

SMS-Alarmsystem ALMIOG01

SMS-Alarmsystem zur drahtlosen Überwachung von Analog- und Digitaleingänge / für normale SIM-Karte (auch Prepaid) / Authentifizierung mit Passwort

Das SMS-Alarmsystem ist eine effiziente Lösung zur Überwachung von Analog- und Digitaleingängen. Das SMS-Alarmsystem ist ideal für alle Anwendungen, bei denen bisher aus technischen oder finanziellen Gründen keine derartige Überwachung möglich war. Das SMS-Alarmsystem erlaubt eine zuverlässige Fernüberwachung rund um die Uhr und eignet sich daher auch für Bereiche, in denen nicht ständig Personen anwesend sind. Beim Auslösen des Alarms wird eine eigene SMS Textmeldung generiert und über das integrierte Modem an ein Mobiltelefon übertragen. Das Alarmsystem enthält ein komplettes GSM-Modul, das durch eine normale SIM-Karte (auch Prepaid) aktiviert werden kann und somit den Einsatz fast überall ermöglicht. Neben der SMS-Alarmierung bietet das System einen Relais-Schaltausgänge, der von unterwegs aus per Mobiltelefon angesteuert werden kann. So kann das SMS-Alarmsystem im Alarmfall über das Relais z.B. die Aktivierung eines Notaggregates auslösen. Sollten Sie weitere Fragen zu unserem SMS-Alarmsystem haben, schauen Sie bitte auf die folgenden technischen Daten oder rufen Sie unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich des SMS-Alarmsystem oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- für SMS Meldungen
- digitale oder analoge Eingänge
- für Montage auf DIN-Hutschienen
- Authentifizierung mit Passwort
- integrierte Echtzeituhr mit Batteriepufferung
- hoher Temperaturbereich
- stabiles Kunststoffgehäuse
- 2 Relais Ausgänge

Technische Daten vom SMS-Alarmsystem

Digitale Eingänge

2 (galvanisch getrennt)

Schalttyp

positiv schaltend

DC Input

max. 30 V

Signalspannung "0"

<3 V DC

Signalspannung "1"

>8 V DC

Relais Ausgänge

2 (galvanisch getrennt)

Schalttyp

positiv schaltend

Arbeitsbereich

5 ... 24 V DC

Belastbarkeit

max. 250 mA

Analoge Eingänge

1

Auflösung

10 Bit

Eingangsbereich

0 V DC ... 10 V DC

Modem

GSM/GPRS: 850/ 900/ 1800/ 1900MHz

Spannungsversorgung

12 V DC - 30 V DC \pm 10 %, 4 Watt
12 V AC - 18 V AC \pm 10 %, 4 V A, 50/60 Hz

Schnittstellen

1 x USB

Betriebsbedingungen

-20 °C ... 70 °C

Lagerbedingungen

-20 °C ... 70 °C



Luftfeuchtigkeit	10 ... 80 %, nicht kondensierend
Gehäuse	Stabiles Kunststoffgehäuse
Schutzart	IP 20
Abmessungen	71 x 95 x 60 mm
Gewicht	ca. 200 g
Befestigung	Montage auf DIN-Hutschienen

Anwendungspraxis vom SMS-Alarmssystem

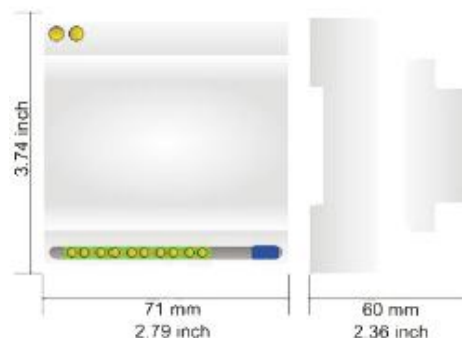


In betrieberlosen Anlagen wie z. B. bei einer Temperaturüberwachung kann das SMS-Alarmssystem eine Störmeldung direkt an den Servicetechniker übermittelt.

Anwendungsbilder vom SMS-Alarmssystem



Die Software ist einfach und übersichtlich aufgebaut, wodurch sich das SMS-Alarmssystem einfach konfigurieren lässt.



Das SMS-Alarmssystem ist durch seine geringe Abmaße schnell und einfach auf eine DIN-Hutschiene montierbar.



Lieferumfang vom SMS-Alarmsystem

1 x SMS-Alarmsystem ALMIOG01, 1 x Stabantenne, 1 x Software, 1 x Betriebsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "SMS-Alarmsystem":

- [SMS-Alarmsystem Rpipe](#)
(Übertragungsmodul für die RS232 Schnittstelle / einfach nachrüstbar)
- [SMS-Alarmsystem E105U-L](#)
(Funk-I/O Module E105U-L für die Funkübertragung von Prozesssignalen über Funk)
- [SMS-Alarmsystem E805](#)
(Funkmodul RS-232 auf RS-232 / für alle Geräte mit RS-232-Ausgang / Reichweite 5 km)

Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

