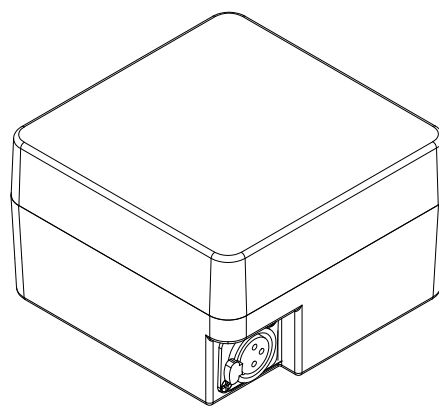
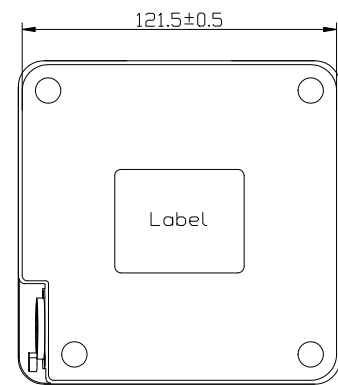
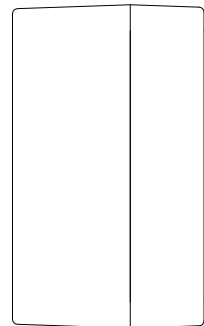
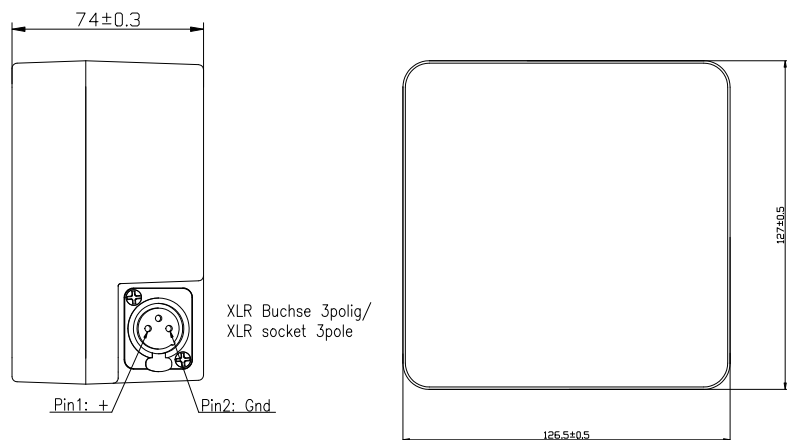


Die Abbildung zeigt ein Produkt, das nicht als Original, sondern als Kopie dargestellt ist. Die Abbildung ist nicht für den Verkauf oder die Verwendung von Ersatzteilen geeignet.

This drawing is not a product drawing, but a copy. The drawing is not suitable for sale or use as a replacement part.



- Technische Daten/
technical data : Akkupack/
Battery pack
- Chemie/
chemistry : Li-Ion
- Zellentyp/
cell type : INR18650 M26 LG
- Zellenzahl/
no. of cells : 28 Zellen/ cells 18650 7S4P
- Kapazität/
capacity : nom. 10.4Ah discharge at 0.2C
min. 10.0Ah discharge at 0.2C
ta:20°C; EV(Discharge End Voltage): 2.75V per cell
- Nominalspannung/
nominal voltage : 25.2V
- Standard Ladespannung/
standard charge voltage : 29.4V±1%
- Empfohlener Ladestrom/
recommended charge current : 0.5C
- Ladeendstrom/
charge end current : 0.01C recommended
- Anwendungstemperaturbereich/
ambient temperature range : 0°C...+45°C charge
-20°C...+60°C discharge
-20°C...+20°C storage max. 1 year
- Standards/
 : UN 3480, Subsection 38.3
All cells and battery packs type tested according
to UN manual of test and criteria subsection 38.3
- Abschaltspannung/
over charge voltage detection : 4.325V±25mV per cell
- Wiedereinschaltspannung/
over charge release voltage : 4.075V±25mV per cell
- Entladeabschaltspannung/
over discharge detection voltage : 2.5V±50mV per cell
- Wiedereinschaltspannung/
over discharge release voltage : 2.9V±50mV per cell
- Maximaler Dauer Lade/Entladestrom/
maximum contin operating current : 8A
- Entlade Abschaltstrom/
discharge cut off current : 35A± 5A
- Kurzschlusschutz/
against external short circuit : gegen äußeren Kurzschluss/
against external short circuit
- Rückstellkriterium/
release condition : Last trennen, Aktiv nach Anladen/
cut load, release after charging up
- Standards : CE
- Gewicht/weight : 1,564 kg

Part Number	SAP Description
2447-3055-01	Li-Ion-25.2V-10.4Ah-7S4P-np-M26
2447-3055-201	Li-Ion-25.2V-10.4Ah-7S4P-np-M26/UK

Freigegeben/Release date für Anfrage/for inquiry IS-2014-00307		Zul. Abweichung/ Allowable deviation	Überfläche/ Surface	Maßstab/Scale (DIN A2): 1:1	Gewicht/Weight
		Abweichungstoleranz Dim 0.15 270.0		Werkstoff/Work material, Modell-Nr.	
		2019 Datum/Date	MSI	Zeichnungsname/Drawing name	
		28.01.		Li-Ion Battery 25.2V 10.4Ah with safetyboard	
		Zeichnungsnummer/Drawing number			Blatt/ Sheet
		2447-3055-XXX			1
V2 part number override added	15.04.19	RS			
V1 minimal capacity modified	07.02.19	SP			
Version	Änderung/Change	Datum/Date	Ursprung/Origin Proj	IS-2015-00307	Erstellt für/Replaced by