

Externe Verdrahtung Generator-System

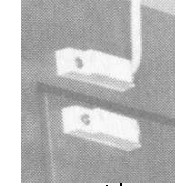
Bewegungs-
melder



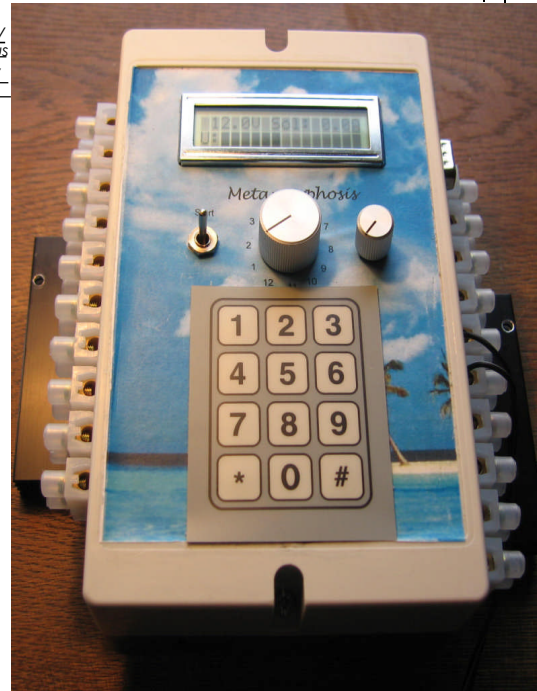
Alarm-
System

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



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

Start-Taster

50/Ausgang Schalter Stop Motor
51/Eingang 3 Schalter Stop Motor
oder Stop von Alarm; 0-aktiv = Signal 0 = off

Stop-Taster

50/Ausgang
52/Eingang 4 Stop Not Aus

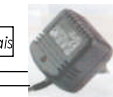
Stop-Motor / Not Aus

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 (-)

Start/Stop-Schalter oder Relais

Generator

Rückmeldung
Generator
(mit 20 K
Vorwiderstand)



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

Alarm Motor Oil

53/Ausg. +5V
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)

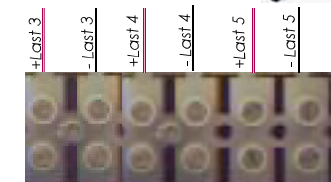


Batterie -

Batterie +

+Last 1 - Last 1 +Last 2 - Last 2 +Batterie -Batterie +Solar -Solar

extern Verdrahtg.



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