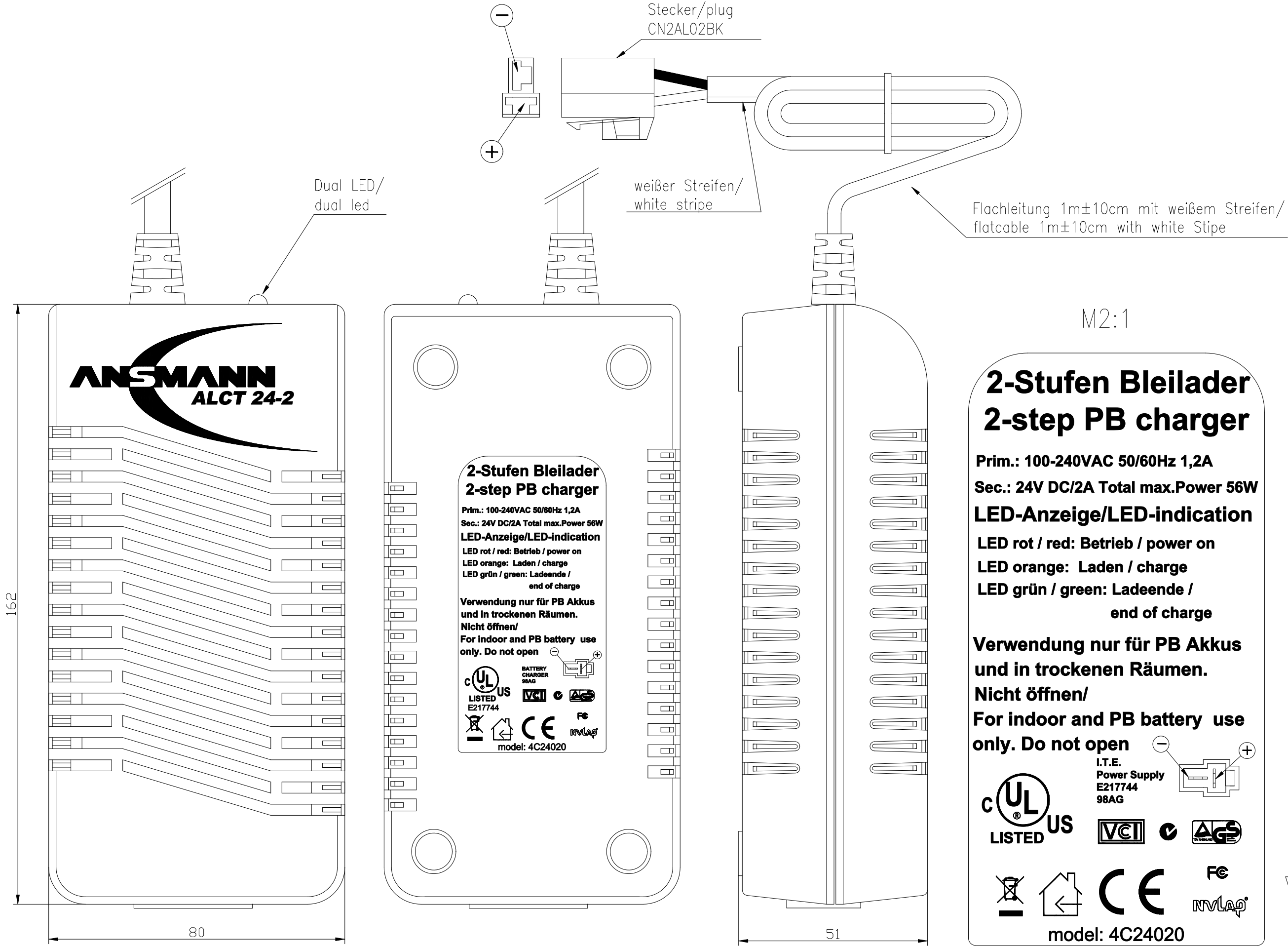


Das Zeichnung/CAD-Daten der für ohne unsere Genehmigung weder verwendet noch Dritten zugänglich gemacht werden. Ihre Benutzung ist nur für die Zwecke gestattet. Für die ur-ve auspackung zur Verfügung gestellt haben. Die Zeichnung/CAD-Daten sind auf Verlangen jederzeit zurückzugeben. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zum Schadenersatz. Für den Fall der Anwendung eines Patentes oder Gebrauchsmusters behält ANSMANN alle Rechte vorbehalten. 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/ technical data	
Schutzart/ protection	: IP 20
Isolation/ insulation	: 4 kV Eingang/Ausgang primary/secondary
Eingangsspannung/ input voltage	: 100–240V ±10% 50–60HZ 1,2A
Nennspannung/ output voltage	: 24V
Ladestrom/ charging current	: 2A ±10%
Ladebeginn/ start of charging	: bei Akku-Kontakt (ab mind. 20V Akkuspannung) at battery-contact (min. 20V battery voltage)
Ladeende/ end of charging	: automatisch von Stufe 1auf Stufe 2 nach Erreichen von 29,4V/ automatically step down ,step 1 to step 2 when voltage decrease to 29,4V
Ladeverfahren/ charge system	: 2 Stufen Lader mit Konstantspannung, Konstantstrom/ Stufe 1: Schnellladung,Stufe 2: parallel-Bereitschaftsbetrieb 2 step charger with constant voltage, constant current / step 1: fast charge,step 2: floating mode
Ladeschlußspannung/ final charge voltage	: 2 Stufen/ Stufe 1 29,4V±2%/ Stufe 2 27,6V±2% 2 steps/ step 1 29,4V±2%/ step 2 27,6V±2%
Betriebstemperatur/ operating temperature	: 0°C.....+25°C
Lagertemperatur/ storage temperature	: –25°C.....+70°C

Gewicht/ weight	: 980g inklusive Verpackung und Zubehör/ 980g incl. package and accessoires
