SVA

Industrieller 4G-SMS/E-Mail-Alarmmelder

Überwachen Sie Ihre technischen Prozesse

adésys
IN CONTROL

Version 07-2020

Industrieller 4G-SMS/E-Mail-Alarmmelder

Überwachen Sie Ihre technischen Prozesse

Ständig Sicht auf den Zustand Ihrer Anlage

Der sehr kompakte SVA-Alarmmelder erlaubt es Ihnen, Ihre Maschinen und Anlagen per Fernzugriff über das Mobiltelefonnetz zu steuern. Durch Aktivierung der (maximal acht) Eingänge schickt der Alarmmelder bei einer Störung eine SMS- und/oder E-Mail-Nachricht. Mit dem SVA haben Sie dann ständig den Zustand der technischen Anlagen im Blick und können zu jedem gewünschten Zeitpunkt eingreifen. Die Relaisausgänge ermöglichen es Ihnen, per Fernzugriff zu schalten oder Ihre Anwendung zurückzusetzen. Dank der serienmäßig eingebauten Notstromversorgung schickt der SVA auch bei einem Spannungsausfall einen Alarmbericht.

Vorteile

- Alarmberichte per SMS und/oder E-Mail (ohne SMTP-Einstellungen)
- Überwacht Ihre Maschinen und Prozesse
- Meldung eines Spannungsausfalls durch die eingebaute Notstromversorgung
- Weltweit einsetzbar durch 4G-GSM-Modul

LTE-M: 4G für Machine-zu-Machine

Dieser SVA 4G nutzt das LTE-M (vollständige Bezeichnung: LTE Cat-M1) Band des 4G-Netzwerks speziell für Anwendungen im Rahmen des Internet der Dinge (IdD). Verglichen mit anderen Lösungen hat LTE-M einige starke Vorteile:

- Sehr gute Deckung, auch in Gebäuden
- Unterstütz Textnachrichten (SMS)
- Große Bandbreite für den Datenversand und -empfang
- Wenn Ihr Anbieter 2G unterstützt, schaltet der Melder bei einem Ausfall des 4G-Netzwerks automatisch um

Die richtige SIM-Karte wählen

Um das gute und sichere Funktionieren unserer Geräte zu gewährleisten, ist es sehr wichtig, die richtige SIM-Karte zu wählen. Eine nicht aktivierte SIM-Karte kann mit dem SVA geliefert werden. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Website.

Einstellprogramm

Sie können den SVA-Alarmmelder leicht mit einem PC oder Laptop einstellen. Verwenden Sie zu diesem Zweck die kostenlose Software SV-prog (siehe www.adesys.nl/de/service/downloads). Mit SV-prog erhalten Sie eine klare Übersicht über die Einstellmöglichkeiten.

Checkmyprocess.com

Über den festen Ethernet-Anschluss oder das eingebaute 4G-Modul kann der SVA-Alarmmelder mit dem Adésys-Portal verbunden werden. Diese zentrale Plattform unterstützt verschiedene Produkte der SV-Linie. Für den SVA bedeutet dies:

- ✔ Übersicht über alle Ihre SVA-Alarmmelder im Internet
- ✔ Leichte Änderung der Einstellungen per Fernzugriff
- ✔ Wiedergabe des aktuellen Alarmstatus
- ✔ Übersicht über die Alarmhistorie

So erhalten Sie über PC, Tablet oder Smartphone jederzeit und überall Einblick in Ihre Alarmmeldungen. Sehen Sie sich die Möglichkeiten dieser Plattform an über eine kostenlose Website Zugriff auf das Demo-Konto anfordern.

Technische Daten

Systemeigenschaften

Eingänge/Ausgänge Optionen	**Artikelnummer**	**Kontakteingänge**	**Relaisausgänge**
	SVA2000-I	2	-
	SVA4002-I	4	2
	SVA8000-I	8	-
Kommunikation Port	10/100mbit RJ45 zur Einstellung mit einem PC		
Betriebsspannung	15 - 35VDC / max 8.5W 20 - 30VAC / max 18VA		
Eingebaute Notstromversorgung	Supercap (nach wenigen Minuten aufgeladen), damit Sie sich bei einem Stromausfall weiterhin melden können		
Mobiles Netzwerk	GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900MHz (Quadband) Global-band FDD-LTE B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B39 (B39 Cat-M1 only)		

Gehäuse und Betriebsbedingungen

Gehäuse	DIN-Schiene (TS35)
Abmessungen (B x H x D)	23 x 95 x 102 (mm)
Gewicht	125gr
Betriebstemperatur	-20°C … +50°C
Luftfeuchtigkeit	20 - 85 % (nicht kondensiert)

Alarmierung

Alarmierungsformen	• SMS-Nachricht über internes GSM-Modul • Meldung eines Spannungsausfalls • E-Mail über Festnetz und / oder über GPRS / LTE-M (SMTP-Einstellungen sind nicht erforderlich)
Anzahl der Rufnummern	3 Anruflisten mit 8 Aufrufoptionen (Telefonnummer oder E-Mail-Adresse)

Anmerkung: Die genannten Spezifikationen können sich ändern. Es können keine Rechte daraus abgeleitet werden.
Für Produktvarianten wenden Sie sich an Adésys.

Auch erhältlich in SV-Produktlinie:

SVL Weblogger

SVM 4G modem

adésys IN CONTROL

Comax Industrielle Signaltechnik AG Thalstrasse 279 CH-4712 Laupersdorf
Tel +41 (0)32 617 31 41 mail@comax.ch www.comax.ch