

Alle MX Partitionen nur mit einem Schlüsselschalter aktivieren oder de-aktivieren

Eine Terxon LX erlaubt es mit einem Schlüsselschalter alle Partitionen, sofern partitioniert, zu. Eine MX leider nicht, und so muß jede Partition mühsam einzeln aktiviert werden.

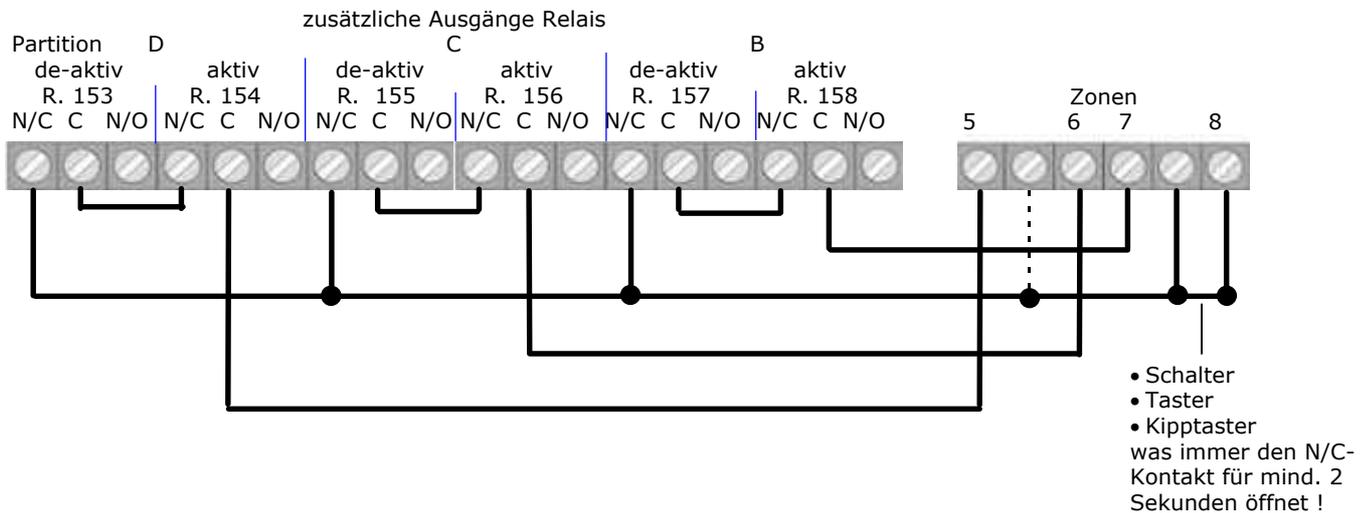
Hier eine 'Umgehung' dieses Handicaps. Leider werden dafür 6 der 11 kostbaren MX Ausgänge (bei LX 23 - erweiterbar auf 93) benötigt, sofern man alle 4 Partitionen aktivieren möchte. Geht natürlich auch mit weniger und damit 'sparsamer'.

Später fehlten mir jedoch diese Ausgänge für eine Anzeige mit Grundriß des Hauses, die mit einem Blick darüber Auskunft gibt, wo ein Alarm welcher Art ausgelöst wurde. Eine Mehrfachtimer-Schaltung mit NE556 ICs und Reedrelais hat die Relaisplatte frei gemacht.

Eine MX unterstützt nur mit den Zonen 1 - 4 mechanischen Rüttelkontakte durch zusätzliche Parameter. Daher wurden die Zonen 8 bis 5 als Schlüsselschalter (SS) programmiert.

Verdrahtung

Für die Partitionen B, C und D wird je ein Relais für 'aktiv' und 'de-aktiv' benötigt. Siehe Zeichnung.



Gestrichelte Linie : die Klemmen zwischen den Zonen haben alle das gleiche Masse-Potential (0V). Diese braucht nur einmal zur Relaisplatte geführt werden oder den 0V Pin2 (schwarz) des Anschlußkabels nehmen.

Programmierung

code		Eingabe	
44	Ausgangszeit	ok 1 ok = 10 Sekunden	(minimum, leider nicht zu verkürzen)
62	Ausgangsmodus Internscharf (B)	ok 3 (sofort) ok	
72	Ausgangsmodus Internscharf (C)	ok 3 (sofort) ok	
76	Ausgangsmodus Internscharf (D)	ok 3 (sofort) ok	
170	Impulsausgänge (Zeit Aktiv)	Aktiv 1 03 Aktiv 2 03 Aktiv 3 03 Aktiv 4 03	(eine mit SS definierte Zone braucht minimum 1,5 Sekunden Unterbrechung zur Erkennung)
171	Impulsausgänge (Ebenen Aktiv)	Aktiv 1 a Aktiv 2 b Aktiv 3 c Aktiv 4 d	
172	Impulsausgänge (Zeit Deaktiv)	Deaktiv 1 03 Deaktiv 2 03 Deaktiv 3 03 Deaktiv 4 03	
173	Impulsausgänge (Ebenen Deaktiv)	Deaktiv 1 a Deaktiv 2 b Deaktiv 3 c Deaktiv 4 d	
8	Zone 8	ok 11 (SS) a ok	S.-Schalter aktiviert Partition A und ...
158	zusätzlicher Relaisausgang 8	ok 30 ok Aktiv 1 ok	Relais 8 N/C öffnet für 3 Sek.
7	Zone 7	ok 11 (SS) b ok	Zone 7 und aktiviert Partition B
156	zusätzlicher Relaisausgang 6	ok 30 ok Aktiv 2 ok	Relais 6 N/C öffnet für 3 Sek.
6	Zone 6	ok 11 (SS) c ok	Zone 6 und aktiviert Partition C
154	zusätzlicher Relaisausgang 4	ok 30 ok Aktiv 3 ok	Relais 4 N/C öffnet für 3 Sek.
5	Zone 5	ok 11 (SS) d ok	Zone 5 und aktiviert Partition D
8	Zone 8	ok 11 (SS) a ok	S.-Schalter de-aktiviert Partition A und ..
157	zusätzlicher Relaisausgang 7	ok 30 ok Aktiv 1 ok	Relais 7 N/C öffnet für 3 Sek.
7	Zone 7	ok 11 (SS) b ok	Zone 7 und de-aktiviert Partition B
155	zusätzlicher Relaisausgang 5	ok 30 ok Aktiv 2 ok	Relais 5 N/C öffnet für 3 Sek.
6	Zone 6	ok 11 (SS) c ok	Zone 6 und de-aktiviert Partition C
153	zusätzlicher Relaisausgang 3	ok 30 ok Aktiv 3 ok	Relais 3 N/C öffnet für 3 Sek.
5	Zone 5	ok 11 (SS) d ok	Zone 5 und de-aktiviert Partition D