

Einbauanleitung Sperreinrichtung Primor Signal plus VdS Klasse C, G114048

Beschreibung

Primor Signal plus ist eine Sperreinrichtung in einer geschlossenen, manipulations sicheren Box. Sie stellt die Verbindung her zwischen einem Tresorschloss und einer übergeordneten Steuerung z.B. einer Einbruchmeldeanlage (EMA) etc.

Funktionen

- **Alarmcode / Überfallcode**
Bei Eingabe eines Alarmcodes wird das Relais in der Sperreinrichtung für ca. 1 Sekunde aktiviert und in der EMA Alarm ausgelöst.
- **Fernsperre (Remote Block)**
Fernsperrsignale von der EMZ werden an das Schloss übermittelt und unterbinden das Öffnen des Schlosses trotz richtigem Code.
Der Umfang der Schlosssperrung hängt teilweise von der Schlosskonfiguration ab.
- **Anschluss für**
Riegelwerks-Schalter (NO oder NC)
Tür-Schalter
Sabotageüberwachung (NC)
Stromversorgung 12 V

Schlösser

Die Sperreinrichtung kann mit allen Schlössern der Primor-Serie verbunden werden

Hinweise

- Das Schloss-System wird über die EMA mitversorgt. (Nennspannung 12 VDC - zulässiger Bereich: 9-15 VDC, 400mA), Klemme 20 (+) und 21 (-))
- **Achtung:** Die Batterie aus der Eingabeeinheit entfernen.
- Bei Stromausfall kann eine Batterie in den Eingabeeinheiten RO oder FS zur Notöffnung eingesetzt werden. Bei der Eingabeeinheit FL ist die Notöffnung über die Notstromkontakte möglich.

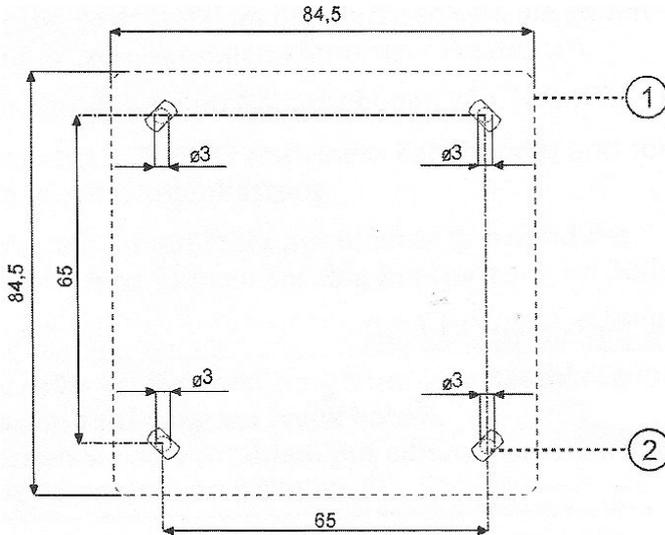
Technische Daten

Anschlussleistung	12 V DC(9-15V), 400 mA (5 mA in Standby)
Spannungswelligkeit	1 V bei 12 V Betriebsspannung
Fernsperre (Remote Disable)	12 V DC (9-15V), 5 mA
Umgebungsbedingungen	-10°C bis +55°C
VdS Umweltklasse	II
IP Schutzklasse	IP30

Montage

Finden Sie einen für die Sperreinrichtung geeigneten Platz im Wertbehältnis. Achten Sie dabei auf die geplante Kabelführung.

Bringen Sie 2 Bohrungen (M3) gemäß den Maßen in folgendem Bohrbild auf der Innenseite des Wertbehältnisses ein.



- 1 = Außenmaße
2 = Montagelöcher

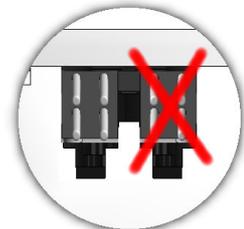
WITKOPP PRIMOR Signal Plus	
VdS Class C: G114048 IP 30	
Riegelwerkskontakt - Boltwork Contact	
NC 9	R1 1 NC
C 10	2 C
NO 11	R2 3 NO
Sabotage - Deckel / Cover	
12	R3 4
13	S1 5
Türkontakt - Door Kontakt	
14	R4 6
15	7
Sperrsignal - Remote Blocking	
16	+ 12VDC, 5mA 8 frei
17	- blind
Alarm	
18	R5 1 Sek. offen
19	open for 1 sec.
Spannungsversorgung - Power	
20	12VDC (9-15 VDC), 400mA
21	GND

Vorbereitung

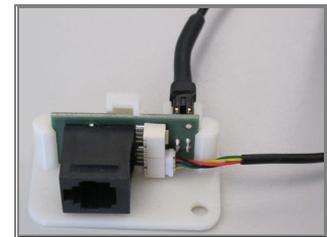
Entsprechend der jeweilig verwendeten Anschlüsse die Widerstände R1 bis R5 in die Sperreinrichtung einlöten.

Anschluss an das Schloss

Primor 1000: Das 4-Polige Kabel (45cm) mit dem quadratischen Pfostenstecker beim Batterieanschluss (BAT) in das Schloss schieben (eine Verwechslung der Buchsen richtet keinen Schaden an).



Primor 2000 und 3000: Das 4-Polige Kabel (45cm) mit dem quadratischen Pfostenstecker hinten in den Y-Adapter einstecken. Kabel mit rechteckigem Stecker vorne in eine der weißen Buchsen anschließen. Zweiten Stecker des Kabels beim Batterieanschluss (BAT) in das Schloss schieben (eine Verwechslung der Buchsen richtet keinen Schaden an).



- Riegelwerksstellungsschalter an Klemmen 1-3 anschließen
- Türschalter an Klemmen 6 & 7 anschließen.

Anschluss an die EMA

- Riegelwerkstellungsschalter zu den Anschlüssen der EMA (scharf/ unsharp) an Klemmen 9, 10 und 11 anschließen. Bei nur zwei Anschlusskabeln wird in der Regel „normally closed NC“ verwendet.
- Die Sabotagelinie an 12 & 13 anschließen, **2 A 30 V DC max.**
- Die Türsensor scharf/ unsharp Verbindungen an den Pins 14 und 15 anschließen
- Sperrsignal 12 V, 5 mA (Remote Block) wird an die Klemmen 16 und 17 angeschlossen.
- Bedrohungsalarm Linie (Stiller Alarm) an Klemmen 18 und 19 anschließen, **2 A 30 V DC max.**