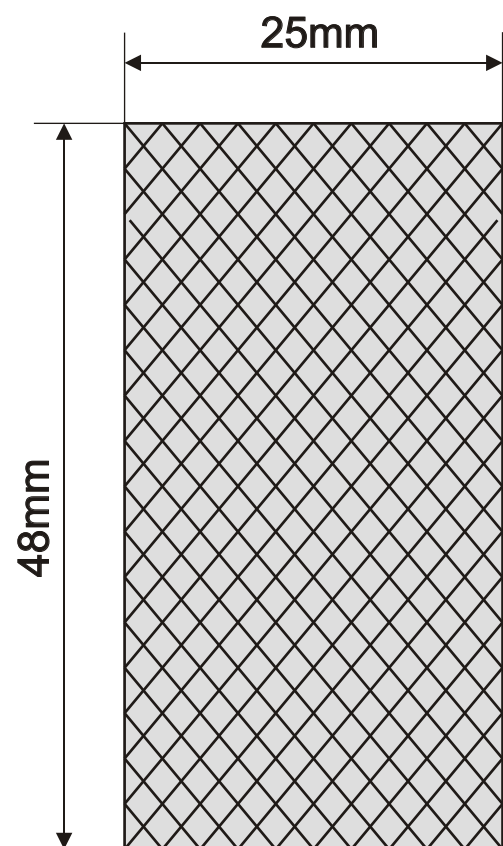
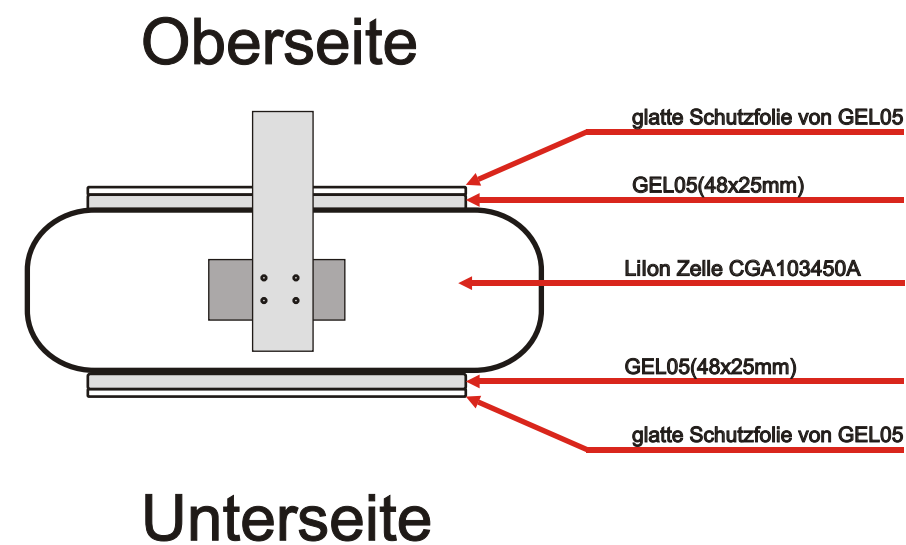
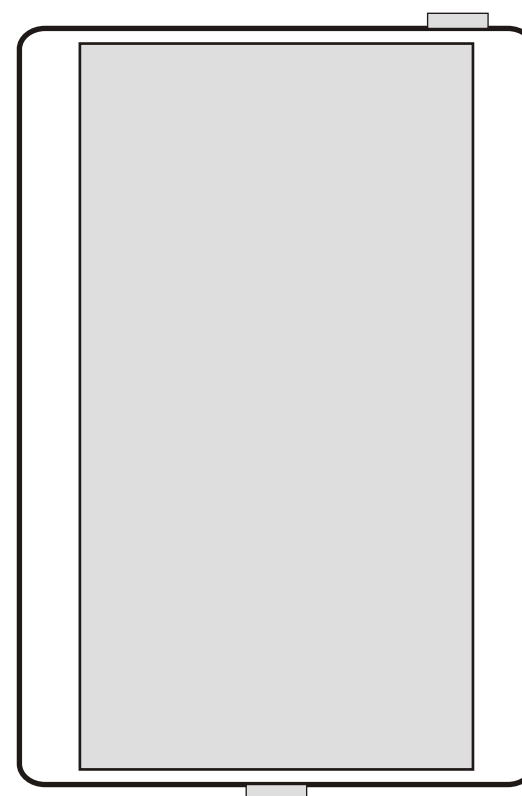




Zuschnitt Wärmeleitmatte GEL05



Schritt 1:

