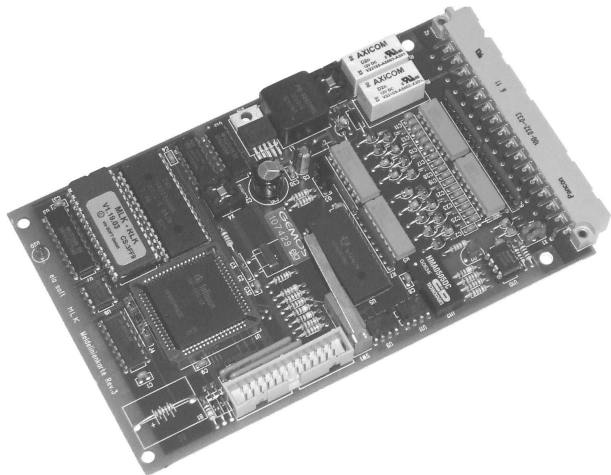


**Produktblatt Meldelinienkarte GEMOS Hardware**

**Meldelinienkarte**

Zum Anschluss von Meldern, Signalisierungs- und Steuereinrichtungen an das GEMOS-Sicherheitssystem



**Beschreibung**

Die Meldelinienkarte dient zum Anschluss von Meldern, Signalisierungs- und Steuereinrichtungen (Kontakte, Bewegungs-, Glasbruchmelder) sowie Scharfschaltanlagen (Blockschlösser, Signalgeber) an das GEMOS-Bussystem. Die Meldelinienkarte bildet auch bei Ausfall des Leitrechners ein funktionsfähiges Gefahrenmeldesystem. Bei Alarm oder in Gefahrensituationen zeigt sie optische oder akustische Signale an und kommuniziert ggf. mit anderen Interfacekarten. Eine Kombination von GEMOS-Meldelinien- und Relaiskarten ist gegenüber konventionellen Zentralensystemen wesentlich flexibler bei der Planung und Installation, da nicht alle Meldeleitungen an einem zentralen Punkt zusammengeführt werden müssen. Stattdessen können Meldelinienkarten in unmittelbarer Nähe der Meldeeinrichtungen montiert und über den zweiadrigen GEMOS-Bus miteinander vernetzt werden. Alle Funktionen der Meldelinien- und Relaiskarten sind über die Stammdatenbearbeitung des GEMOS-Programms fernkonfigurierbar.

- permanente Überwachung der Meldelinien mit eigenständiger Alarmauslösung
- Ansteuerung beliebiger Signalgeber über die integrierten Relaischaltausgänge
- Fest installierte Schalteinrichtungen, z. B. Blockschlösser, schalten Sicherheitszonen scharf oder unscharf. Dabei greift optional das Prinzip der sogenannten "Zwangs-läufigkeit" (Beispiel: Fenster ist geöffnet, Anlage lässt sich nicht scharf schalten).
- Sabotageüberwachung der Karten und des Sicherheitsbussystems
- selbstständige Übermittlung von Alarm- und Scharfschaltmeldungen über das Sicherheitsbussystem
- Meldelinien, Scharfschaltanlagen und Alarmrelais eines Bereichs müssen nicht auf einer Karte zusammengefasst werden, sondern können über beliebig viele Karten auf dem Sicherheitsbus verteilt sein.
- bis zu 255 unabhängige Sicherungsbereiche auf einem Sicherheitsbus und bis zu vier Bereiche je Karte

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

- 16 widerstandsüberwachte Meldelinien (Impulskontakte programmierbar)
- 2 potentialfreie Relaisschaltausgänge
- integrierter Sabotagekontakt
- galvanische Trennung zum Sicherheitsbus

Technische Daten

Spannungsversorgung: 12V

Stromaufnahme: <= 100mA (typ. 80 mA) Ruhestromaufnahme des  
Prozessorteils

<= 200mA (typ. 110mA) bei angezogenen Relais

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

Dazu addiert sich in jedem Fall der Linienstrom. Dieser beträgt in der Standardbestückung mit 2.2kW-Pull-up-Widerständen bei einem Kurzschluss aller Linien gegen Masse maximal weitere 100mA. Im Ruhezustand aller Linien, mit 6.8kW Abschlusswiderständen und 13.8V Betriebsspannung, beträgt er ca. 22mA.

Abmessungen: Europakartenformat

Anschluss: Steckerleiste, 32-polig

Lieferumfang: Karte mit Programm-EEPROM

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

Bestellangaben

Art.-Nr.	Artikel	Artikelbeschreibung
10246	Meldelinienkarte	Zum Direktanschluss konventioneller Melde- und Signaltechnik

Anschluss-/Einbauzubehör

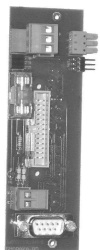
19" Rack mit  
Netzteilrückwandplatine

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



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

Art.-Nr.	Artikel	Artikelbeschreibung
10633	Anschaltkarte für 19" Rack ZIF4/5 und MLK, RLK	Die Anschaltkarte 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



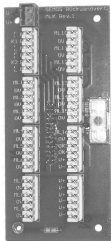
Wandgehäuse für GEMOS-Karten

Art.-Nr.	Artikel	Artikelbeschreibung
10568	Wandgehäuse für GEMOS-Karten	Stahlblechgehäuse zur Wandmontage



Verteilerkarte in LSA+ Technik, MLK

Art.-Nr.	Artikel	Artikelbeschreibung
10021	Verteilerkarte in LSA+ Technik, MLK	Verteilerkarte zum Anschluss an eine MLK



Montagewanne für bis zu 10/9 LSA+ AP

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

