

Externe Verdrahtung Solar-System mit Generator

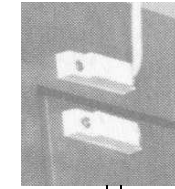
Bewegungs-
melder



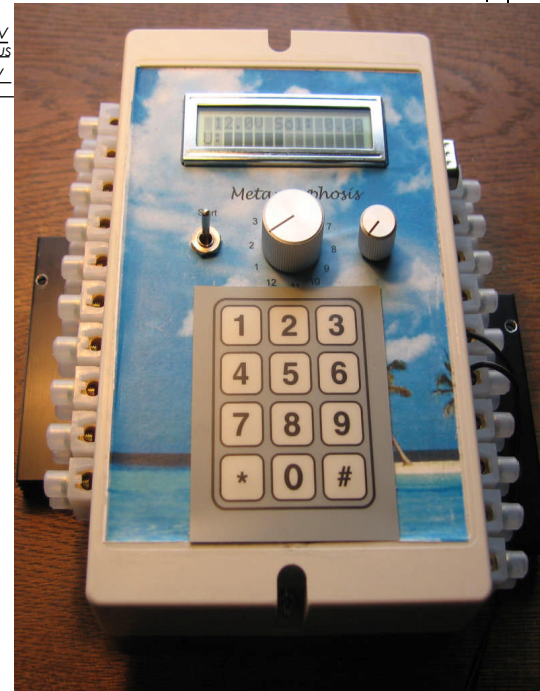
Alarm-
System

41/+12V
42/Minus
59/+5V
61/A13

Alarm-
Schalter



53/D15
54/D15



Brücke von 1 nach 3 für 12V/24V Last;
od. 220V Eingang nach Klemme 3
2/Ausgang Last 12V/24V oder 220V Relais 7
4/Ausgang Last Minus wenn 12V/24V Relais

73 (+)3 V sonst Vorwiderstand ca. 20K;
44 oder 88 oder 100 (-) 1 K Parallel-Wid

Stromausfall
Netz (Start Gen.)



Ausgang Motor oder Last
mit NC-Kontakt Schalter Netz

22/Eing. von Generator / Schl.-Schalter
24/Ausgang Relais 3 Start Motor

23/Ausgang Relais 4 Vorglühen Motor

31/Eing. von Generator / Schl.-Schalter
oder Brücke nach 22 wenn gleiches Potential
30/Ausgang Relais 2 Stop Motor



Generator

47/Ausgang Schalter Start Motor
49/Eingang 2 Schalter Start Motor

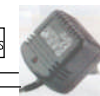
Start-Taster

50/Ausgang Schalter Stop Motor
51/Eingang 3 Schalter Stop Motor

Stop-Taster

oder Stop von Alarm; 0-aktiv = Signal 0 = off
50/Ausgang
52/Eingang 4 Stop Not Aus
47/Ausgang Start/Stop
48/Eingang 1 Start/Stop
63 (+) max 5V, sonst Vorwiderstand ca. 20K; 1 K Parallel-Widerstand
44 oder 88 oder 96 (-)

Stop-Motor / Not Aus



Rückmeldung
Generator
(mit 20 K
Vorwiderstand)

53/Ausg.+5 V
54/Eingang 5 oder 12 V direkt mit Vorwiderstand 270 Ohm

Alarm Motor Oil

53/Ausg.5 V +
55/Eingang 6 oder 12 V direkt mit Vorwiderstand 270 Ohm

Alarm Motor Temp.

8/ Ausg.
9/Minus



Ext.Alarm-Geber 12V / 24V



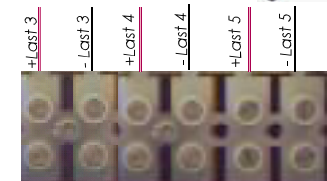
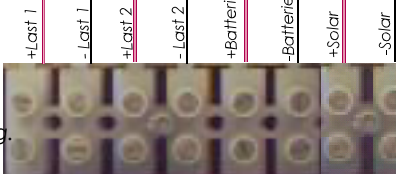
Solar

Last 1-5
(12/24V)



Batterie -

Batterie +



Hinweis: rot = Plus-Pol
schwarz = Minus-Pol

extern Verdrahtg.