



CLAVis Deutschland GmbH
Grüner Weg 38
34117 Kassel

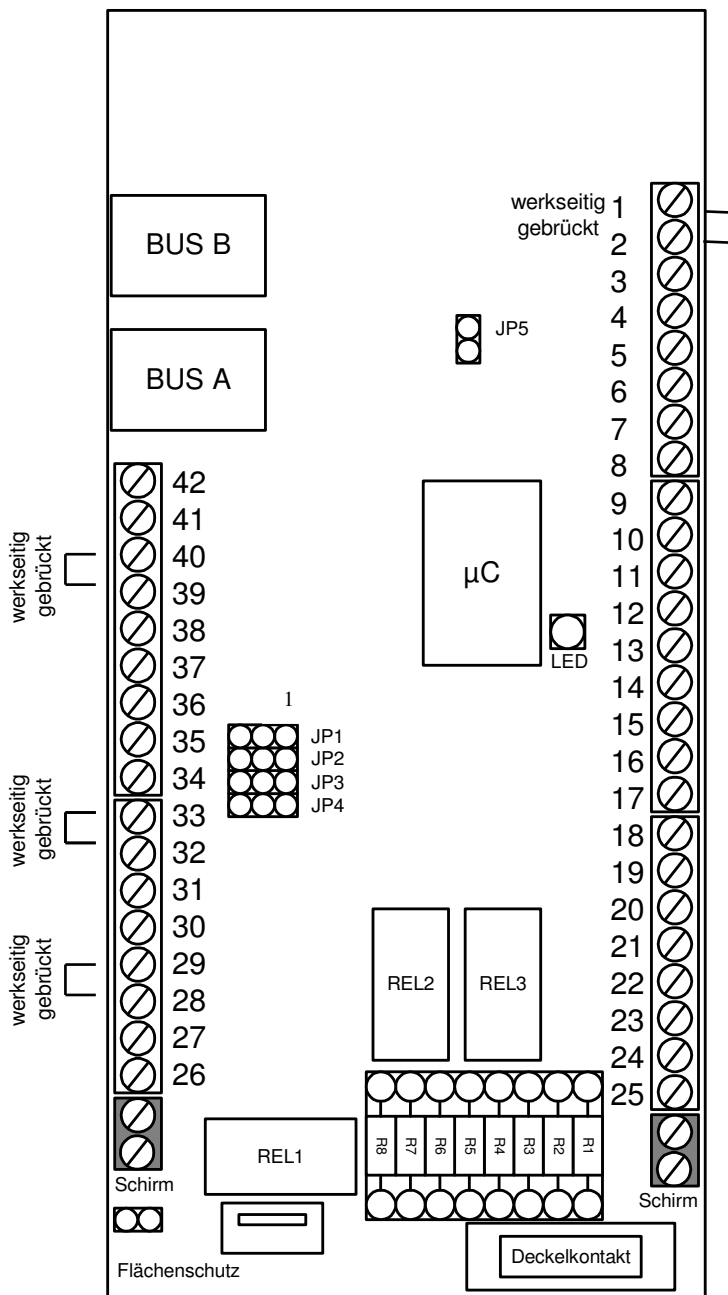
Telefon: +49 (0)561 988 499-0
E-Mail: info@tresore.eu
Internet: www.tresore.eu
www.tresorschloss.de

TwinLock

Montageanleitung



2.8. Verdrahtung und Hardwarekonfiguration von TwinAlarm



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

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

Der Anschluss der Schalteinrichtung erfolgt nach nebenstehenden Anschlussplan.

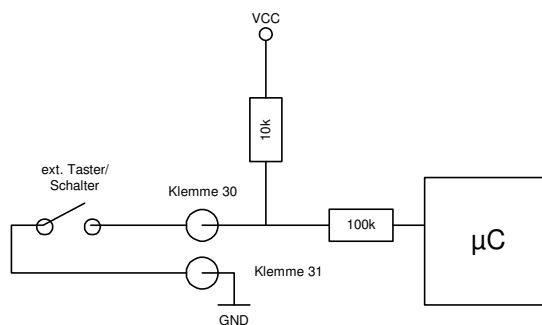
Klemme	Beschreibung
1	zusätzl. Sabotagekontakt A (Eingang)
2	zusätzl. Sabotagekontakt B (Eingang)
3	Riegelwerkskontakt 1 A (Eingang), nur Verteilerfunktion !
4	Riegelwerkskontakt 1 B (Eingang), nur Verteilerfunktion !
5	Riegelwerkskontakt 2 A (Eingang), nur Verteilerfunktion !
6	Riegelwerkskontakt 2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

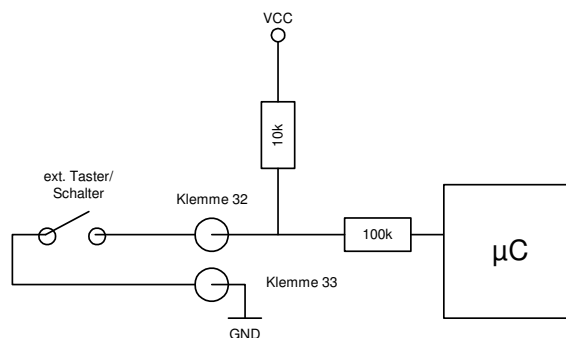
Kontakt geschlossen: Zeitprogramm wird unterbrochen
Kontakt offen: Zeitprogramm bleibt aktiv



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)