

Ich wollte die Terrassenschiebetür überwachen (Stichwort: Rollladen darf nicht runter wenn jemand draußen ist ...) , einen dafür (direkt) geeigneten Sensor habe ich nicht gefunden. Mit etwas handwerklichem Geschick kann man das Homematic Kontakt-Interface HM-SCI-3-FM verwenden.

Ein Vorteil ist es, dass man auch noch 2 weitere Stellungen überwachen kann um z.B. einen Alarm bei unbefugtem Öffnen auszulösen o.ä..

Ich denke, das man die Grundidee für die eigenen Örtlichkeit variieren muss und sich nicht 1:1 an die (selbsterklärende ... !?) Übersicht halten kann.

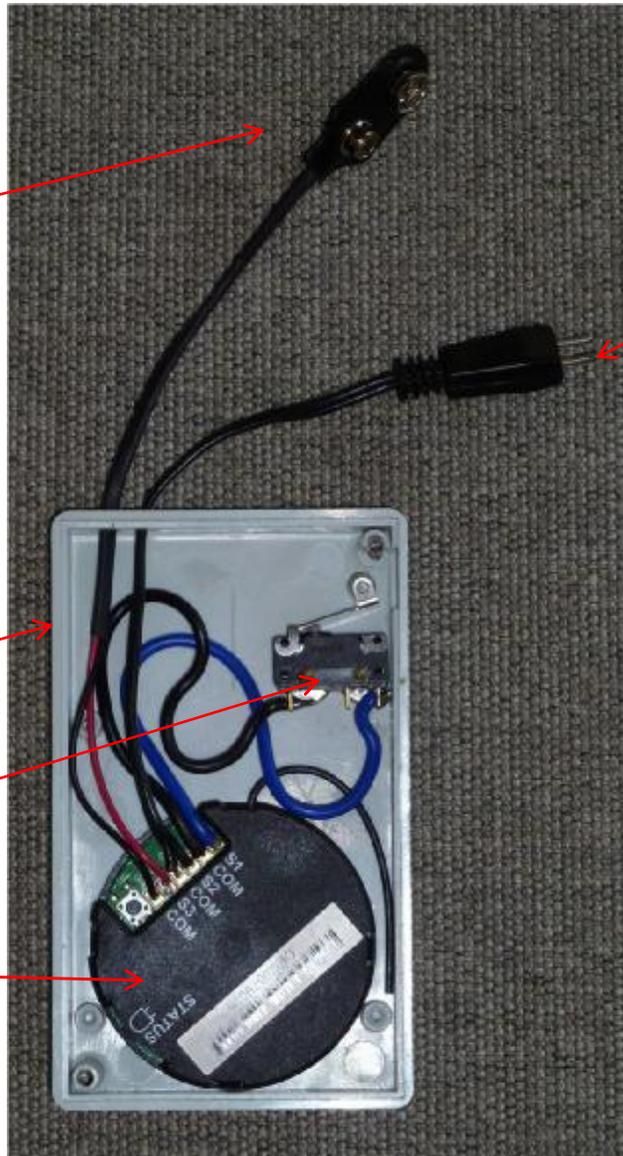
Ein paar Anmerkungen:

- Die Magnetkontakte passen mit etwas „Gehäuse abschleifen“ sehr gut in den Kabelkanal. d.h. die Positionierung an der richtigen Stelle ist sehr einfach und genau.
- Der „andere“ Magnet ist etwas kräftiger und läßt einen größeren Abstand zum Kontakt zu.
- Die Stecker braucht man nur um das Gehäuse einfach vom Kabelkanal zu trennen z.B. beim Batteriewechsel
- Einzig knifflig ist die Abstimmung der Betätigungszunge zum Microschalter COM1

Gutes Gelingen ....



