



## TwinLock

Montageanleitung

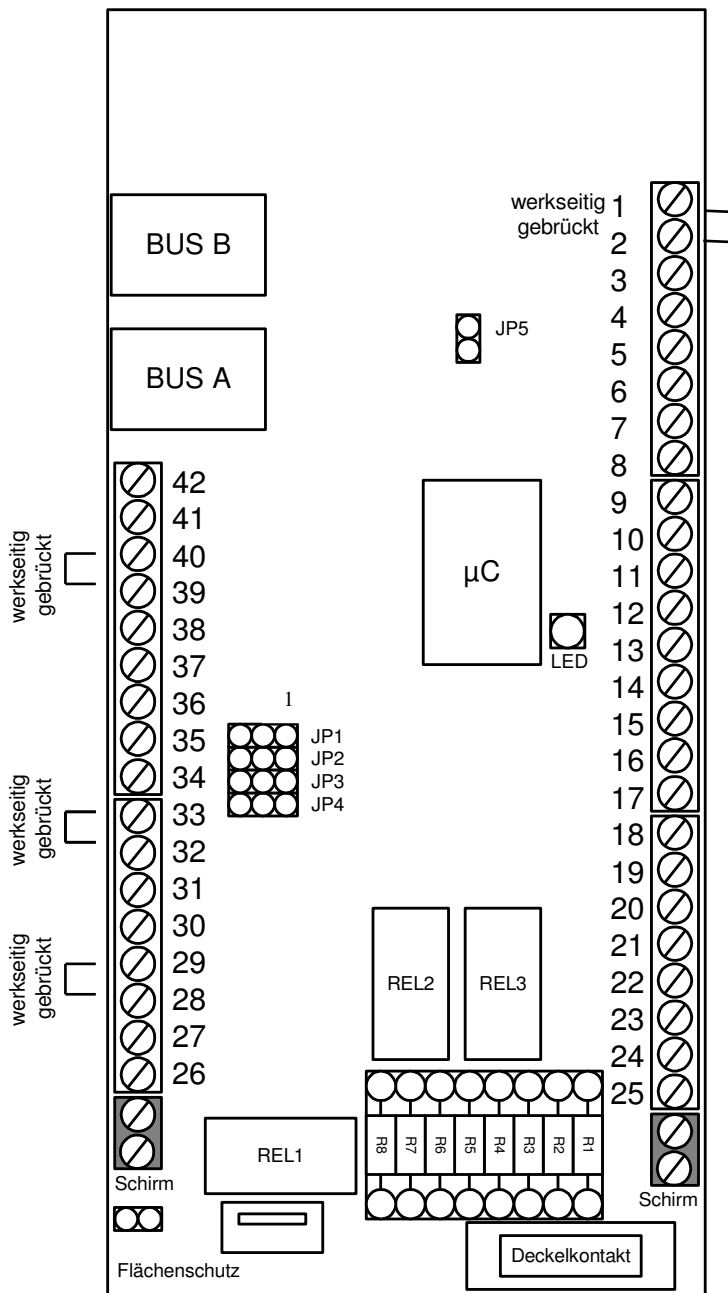


### 2.8. Verdrahtung und Hardwarekonfiguration von TwinAlarm

Die Schalteinrichtung TwinAlarm dient als Verbindungsglied zwischen dem TwinLock 7220 System und einer Einbruchmeldeanlage (EMA).

Die zugeführten bzw. abgehenden Kabel werden mittels Schraubklemmen an der Schaltungsplatine befestigt. Die Einführung der Kabel erfolgt über die Ausstanzungen seitlich des Gehäusebodens (benötigte Einführungsöffnungen müssen ausgebrochen werden). Im Gehäuseboden befinden sich zusätzlich Aussparungen zur Zugentlastung der Kabel mittels Kabelbinder.

Der Anschluss der Schalteinrichtung erfolgt nach dem nebenstehenden Anschlussplan.



