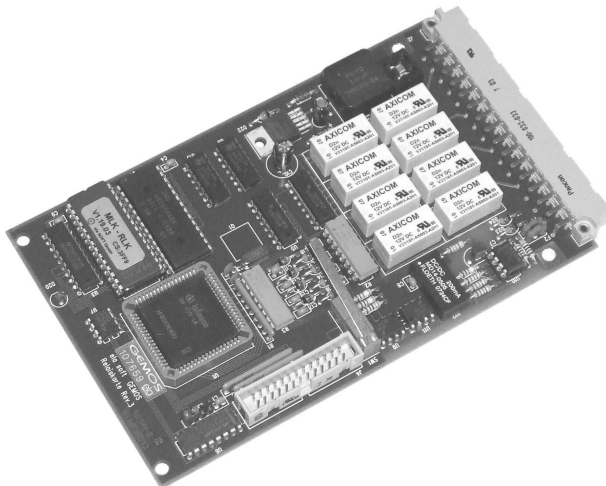


Produktblatt Relaiskarte GEMOS Hardware

Relaiskarte

Zur Steuerung konventioneller Melde- und Signaltechnik



Beschreibung

Die Relaiskarte dient zur Steuerung konventioneller Melde- und Signaltechnik. Sie verfügt über acht überwachte Schaltausgänge und wird an das Sicherheitsbussystem angeschlossen. Bei Ausfall des Leitrechners kann die Karte innerhalb gewisser Grenzen selbsttätig auf Alarm- und Gefahrensituationen reagieren und ggf. mit anderen Karten kommunizieren. Manipulationsversuche werden von einem Sabotagekontakt auf der Karte registriert.

Funktionsumfang

- permanente Überwachung der Meldelinien mit eigenständiger Alarmauslösung
- Ansteuerung beliebiger Signalgeber über die integrierten Relaischaltausgänge
- bestimmte Bereiche können durch fest installierte Schalteinrichtungen, wie z. B. Blockschlösser, scharf oder unscharf geschaltet werden. Hierbei wird wahlweise auch die so genannte "Zwangsläufigkeit" berücksichtigt (Beispiel: Fenster ist geöffnet, die Schließanlage lässt sich nicht schließen).
- Sabotageüberwachung der Karten und des Sicherheitsbussystems
- selbstständige Übermittlung von Alarm- und Scharfmeldungen über das Sicherheitsbussystem
- Die Meldelinien, Scharfschalteinrichtungen und Alarmrelais eines Bereiches müssen nicht an

WebServer mit Kernfunktionen Visualisierung und Alarmhandling	WebServer
Funktions- und Zusatzmodule für branchenspezifische Anwendungen mit GEMOS	Module
Schnittstellentreiber zu beliebigen System aus Sicherheits-, Gebäude- und Kommunikationstechnik	Interfaces
Schnittstellenkarten, Controller und Einbauszubehör für GEMOS	Hardware
Netzwerk- und Leitstellenausstattung, weiteres Zubehör	Zubehör
Dienstleistungen rund um Planung, Umsetzung und Betrieb von Leitstellen und Meldezentralen	Services

einem Punkt zusammengefasst werden, sondern können über beliebig viele Interfacekarten auf einem Bus verteilt sein.

- 8 potentialfreie Relaisschaltausgänge mit Meldelinienüberwachung
- 2 widerstandsüberwachte Meldelinien (Impulskontakte programmierbar)
- integrierter Sabotagekontakt
- galvanische Trennung zum Bus
- bis zu 255 unabhängige Sicherungsbereiche auf einem Sicherheitsbus und bis zu vier Bereiche je Karte sind möglich

Technische Daten

Spannungsversorgung 12V, auf Wunsch 24V

Stromaufnahme:

< = 100mA (typ. 80mA) Ruhestromaufnahme des

Prozessorteils

< = 500mA (typ. 200mA) bei angezogenen Relais

< = 150mA wenn alle LEDs am LED-Tableau (Option)

leuchten

Abmessungen: Europakartenformat

Anschluss: Steckerleiste 32-polig

Lieferumfang: Relaiskarte

Anschluss-/Einbauzubehör: 19" Rack mit Netzteilrückwandplatine, Anschaltkarte für 19" Rack ZIF4/5 und MLK, RLK, Frontbaugruppe mit LED Anzeige, Verteilerkarte in LSA+ Technik, RLK/ZIF, Montagewanne für bis zu 10/ 9 LSA+ AP

Bestellangaben

Art.-Nr.	Artikel	Artikelbeschreibung
10001	Relaiskarte	Zur Steuerung von Melde- und Signaltechnik
Sonderanfrage	Relaiskarte 24V	Zur Steuerung von Melde- und Signaltechnik

Anschluss-/Einbauzubehör

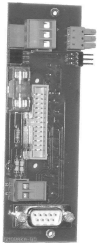
19" Rack mit
Netzteilrückwandplatine

Art.-Nr.	Artikel	Artikelbeschreibung
10644	19" Rack mit Netzteilrückwandplatine	Zum Einbau von max. 9 GEMOS-Karten
		siehe weiteres Zubehör zum 19" Einbaurack



Anschnittkarte für 19" Rack
ZIF4/5 und MLK, RLK

Art.-Nr.	Artikel	Artikelbeschreibung
10633	Anschnittkarte für 19" Rack ZIF4/5 und MLK, RLK	Die Anschnittkarte dient zur Erweiterung des 19"- Racks (pro GEMOS-Karte)



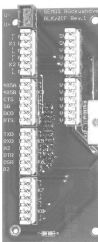
Frontbaugruppe mit LED
Anzeige

Art.-Nr.	Artikel	Artikelbeschreibung
10007	Frontbaugruppe mit LED Anzeige	Mit LED-Anzeige für GEMOS-Meldelinienkarten und Relaiskarte



Verteilerkarte in LSA+
Technik, RLK/ZIF

Art.-Nr.	Artikel	Artikelbeschreibung
10022	Verteilerkarte in LSA+ Technik, RLK/ZIF	Verteilerkarte zum Anschluss an eine RLK oder ZIF



Montagewanne

Art.-Nr.	Artikel	Artikelbeschreibung
10023	Montagewanne für bis zu 10 LSA+ AP	Montagewanne zur Aufnahme von 1-10 Verteilerkarten in LSA+ Technik
10024	Montagewanne für bis zu 9 LSA+ AP	Montagewanne zur Aufnahme von 1-9 Verteilerkarten in LSA+ Technik

