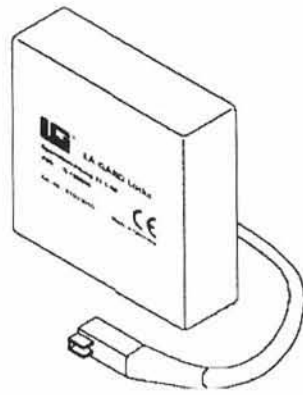


LA GARD Sperr/Alarmeinrichtung "SP" 334, 334A und 333-1



Gehäusemaße der 334 SP-Box: 85x85x25
Befestigungsmaße: 65x65, M3
VdS zugelassen G196099, Klasse C
Umweltklasse VdS 2.

Anschaltbar an folgende LA GARD-Schlösser:

3040/6040
3260/6260
2441M/6441M

Die Schlösser müssen mit einem Riegelschalter "RS" ausgestattet sein. Bei Schlösser mit 66 E-Electronic muß ein schlossgesteuerter Riegelwerkskontakt extern montiert werden.

A) Anschluss der "SP"-Box an das Schloss

12V - Betrieb aus EMZ (Einbruch Melde Zentrale)

1. Batteriefachanschluß aus dem Schloss ziehen, dafür Steckerarretierung zur Montageplatte drücken (innere Steckerposition).
2. Kabel der "SP"-Box (PN-334) in diese Buchse des Schlosses stecken, auf Steckerarretierung achten.
3. Falls die Kontakte am Schloss nicht erreichbar sind, ist der Batteriefachanschluss -für den Montagebetrieb- als zusätzliches Kabel in die "SP"-Box (PN-334 A) geführt (rot/schwarzes Kabel). Diese beiden Kabel sind *innerhalb der "SP"-Box* zu trennen und zu isolieren (bei 12V Anschluss).
4. Kabel vom Riegelschalter an der Steckerleiste in der "SP"-Box wie folgt anlöten: GRÜN-Pin 1, BLAU-Pin 2, ROT-Pin 3.

B) Anschluss an EMZ

1. Verschluß-Meldegruppe: Pin 9+10 "ZU" Abschlusswiderstand R1 einlöten, Pin 10+11 "OFFEN" Abschlusswiderstand R2 einlöten. Bei 2-Draht-Technik wird am Widerstand R1 (oder R2) von "C" ein weiterer Widerstand gelegt, der bei Schalter "ZU" kurzgeschlossen wird.
2. Sabotagelinie: Pin 4+5 zum Abheberkontakt der Riegelwerksabdeckung oder, falls nicht vorhanden, Pin 4+5 kurzschließen.
Sabomeldegruppe: Pin 12+13 Abschlusswiderstand R3 einlöten.
3. Öffnungsüberwachung: Pin 6+7 zum externen Türkontakt (8 = blind).
Einbruchgruppe: Pin 14+15 Abschlusswiderstand R4 einlöten.
4. AufschlieÙsperre: Pin 16 = 12V (9-15V 5mA), Pin 17 = 0V. (0V nicht abschalten)

5. Überfallalarm: Pin 18+19, Relais öffnet 1 Sek., Abschlußwiderstand R5 einlöten, separate Überfallmeldegruppe vorsehen.
6. Stromversorgung: Pin 20 = 9-15V DC, 400 mA (Standby 5mA).
Pin 21 = 0V. (über Schlosplatte geerdet)

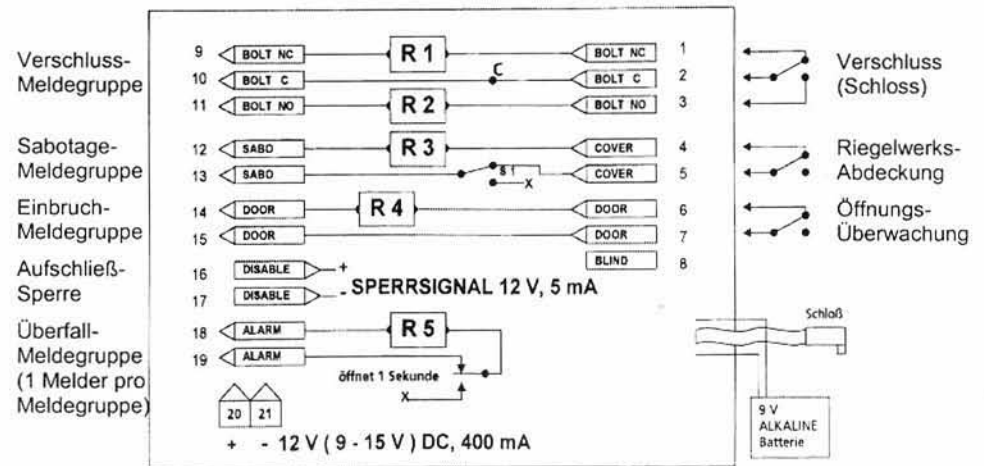
Wenn eine EMZ die geerde OV als Fehler erkennt, kann die Platine potential frei geschaltet werden. Anleitung anfordern.

Nach Installation alle Kabel in der SP-Box mit Kabelbinder festlegen.

C) Funktionsprüfung

1. Schloss zu - Pin 1+2 geschlossen.
2. Code eingeben, z.B. " 123456" und Eingabe bzw. Knopf rechts drehen, Schloss offen Pin 1+2 offen, Pin 2+3 geschlossen, entsprechend Pin 9+10 bzw. 10+11.
3. AufschlieÙsperre (Sperrspannung 12V DC, 5 mA) aktivieren. Pin 16 = 12V, Pin 17 = 0V, Code eingeben, Schloss signalisiert 6 Töne, öffnet nicht, ist gesperrt solange Sperrspannung anliegt.
4. Überfallmeldegruppe: Alarmcode eingeben (letzte Stelle + 1 oder - 1), Relais öffnet 1 Sekunde Pin 18+19 (Schloss öffnet oder ist durch AufschlieÙsperre gesperrt).

D) Anschaltplan



PN 334 A: mit angeschlossener Batteriebox (9 V ALKALINE Batterie)

PN 333-1: 12V- Alarm Sperrbox, gleiche Platine wie 334, jedoch nur für 12V, Alarm und Sperrfunktion bestückt. Das Schalen Gehäuse muss aufgeschraubt werden Gehäuse Masse L36x B55,5x H95,5 (Kein VdS).

