



Technische Kurzanleitung:

ISE LRB

optionale Relaisbaugruppe zur Auswerte- und
Steuereinheit ISE BASIS für Überfallalarm
(VdS) und Zutrittskontrolle für bis zu 4 Türen

Einbau der Baugruppe ISE LRB:

Die Erweiterungsbaugruppe ISE LRB wird auf die Auswerte- und Steuereinheit ISE Basis Stecker X1/1-10, X4 und X18 aufgesteckt. Achten Sie darauf, dass der Schaumstoff auf der Rückseite der Platine entfernt und der freigelegte PIN in den Stecker X18 auf der ISE BASIS Platine gesteckt wird.

Anschluss der Leseeinheiten:

Die Kabel von den Leseeinheiten werden am Stecker X1, Pin 1a-b bis 8a-b angelötet. Auf richtige Polarität ist zu achten:

Klemme	Bezeichnung	Farbcode des Kabels
1a	Leser1 Daten +	weiß
1b	Leser1 Daten -	braun
2a	Leser1 Signal +	grün
2b	Leser1 Signal -	gelb
3a	Leser2 Daten +	weiß
3b	Leser2 Daten -	braun
4a	Leser2 Signal +	grün
4b	Leser2 Signal -	gelb
5a	Leser3 Daten +	weiß
5b	Leser3 Daten -	braun
6a	Leser3 Signal +	grün
6b	Leser3 Signal -	gelb
7a	Leser4 Daten +	weiß
7b	Leser4 Daten -	braun
8a	Leser4 Signal +	grün
8b	Leser4 Signal -	gelb

Farbe rot/blau (nur IR/HF-Leser):

- rot: power (+) 12 V DC
- blau: power (-) 12 V DC

Farbe rosa (Alternativsignal):

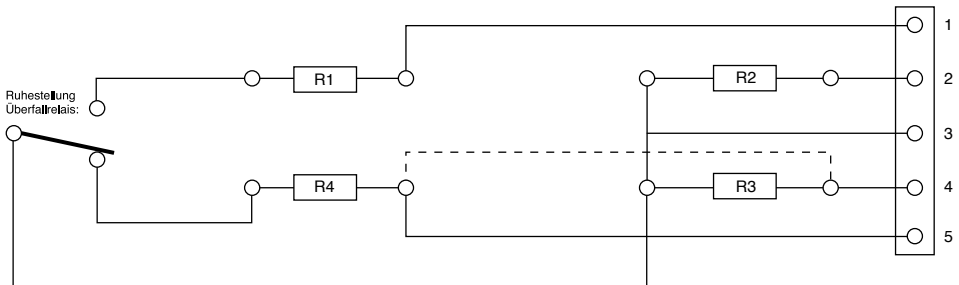
- rosa: LED leuchtet rot bei Auflegen von +12 V DC (kann extern bei Bedarf frei angesteuert werden)

Achtung: bei IR/HF-Leseeinheiten sind die Adern rot und blau an die Spannungsversorgung der Zentrale anzuschalten und mit 100 mA träge abzusichern.

Meldelinie für Überfallalarm:

Die Meldelinie kann in Zweidraht-, Dreidrahtschaltung oder mit anderer Verdrahtung angeschlossen werden. Entsprechend den Anforderungen werden die Widerstände RS1, RS2, RS3, RS4 oder Drahtbrücken eingelötet. Dazu die folgende Abbildung:

Beispiel: Zur 2-Draht-Schaltung R3 und R4 bestücken und eingezeichnete (gestrichelt) Brücke einlöten.



Anschlussbelegung des Steckers X9 (Überfallmeldelinie zur Einbruchmelderzentrale):

- X9/1: Alarm EIN (über Widerstand RS1)
- X9/2: Alarm AUS/EIN (über Widerstand RS2)
- X9/3: Alarm AUS/EIN (0-Leitung)
- X9/4: Alarm AUS/EIN (über Widerstand RS3)
- X9/5: Alarm AUS (über Widerstand RS4)

Zutrittssteuerung Leserlinie 1 bis 4:

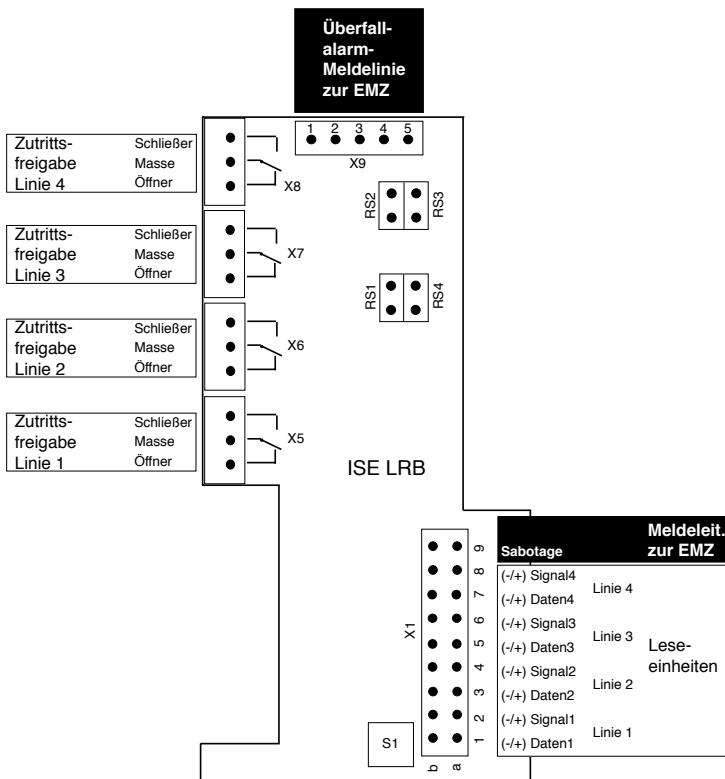
Bei aufgesteckter Baugruppe ISE LRB steht das Zutrittsfreigaberelais X4 auf der ISE BASIS nicht mehr zur Verfügung. Stattdessen bietet die ISE LRB für jede der 4 Leserlinien ein eigenes Zutrittsfreigaberelais (X5 bis X8, potentialfreie Wechsler, Belastbarkeit: 250 V AC / 8A).

Im Anschaltplan ist die Ruhstellung (nicht aktivierter Zustand) gezeichnet.

Anzeige für Überfallalarm:

Mit dem Taster S1 wird die durch einen Alarm aktivierte LED gelöscht.

Anschaltplan:



Hinweis

Die Informationen in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Trotz sorgfältigster Ausarbeitung kann dieses Handbuch Fehler oder Unvollständigkeiten enthalten. Es wird keinerlei Haftung für Fehler oder Datenverlust als Folge hieraus übernommen.

Support / Hotline

Als Ansprechpartner sind wir zu folgenden Zeiten für Sie erreichbar:

Montag bis Freitag: 8:00 – 17:00 Uhr

Sesam GmbH
Elektronische Sicherheitssysteme
Oskar-von-Miller-Str. 3
D-82291 Mammendorf

Telefon: 0 81 45 / 93 03 – 33
Fax: 0 81 45 / 93 03 – 20

Internet: www.sesam.de
E-Mail: info@sesam.de