Oberseite der Lilon Zellen :

mit Struktur versehene Schutzfolie von Wärmeleitmatte GEL05 entfernen , glatte Schutzfolie darf nicht entfernt werden

Wärmeleitmatte mittig auf Lilon Zellen vom Typ Panasonic CGA103450A aufkleben

Unterseite der Lilon Zellen :

mit Struktur versehene Schutzfolie von Wärmeleitmatte GEL05 entfernen , glatte Schutzfolie darf nicht entfernt werden

Wärmeleitmatte mittig auf Lilon Zellen vom Typ Panasonic CGA103450A aufkleben

Alle Rechte vorbehalten! Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder vervielfältigt, noch Dritte zugänglich gemacht werden. Außerdem darf sie durch den Empfänger oder durch Dritte nicht in anderer Art und Weise missbräuchlich verwendet werden.



R. STAHL HMI Systems GmbH
Im Gewerbegebiet Pesch 14
D - 50767 Köln
Tel.: +49 (0)221/59808200
Fax.: +49 (0)221/59808260

	Modification/Name	Date	checked
1	Verarbeitung der Litze angepasst, nur strukturierte Folie von Wärmeleitmatte auf Unterseite entfernen	09.10.08	RW
2	Durchmesserangabe für rote Litze hinzugefügt, Indikationsstreifen für Transportpappe hinzugefügt	27.02.09	RW
3	Detailzeichnung zum Anlöten der Zellen hinzugefügt	23.03.09	RW
4	Stecker an roter Litze hinzugefügt	01.04.09	RW

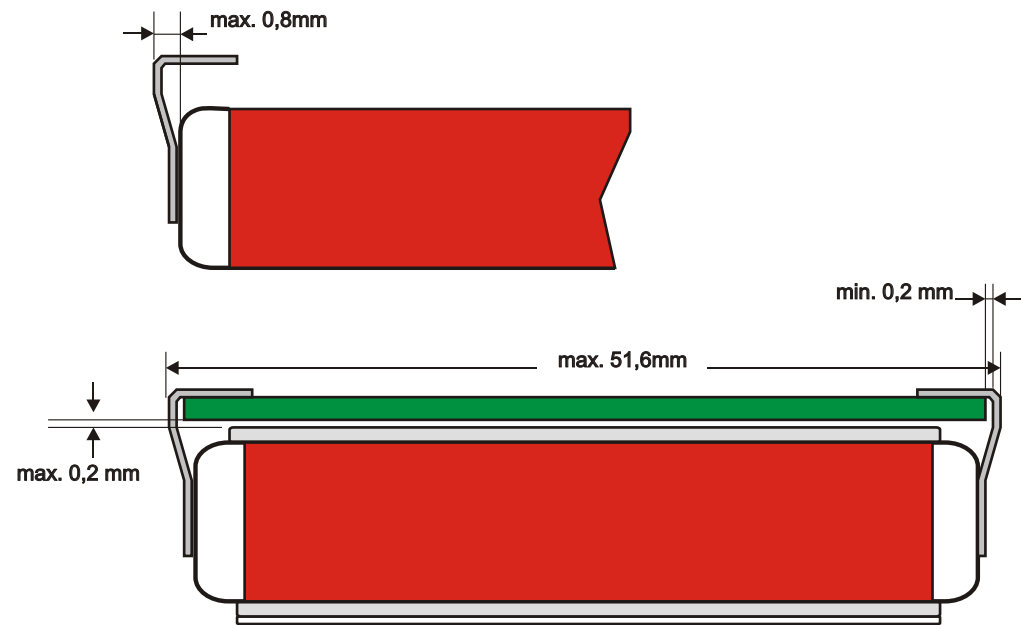
**Montageanweisung Zellen
& TAZ-SB-1 in Ladeschale**

