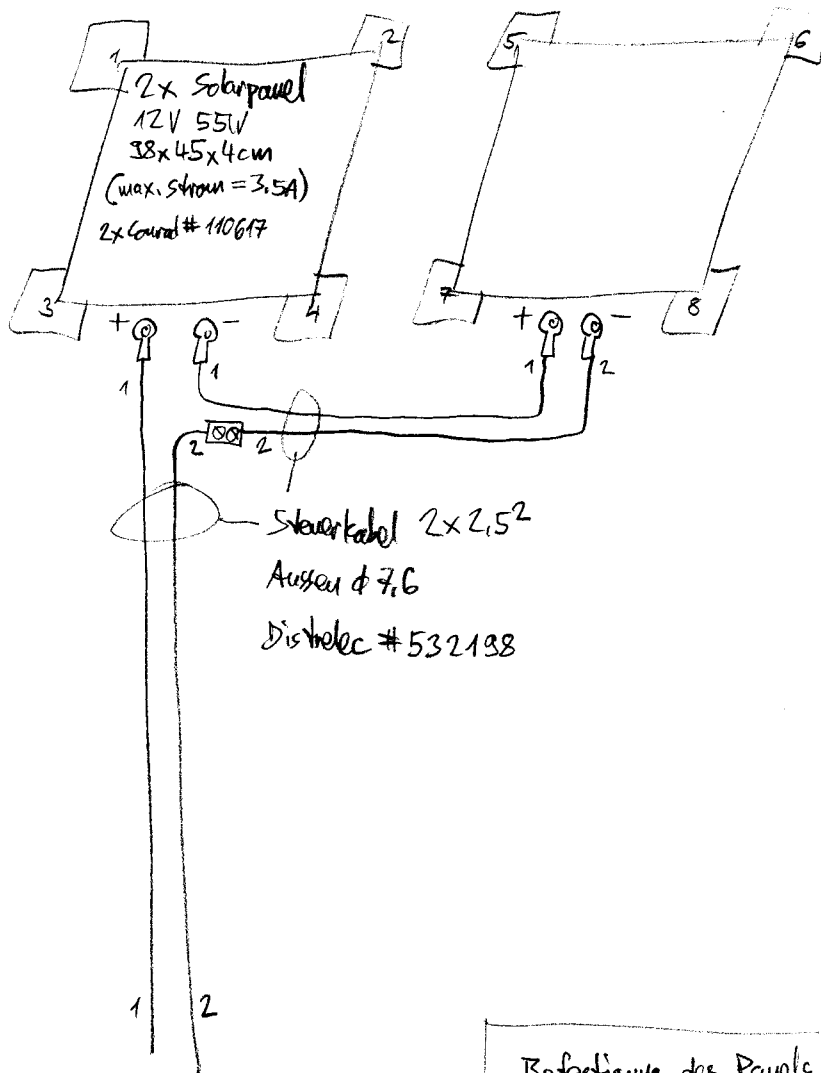


# Projekt "Solarstrom 24V"

9.5.13/25.5.13/FA

①



aus Haus  
Zum Laderegler

← Befestigung auf dem Dach mit Montageecken, die aufs Dach geklebt werden

(2x Conrad # 110538)

plus

8x Schraube M6x30

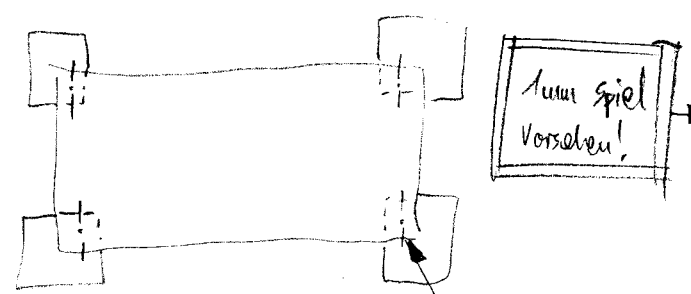
4x Kabelschuh M6  
Conrad # 736415

2x Abwandhülse für 2,5mm<sup>2</sup>  
Conrad # 617817

300ml Kleber-Kartusche  
"Amdit Outdoor"

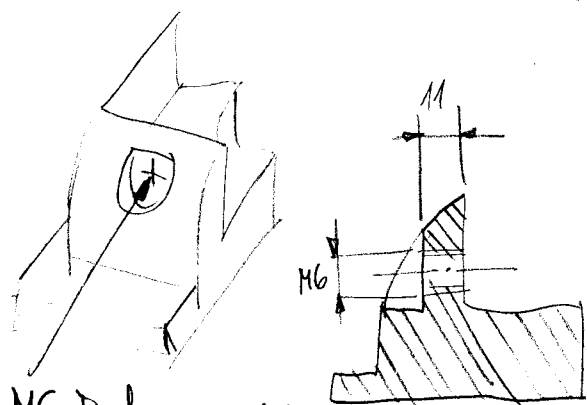
Stromkabel 2x 2,5<sup>2</sup>  
Aussen  $\phi$  7,6  
Distotec # 532138

