

Montage und Bedienungsanleitung Alarm Interface 871084-2



Beschreibung

Das Alarm Interface ist eine Sperreinrichtung in einer geschlossenen, manipulationssicheren Box, welche zu La Gard Schlössern und Einbruchmeldezentralen (EMZ) angeschlossen wird. Alle La Gard Schlösser mit einem externen Batterieanschluss können über den Batterieport angeschlossen werden.

Funktion

Überfallmelde- (Silent Duress) Signale vom Schloss aktivieren das Relais in der Sperreinrichtung, welche dann in der EMZ Alarm auslöst.

Die Schlösser können über Fernsperre (Remote Disable) gesperrt werden. Fernsperrsignale von der EMZ werden an das Schloss übermittelt und unterbinden Schlossfunktionen. Der Umfang der Schlosssperrung hängt von der Schlosskonfiguration ab.

Schlösser

Die Sperreinrichtung kann mit den folgenden Schlössern verwendet werden:

- 3040 and 6040 Deadbolt Schlösser
- 4100 and 4300 Swingbolt Schlösser
- 2441 and 6441 Override Schlösser

Boltsensoren

Schloss Boltsensoren können angeschlossen werden. Die 6040 Deadbolt und 4300 Swingbolt Auditschlösser und die 2441 und 6441 Override Schlösser brauchen einen externen Boltsensor.

Vorbereitung

Vor dem Aufbau sollen die Widerstände R1 bis R5 in der Sperreinrichtung beschickt werden, wenn die jeweiligen Anschlüsse verwendet werden.

Aufbau – Sperreinrichtung zu Schloss

1. Verbinde das Sperreinrichtungskabel zu dem Batterieport des Schlosses.
2. Verbinde die Kabel der Boltsensoren zu der Sperreinrichtung:
3. Normally closed (zu) Kabel zu Pin 1.
4. Common Kabel (neutral) zu Pin 2.
5. Normally open (offen) Kabel zu Pin 3.
6. Verbinde Türsensorkabel zu Pins 6 & 7.

Aufbau – Sperreinrichtung zu EMZ

1. Verbinde die Boltsensor Anschlüsse (scharf/ unscharf) an Pins 9, 10 und 11. Pins 9 und 10 sind kurzgeschlossen (normally closed (NC)). Pins 10 und 11 sind offen (normally open (NO)).
Wenn nur zwei Anschlusskabel bestehen, dann schliesse die „normally closed NC“ Verbindung mit einem Widerstand, entweder über R1 oder über R2 mit dem Anschluss „C“.
2. Die Sabotageanschlüsse (tamper pins) 12 & 13 werden über die „normally closed NC“ Schalter verbunden.
3. Verbinde die Türsensor scharf/ unscharf Verbindungen zu den Pins 14 und 15.
4. Verbinde die Fernsperre (Remote Disable) zu den Pins 16 und 17 mit 12 V, 5 mA.
5. Verbinde das Überfallmelde- (Silent Duress) Signal vom Schloss an Pins 18 und 19.
Das Signal schaltet das Relais für 1 Sekunde.

Aufbau – Test

Funktionstests sollten gemacht werden bevor die EMZ aktiviert wird:

Boltsensor

1. Verbinde das Schloss zu der Sperreinrichtung.
2. Schliesse das Schloss – Pins 1 und 2/ 9 und 10 sind zu.
3. Schloss bedienen; Öffnungscod eingeben.
4. Pin 2 und 3/ 10 und 11 sind geschlossen.

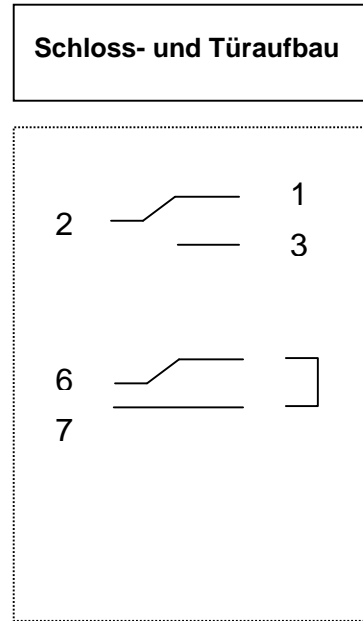
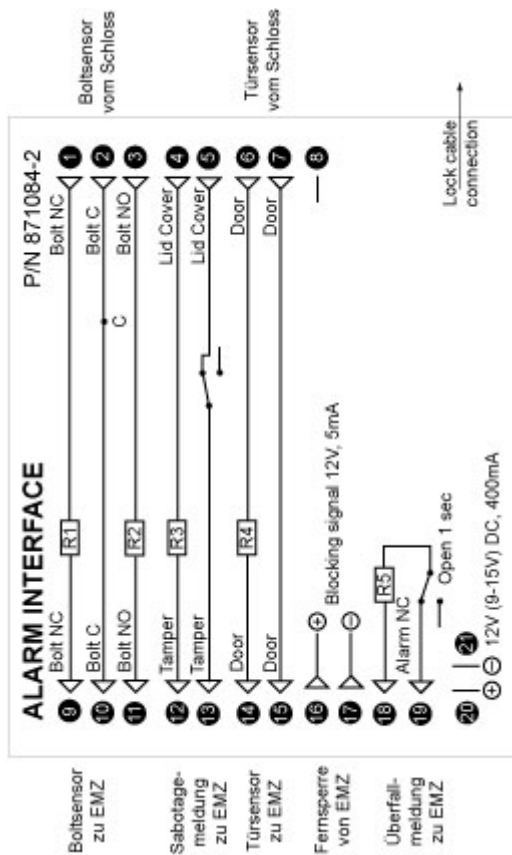
Fernsperre (Remote Disable)

1. Aktiviere die Fernsperre (Remote Disable) mit 12 V DC, 5 mA an Pins 16 und 17.
2. Schloss bedienen: Öffnungscod eingeben; 6 Beeptöne vom Schloss; das Schloss öffnet nicht so lange die Fernsperre (Remote Disable) aktiviert ist.

Überfallmeldesignal (Silent Duress)

1. Schloss bedienen: Gebe Überfallmeldecod (Silent Duress code) ein – letzte Stelle ± 1 ; das Relais schaltet für 1 Sekunde.
2. Die Pins 18 und 19 öffnen 1 Sekunde.

Schaltplan



Technische Daten

Abmessung	83 x 83 x 25 mm
Anschlussleistung (Schloss und Sperreinrichtung)	12 V DC (9 – 15 V), 400 mA (5 mA bei Standby)
Spannungswelligkeit	1 V bei 12 V Betriebsspannung
Fernsperre (Remote Disable)	12 V DC (9 – 15 V), 5 mA
Umgebungsbedingungen	-10°C <> +55°C
Umweltklasse (VdS)	II
IP Schutz	IP3x