TAZ-Li-Ion Pack

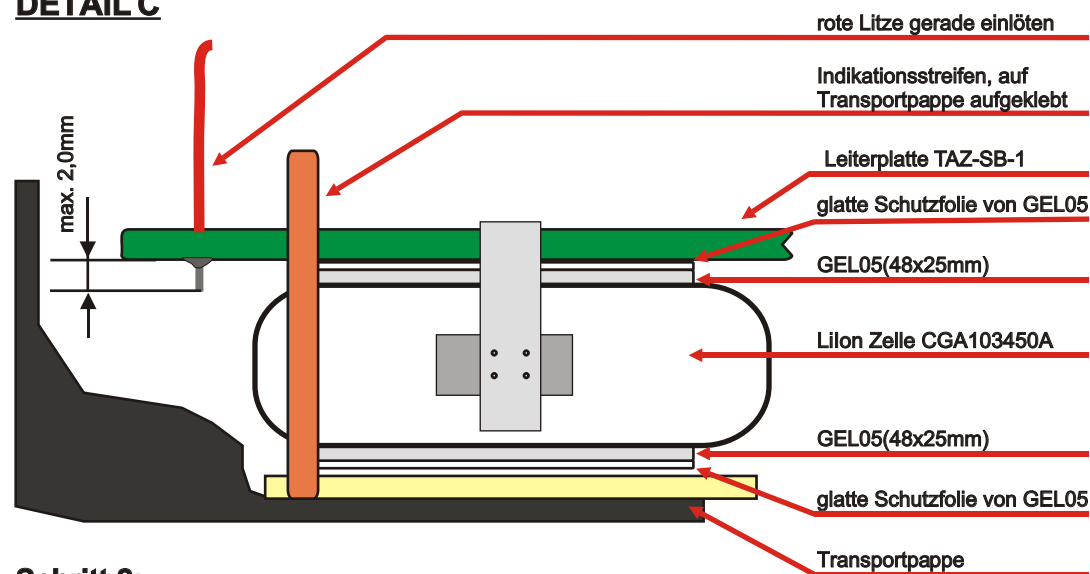
	Date	Name	Drawing number	Sheet
drawn	09.04.2008	RW	2008 15 7000 0	1
checked	09.04.2008	Due		2

Alle Rechte vorbehalten! Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder vervielfältigt, noch Dritte zugänglich gemacht werden. Außerdem darf sie durch den Empfänger oder durch Dritte nicht in anderer Art und Weise missbräuchlich verwendet werden.

DETAIL A



DETAIL C



Schritt 2:

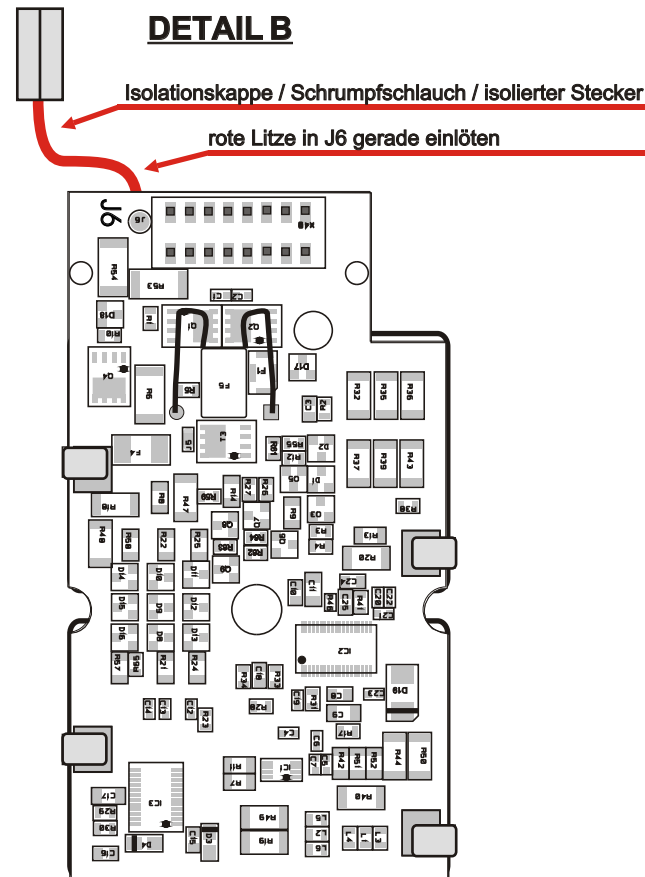
Lötfahnen der Li-Ionen Zellen hinter den Anschweißpunkten leicht abwinkeln und zur Leiterplatte hin um 90° abwinkeln (siehe Detail A)

Li-Ion Zellen an TAZ-SB-1 Platine anlöten. (siehe Detail A)