## Befestigung des Panels an der Montageecke:

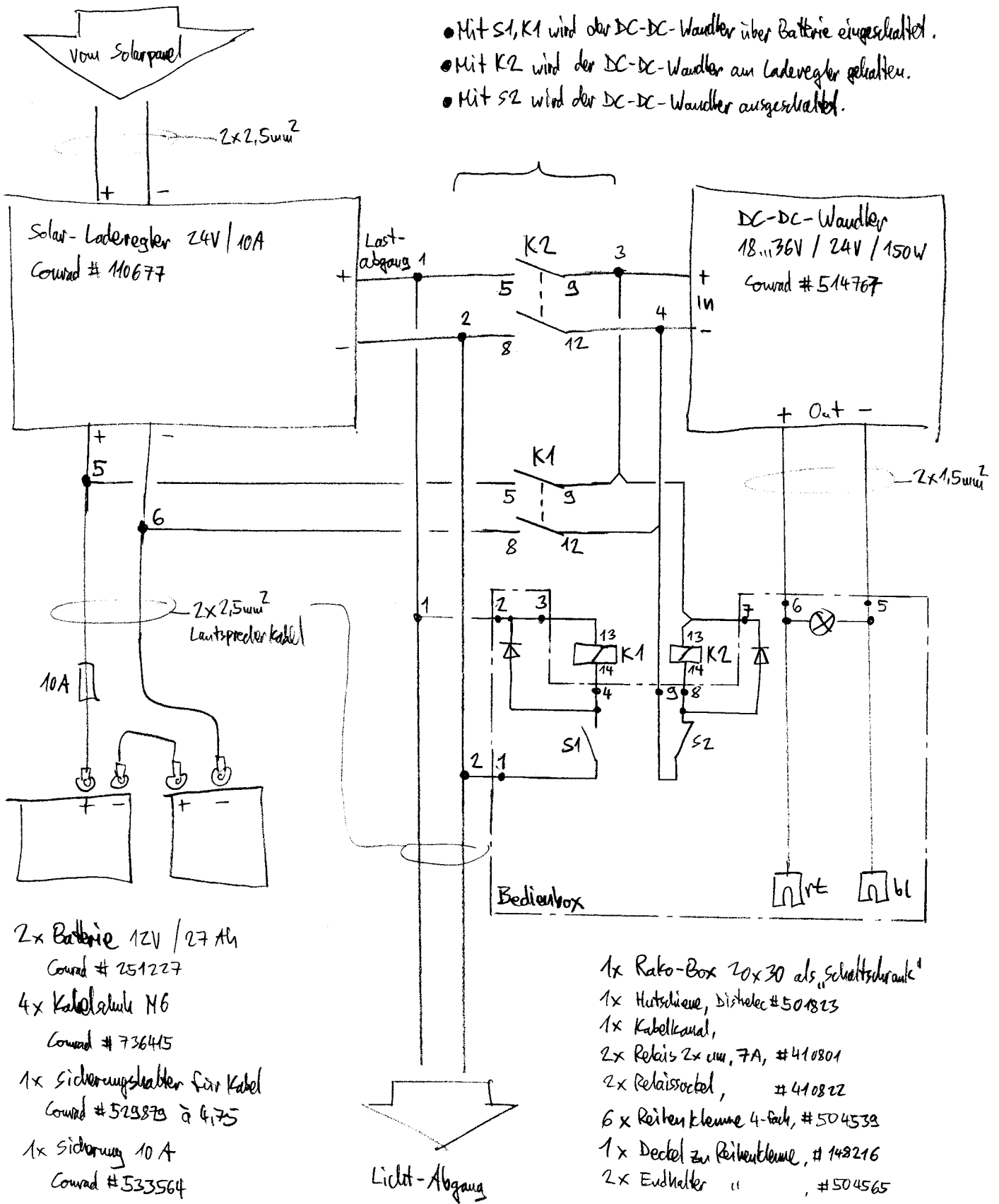


Laufveränderungskoeffizient:  
Alu = 23,8  $\Rightarrow$  1mm bei  $-20^{\circ}$  + 40 $^{\circ}$  = 14,4mm  
Holz = 8,0  $\Rightarrow$  1mm bei  $-20^{\circ}$  + 40 $^{\circ}$  = 0,5mm