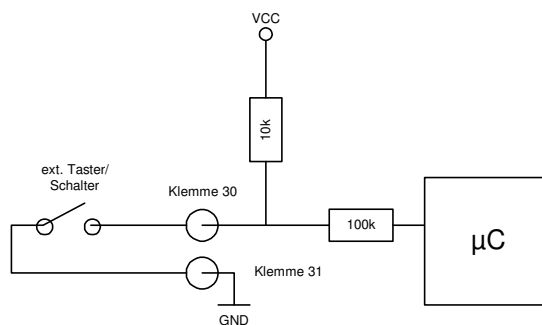
Klemme	Beschreibung
1	zusätzl. Sabotagekontakt A (Eingang)
2	zusätzl. Sabotagekontakt B (Eingang)
3	Riegelwerkskontakt 1 A (Eingang), nur Verteilerfunktion !
4	Riegelwerkskontakt 1 B (Eingang), nur Verteilerfunktion !
5	Riegelwerkskontakt 2 A (Eingang), nur Verteilerfunktion !
6	Riegelwerkskontakt 2 B (Eingang), nur Verteilerfunktion !
7	Türkontakt 1 A (Eingang), nur Verteilerfunktion !
8	Türkontakt 1 B (Eingang), nur Verteilerfunktion !
9	EMA-Anschluss Türkontakt (Ausgang), nur Verteilerfunktion !
10	EMA-Anschluss Türkontakt (Ausgang), nur Verteilerfunktion !
11	EMA-Anschluss Riegelwerkskontakt (Ausgang), nur Verteilerfunktion !
12	EMA-Anschluss Riegelwerkskontakt (Ausgang), nur Verteilerfunktion !
13	<b>Sabotagelinie</b> (Ausgang), EMA-Anschluss
14	<b>Sabotagelinie</b> (Ausgang), EMA-Anschluss
15	<b>SCHARF</b> (Ausgang), EMA-Anschluss
16	<b>UNSCHARF</b> (Ausgang), EMA-Anschluss
17	<b>SU-COM</b> (Ausgang) (Scharf / Unscharf), EMA-Anschluss
18	Türkontakt 2 A (Eingang), nur Verteilerfunktion !
19	Türkontakt 2 B (Eingang), nur Verteilerfunktion !
20	RS232 - GND
21	RS232 - RX (Ausgang)
22	RS232 - TX (Eingang)
23	<b>ZUSTAND</b> - COM (Ausgang)
24	<b>ZUSTAND</b> - Zu (Ausgang)
25	<b>ZUSTAND</b> - Offen (Ausgang)
26	<b>EMA-BEREIT</b> (Eingang), EMA-Anschluss
27	GND
28	<b>UNSCHARFSPERRE</b> (Eingang), EMA-Anschluss
29	GND
30	<b>ZEITSPERRE</b> (Eingang), Unterbrechung der Zeitprogramme beim Öffnen
31	GND
32	<b>ZENTRAL</b> (Eingang) Riegelwerkskontakt
33	GND
34	<b>ALARM</b> - Kein Alarm (Ausgang), EMA-Anschluss
35	<b>ALARM</b> - Alarm (Ausgang), EMA-Anschluss
36	<b>ALARM</b> - COM (Ausgang), EMA-Anschluss
37	<b>QUITTIERUNG</b> (Eingang), EMA-Anschluss
38	GND
39	<b>FREIGABE</b> (Eingang), EMA-Anschluss
40	GND
41	<b>Versorgungsspannung 12VDC</b>
42	<b>GND</b>
<b>BUS A</b>	Anschluss des Systembusses A (TwinLock-System)
<b>BUS B</b>	Anschluss des Systembusses B (TwinLock-System)
<b>J1</b>	Jumper für die Konfiguration des Eingangs EMA-BEREIT
<b>J2</b>	Jumper für die Konfiguration des Eingangs FREIGABE
<b>J3</b>	Jumper für die Konfiguration des Eingangs UNSCHARFSPERRE
<b>J4</b>	Jumper für die Konfiguration des Eingangs QUITTIERUNG
<b>LED</b>	Power LED (grün), blinkt wenn Schalteinrichtung aktiv
<b>REL1</b>	Relais : Zustand
<b>REL2</b>	Relais : Scharf/Unscharf
<b>REL3</b>	Relais : Alarm
<b>J5 (JF)</b>	Jumper : Fernfreigabe

## 2.8.1. Allgemeine Anschlüsse

### Taster KEINE ZEITSPERRE

Der Anschluss eines Tasters (Schließer) an den Klemmen 30 und 31 ermöglicht das Öffnen des Schloss-Systems TwinLock 7220 bei aktiven Zeitprogrammen. Der Taster darf nur bei geöffneter Tür bzw. im Wertbehältnis (im gesicherten Bereich) bedienbar sein.

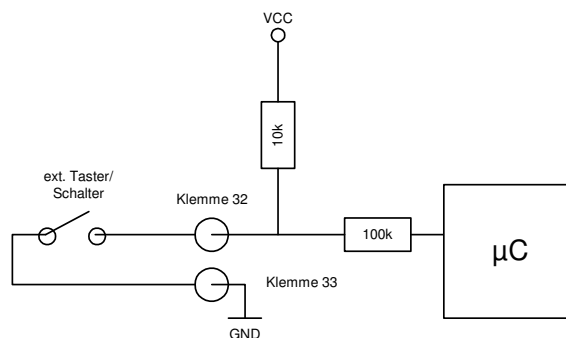
Kontakt geschlossen: Zeitprogramm wird unterbrochen  
Kontakt offen: Zeitprogramm bleibt aktiv



### Riegelwerks-Zentralschalters

Der Anschluss eines Schaltkontaktes (Schließer) an den Klemmen 32 und 33 verhindert ein Verschließen der Schlösser bei geöffneter Tür und geschlossenem Riegelwerk.

Kontakt geschlossen: System kann versperrt werden  
Kontakt offen: System kann nicht schließen



#### **Anmerkung:**

Wird kein Riegelwerkskontakt verwendet, so muss der Eingang gebrückt werden!  
(Werkseinstellung = gebrückt, d.h. das System kann verschließen)