Magnetschalter COM2



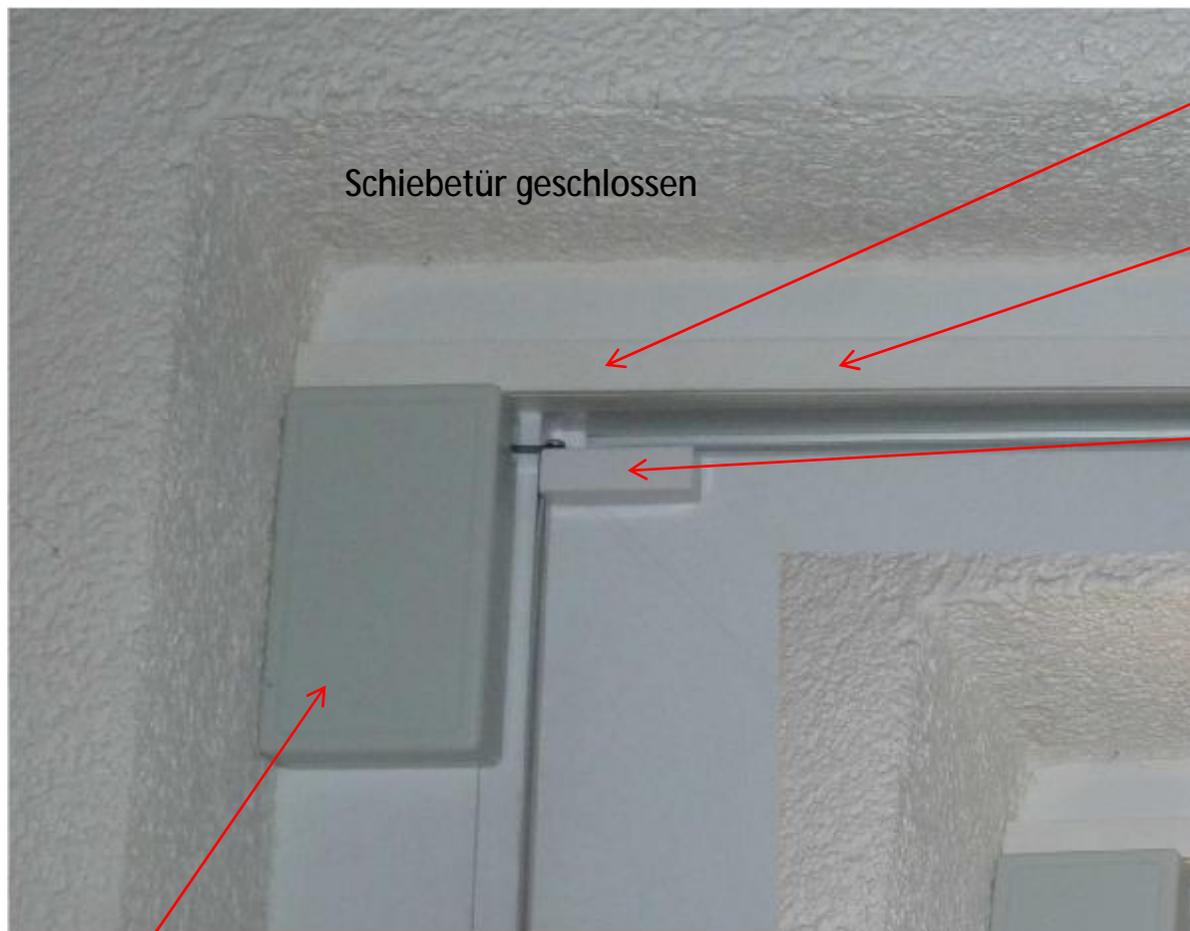
Gehäuse Unterseite  
ohne Deckel

Microschalter COM1

Interface HM-SCI-3-FM



Magnetschalter COM3



Schiebetür geschlossen

Kabelkanal am Rahmen

Magnetkontakt COM2 (und  
COM3 weiter rechts)  
Im Kabelkanal

Magnet mit  
Betätigungszunge für  
Mirroschalter COM1

Gehäuse



Tür offen  
Hub nach oben  
ca. 5mm

## Einkaufsliste ...

1x Interface HM-SCI-3-FM	ELV	Best.Nr.	68-09 14 61	34,95€
1x Gehäuse	ELV	Best.Nr.	68-10 16 29	2,42€
2x Magnetkontakt (nur wegen dem Kontakt)	POLLIN	Best.Nr.	580570	1,45€
1x Magnetkontakt (nur wegen dem Magnet)	POLLIN	Best.Nr.	420714	1,95€
1x Kabelkanal 15x15mm, 2m	Baumarkt			ca. 2,50€
1x Microschalter mit Rolle	was die Bastelkiste hergibt			ca. 2,00€
1x Kabel 2-adrig, ca. 4m	was die Bastelkiste hergibt			
2x Stecker (optional)	was die Bastelkiste hergibt			