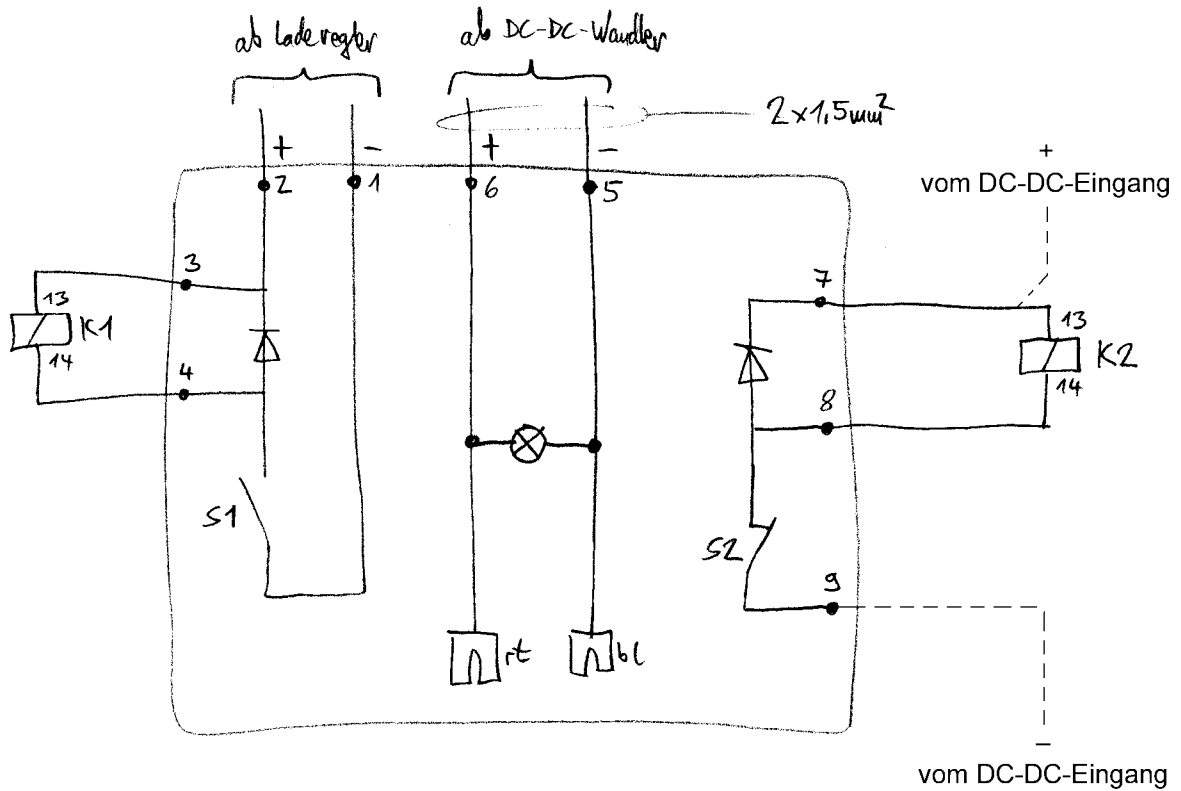
Bohrung in Alu-Rahmen des Panels passgenau anbringen und dann aufbohren auf  $\phi$  8



M6 Durchgangsgewinde anbringen, dann Schraube nur leicht anziehen + sichern mit Schraubensicherung (Farbe)



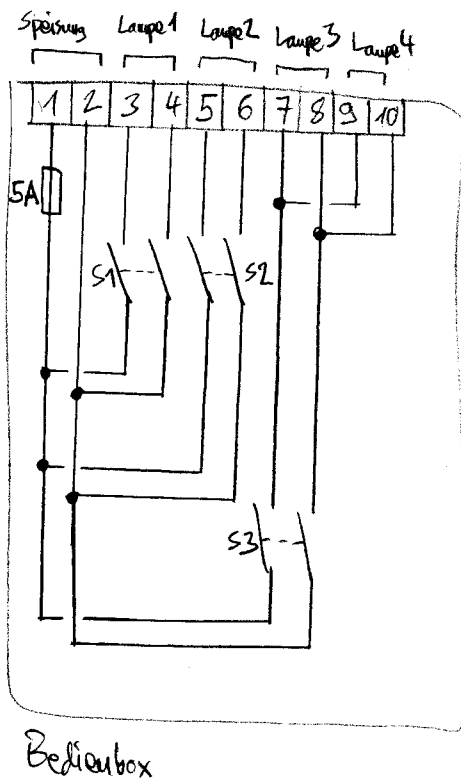
Bedienbox für DC-DC-Wandler:



Distriktion:

- 1x Metall-Gehäuse # 303589
- 2x Kippschalter ON-(ON) 1-polig, # 200635
- 2x Diode 1N4001
  
- 1x LED Signalkerle 20...28V # 254212
- 1x 4mm Buchse rot # 100030
- 1x 4mm Buchse blau # 100031

# Projekt "LED Licht 24VDC" 25.5.13/fg



- 1x Metall-Gehäuse #303585
- 2x Schraubklemme 5-pol, #140075
- 3x Kippschalter 2xmm, #200638

## 4x Lampe

