

AKKU|BATTERIE PROJEKTIERUNGSANFRAGE (PROJECT INQUIRY)

1. Projekt Infos / *project informations*

1.1	Projektbezeichnung / <i>Name of project</i>	
1.2	Kunde (Kundennr./Name) / <i>company</i>	
1.3	Projektleiter / <i>project Manager contact person</i>	
1.5	Anwendung / <i>Application</i>	
1.6	Ersatzpack / <i>replacement pack</i>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
1.7	Neue Entwicklung / <i>new development</i>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
1.8	Menge (Stück) / <i>pieces</i>	
1.9	Zielpreis (Euro) / <i>target price</i>	

2. Pack Infos / *pack Information*

2.1	Technologie / <i>technology (Bsp. LiFePO, Li-Ion, Ni-MH)</i>	
2.2	Zellentyp / <i>cell type</i>	
2.3	Zellenanzahl Seriell / <i>serial cells</i>	
2.4	Zellenanzahl Parallel / <i>parallel cells</i>	
2.5	Kapazität Einzelzelle (mAh) / <i>capacity single cell</i>	
2.6	Kapazität Pack (mAh) / <i>capacity pack</i>	
2.7	maximales Außenformat (mm) / <i>max dimensions</i>	
2.8	maximales Akkugewicht (g) / <i>max. weight</i>	

3. Spannung / *Voltage*

3.1	Nominal (V)	
3.2	untere Abschaltspannung/ Zelle (V) / <i>cut off volt discharge</i>	
3.3	obere Abschaltspannung (V) / <i>cut off charge</i>	
3.4	Maximalspannung (V) / <i>max. voltage</i>	

4. Laden / *Charging*

4.1	Ladegerät vorhanden / <i>charger already existing</i>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
4.2	max. Ladestrom (A)/ <i>max charg. current (A)</i>	
4.3	Ladetechnik gewünscht? / <i>charging technology needed?</i>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

5. Entladen / *Discharging*

5.1	nominaler Entladestrom (A) / <i>nom. discharging (A)</i>	
5.2	max. Entladestrom (A) / <i>max. discharging (A)</i>	
5.3	Zeit Entladestromabschaltung (min) / <i>cut off time</i>	

Folgende Informationen nur für Lithium-Akkus / *following informations only for Lithium-Ion packs*

6. Schutzelektronik / *Protection Board*

6.1	mit Balancing-Funktion Begrenzer / <i>with balancer</i>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
	mit Balancing-Funktion Kapazitiv / <i>capacitive balancer</i>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

7. Zusatzoptionen / *extra options*

7.1	Einzelzellenüberwachung / <i>single cell monitoring</i>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.2	Kapazitätsanzeige / <i>capacity display</i>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.3	BMS mit Display / <i>BMS with display</i>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.4	Batteriegehäuse für Schutzklasse IPxx / <i>Battery Housing IP class</i>	Schutzklasse _____