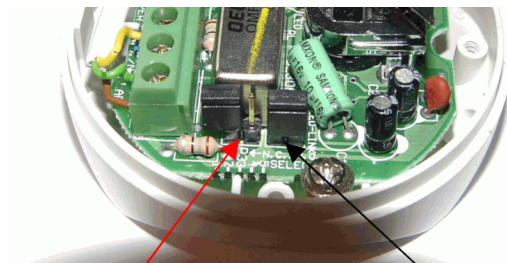


## Alarmanlage

### Bewegungsmelder als Schliesser



Steckbrücke offen, Abbildung:  
Kontakt arbeitet als Schliesser  
( normally opened )  
Steckbrücke geschlossen:  
Kontakt arbeitet als Oeffner  
( normally closed )

geschlossen:  
LED AN, Abb.  
geschlossen:  
LED AUS

In der Regel werden die Bewegungsmelder am SMS-GUARD als Oeffner betrieben (normally closed) . Sollen die Melder als Schliesser (normally opened) arbeiten, so ist die linke Steckbrücke, wie in der Abbildung zu sehen, zu ziehen und in Parkposition zu stecken. Am entsprechenden Eingang muss nun die Funktion Oeffner ausgeschaltet werden, mit **e2.oe=0**.

Schliesst sich nun der Kontakt am Eingang e2, so wird intern das Signal e2 logisch auf 1 gesetzt und ist aktiv. Mit **e2.a1=1**, **e2.al=1** programmiert würde nun der Ausgangskontakt a1 geschlossen werden und Alarm ausgelöst werden.

In der Regel verbrauchen die Bewegungsmelder im System „Schliesser“ weniger Strom, da im Ruhezustand der Kontakt offen ist.

Der Nachteil ist die fehlende Kabelbruch- und Sabotageerkennung. Letztlich wird man nach den örtlichen Gegebenheiten und dem Abwägen aller Vor- und Nachteile entscheiden, ob das System „Oeffner“ oder „Schliesser“ mehr Vorteile bringt.