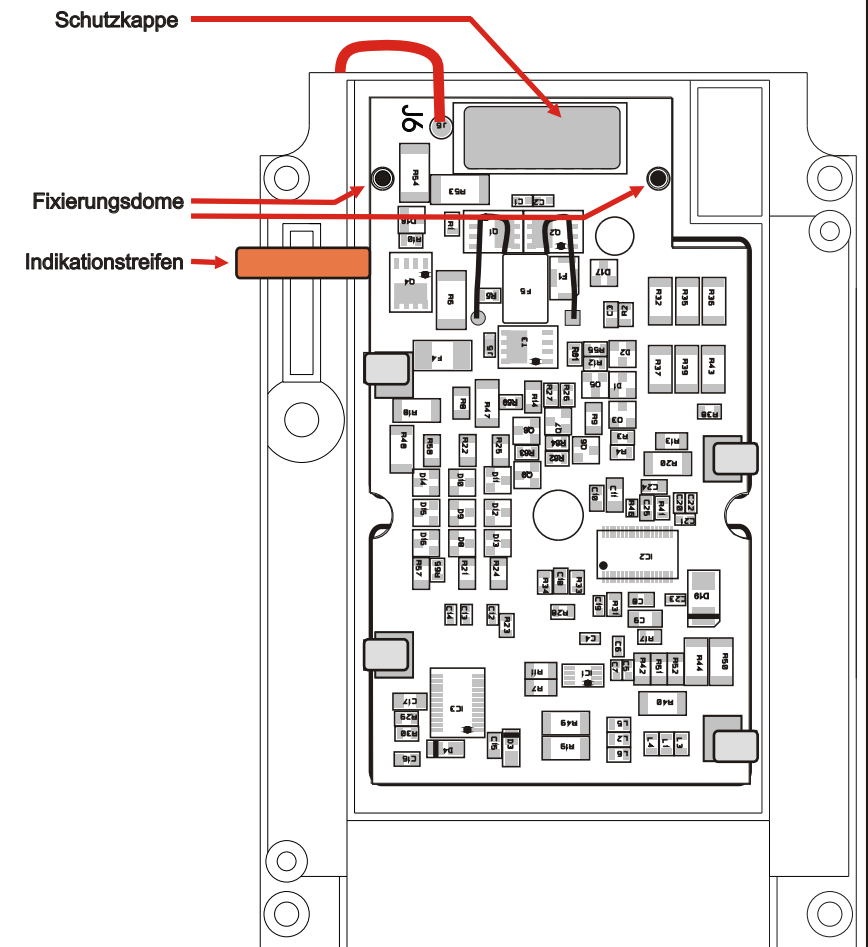
Litze, rot 0,5mm² x 60mm (Typ LiY 0,5mm²) in J6 von TAZ-SB-1 Platine stecken und gerade auf Rückseite von Leiterplatte anlöten, max. Länge auf Rückseite 2,0mm (siehe Detail B&C)

freies Ende mit Isolationskappe / Schrumpfschlauch oder isoliertem Stecker versehen (siehe Detail B&C)

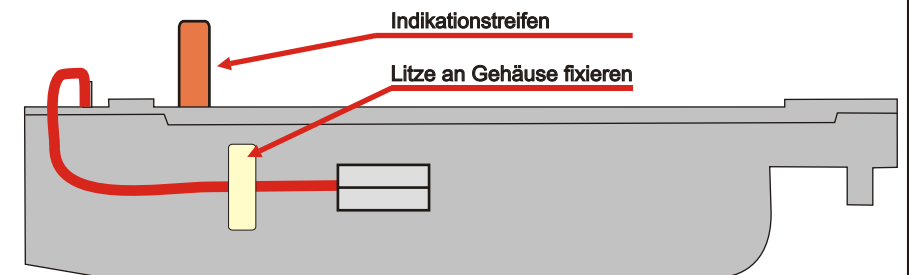
DETAIL B



DETAIL D



DETAIL E



Schritt 3:

Transportpappe mit aufgeklebten Indikationsstreifen in Ladeschale legen. Indikationsstreifen muß gut sichtbar sein (siehe Detail D&E)

TAZ-SB-1 Platine in Ladeschale auf Befestigungsdomme fixieren (siehe Detail D)

Litze seitlich am Gehäuse mittels Klebestreifen fixieren (siehe Detail E)

Schutzkappe auf 16 pol. Stiftleiste stecken (siehe Detail D)



R. STAHL HMI Systems GmbH
Im Gewerbegebiet Pesch 14
D - 50767 Köln
Tel.: +49 (0)221/59808200
Fax.: +49 (0)221/59808260

	Modification/Name	Date	checked
1	Verarbeitung der Litze angepasst, nur strukturierte Folie von Wärmeleitmatte auf Unterseite entfernen	09.10.08	RW
2	Durchmesserangabe für rote Litze hinzugefügt, Indikationsstreifen für Transportpappe hinzugefügt	27.02.09	RW
3	Detailzeichnung zum Anlöten der Zellen hinzugefügt	23.03.09	RW
4	Stecker an roter Litze hinzugefügt	01.04.09	RW

Montageanweisung Zellen
& TAZ-SB-1 in Ladeschale

TAZ-Li-Ion Pack

	Date	Name	Drawing number	Sheet
drawn	09.04.2008	RW	2008 15 7000 0	2
checked	09.04.2008	Due		of 2