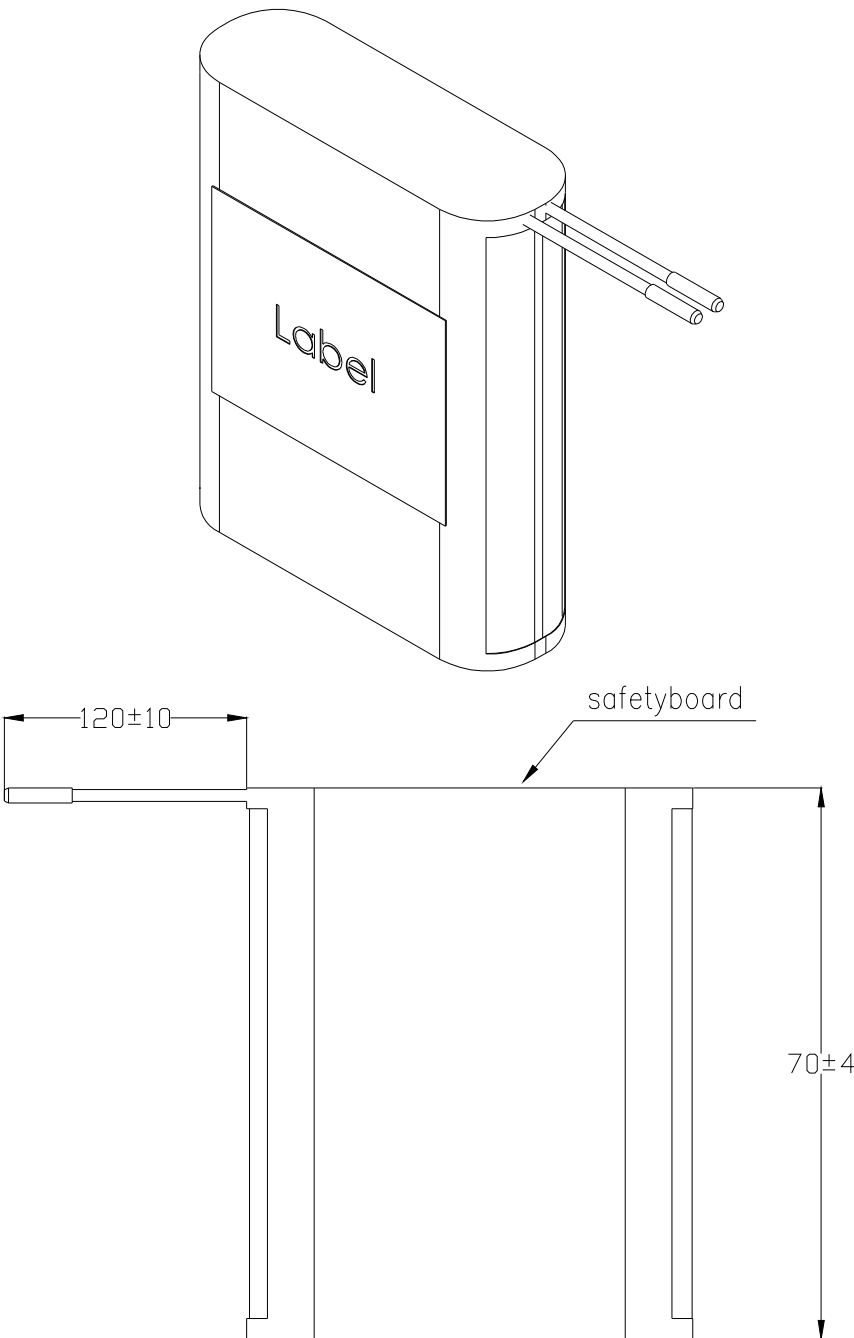


This drawing may not be copied, reproduced or made available to third parties in any way whatsoever without the prior written approval of the copyright owner.

Technische Daten/ technical data	: Sicherheitsschaltung/ safety board
Überladeschutzspannung/ over charge voltage detection	: 4.35V±25mV per cell
Wiedereinschaltspannung/ over charge release voltage	: 4.15V±50mV per cell
Entladeabschaltspannung/ over discharge detection voltage	: 2.4V±80mV per cell
Wiedereinschaltspannung/ over discharge release voltage	: 3V±100mV per cell
Nominaler Lade/Entladestrom / nominal operating current	: 5A
Entlade Abschaltstrom/ discharge cut off current	: 12A± 2A
Kurzschlusschutz/ short circuit protection	: gegen äußeren Kurzschluss/ against external short circuit
Temperaturumschalter/ temperature switch	: PTC: JK-P730 20V/ 7.3A at 25°C ; 6.2A at 40°C
MOSFET	: im Pluszweig in positive path
Rückstellkriterium/ release condition	: Last trennen, Aktiv nach Anladen/ cut load, release after charging up
Nettogewicht/ net weight	: 145g
Leiterplattenmaterial/ pcb material	: FR4
Standards	: CE



batterypack covered with 1 layer of blue shrinktube

Part Number	SAP Description
2447-3031-02	Li-Ion-10.8V-2600mAh-3S1P-M26
2447-3031-202	Li-Ion-10.8V-2600mAh-3S1P-M26/UK

Verwendungsbereich/Application range für Anfrage/for inquiry AN-IS-2013-00423				Zul. Abweichung/ Allowable deviation		Oberfläche/ Surface		Maßstab/Scale (DIN A2): 1:1		Gewicht/Weight	
				Allgemeintoleranz DIN ISO 2768-m				Werkstoff/Work material, Modell-Nr.			
				2019	Datum/Date	Name		Zeichnungsname/Drawing name			
				Erstellt/ Drawn by	25.01.	MSt		Li-Ion Battery 10.8V 2600mAh with safetyboard			
V2	change request: DE-20-5013	24.03.'20	MSt					Zeichnungsnummer/Drawing number		Blatt/ Sheet 1	
V1	part number overview added	15.04.19	DS					Artikelnummer/Part number			
V0	---	XX.XX.XX	Xx					2447-3031-X02			
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Name	Ursprung/Origin Proj: IS-2013-00423				Ersatz für/Replaced by		Ersatz durch/Replacement through	