Gehäuse/ case	: Tischgehäuse schwarz/ desktop case black
Schutz/ protection	: Schutz gegen Falschpolung und Kurzschluss/ protected against wrong polarity and short circuit
Verpackung/ package	: Einzelverpackt in farbiger Faltschachtel 180x65x280mm (LxBxH) individual packaging, in a 5 colored folding box 180x65x280mm (LxWxH)/
Approbation/ approvals	: CE ; UL ; cUL ; GS ; VCCI , FCC , SAA
Anzeigen/ indicators	: Betriebsanzeige/ operating indicator : LED leuchtet rot the LED lights red Ladeanzeige/ charging indicator : LED leuchtet orange if the battery pack is connected the LED ligths orange Falschpolung/ wrong polarity : LED leuchtet rot/ LED red ligths Akku voll/ battery full : LED leuchtet grün/ LED green ligths

Verwendungsbereich/ Applikation range für Anfrage/for inquiry xxx/xx				Zul. Abweichung/ Allowable deviation		Oberfläche/ Surface	Maßstab/Scale 1:1	Gewicht/Weight		
							Werkstoff/Work material, Modell-Nr.			
V3	printing updated	27.05.10	PK	2003	Datum/Date	Name	Zeichnungsname/Drawing name			
V3	package regulation is V3 too	20.11.06	VS		21.10.	EISENREICH	Tischladegerät/ desktop charger			
V2	WEEE symbol added	26.05.06	JY				ALCT 24-2			
V2	housing dimensions added	28.04.04	SP							
V2	secondary cable updated	17.03.04	OB							
V2	top & bottom housing printing updated	11.03.04	OB							
V1	printing set right	02.03.04	OB				Zeichnungsnummer/Drawing number Artikelnummer/Part number		Blatt/ Sheet	
V1	model and UL number listed	21.10.03	JE				5207232		1	
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin	Proj. XX/XX/XX	Ersatz für/Replaced by	Ersatz durch/Replacement through:			