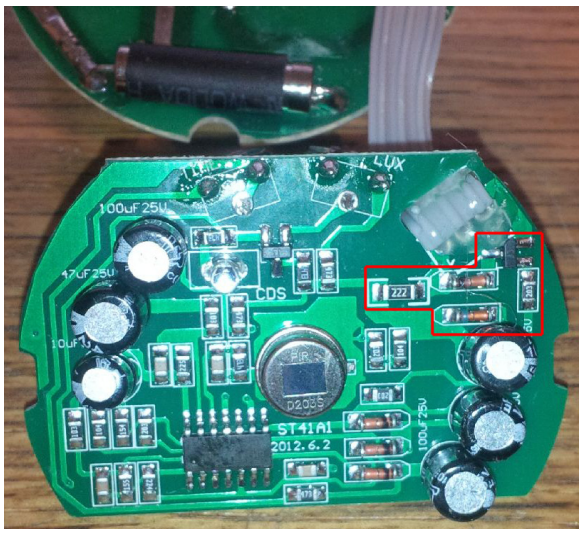
Umbau Anleitung für Goobay 95173

Bewegungsmelder auf EIB/KNX Bus (Reichelt IR-MELDER IDU)

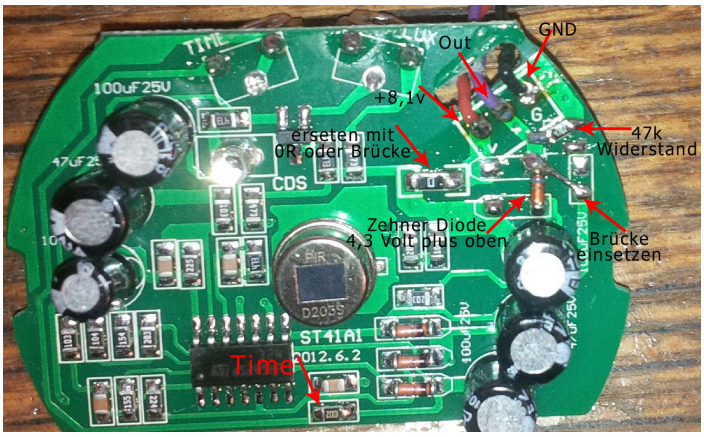
Benötigt Einbaumodul (TS-DIL)

Umbau auf den Eingangsmodul
Widerstand R24 = 1k8, R25 = 10K (Spannung auf 8,1V)
C9 auf einen 100µ /16V tauschen



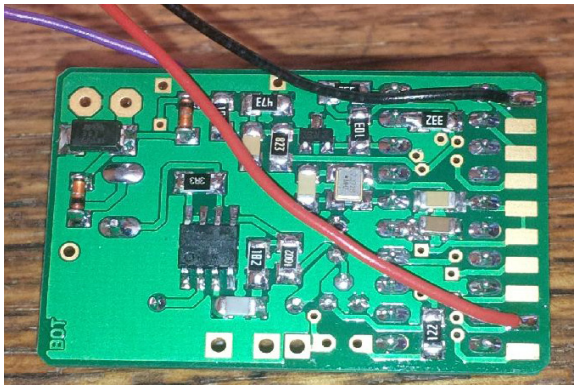
Hier werden die markierten Teile entfernt und mit folgenden Bauteilen ersetzt.

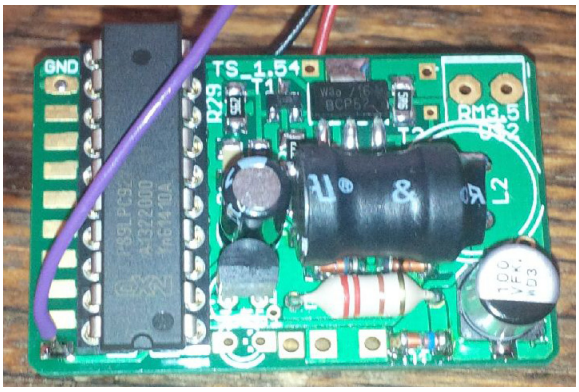
0R Widerstand
Zehner 4,3v
47k Widerstand



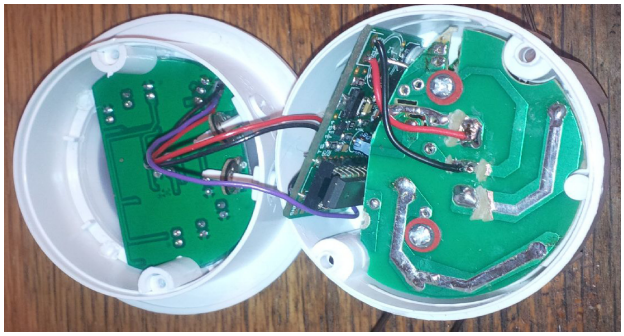
Will man die Zeit verkürzen so kann man Time durch einen 10K ersetzen kürzeste Zeit ist jetzt 1,5 Sekunden.

Vom Eingangsmodul +5V(durch umbau jetzt 8,1V) mit +8,1V am Goobay verbinden GND mit GND und Out mit P00



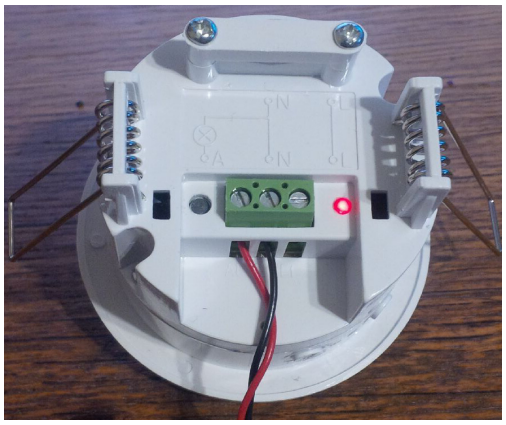


PC-SERVICE.AT
BY ANDREAS KRAML



Die Relais-Platine hab ich zurechtgeschnitten (vorher Bauteile entfernen und von der Klemme die Leiterbahnen durchtrennt)

Fertig sieht dann das ganze so aus



Als Firmware habe ich die in8_4_zdy4-3.09.hex verwendet die hat den Vorteil das man beim Start einstellen kann wie lange nach Busspannungswiederkehr kein Signal gesendet wird

Schaltung verbraucht bei 30VDC 6,929mA Standby, 7,132mA bei Bewegung (gemessen mit Fluke 289)