

Zahl der Rufnummern	3 Ruflisten mit jeweils 8 Rufnummern pro Rufliste, maximal 20 Ziffern je Rufnummer
Melden per	SMS und/oder IP-Bericht zum Server
Optionen Eingang/Ausgang (unterschiedlich je SVM-Modell)	Universeller Eingang 2 - 8
Kommunikationsschnittstelle	UTP für die Einstellung mit einem PC RS232 für die serielle Schnittstelle mit einem Regler/SPS
Gehäuse	DIN-Schiene (TS35)
Abmessungen (B x H x T)	23 x 95 x 102 (mm)
Gewicht	125 g
Gebrauchstemperatur	-20°C bis +55°C
Luftfeuchtigkeit	20–85 % (ohne Kondenswasserbildung)
Stromversorgung	Betriebsspannung: 11,4 V – 37,5 V DC oder 24 V AC (± 10 %) Nennleistung
Eingebaute Notstromversorgung	Superkondensator: ermöglicht ein sehr schnelles Aufladen der Notstromversorgung und bietet dem Melder auch bei einer Netzstörung die Möglichkeit, noch einige Alarmmeldungen zu versenden.
Mobilfunknetz	GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900MHz (Quadband) UMTS/HSPA+ 800/850/900/1900/2100MHz (Pentaband)

*HINWEIS: Die oben genannten technischen Daten unterliegen Änderungen. Aus ihnen können keine Rechte abgeleitet werden. Für Produktvarianten können Sie sich an Adésys wenden.*

Auch in der SV-Produktlinie erhältlich:



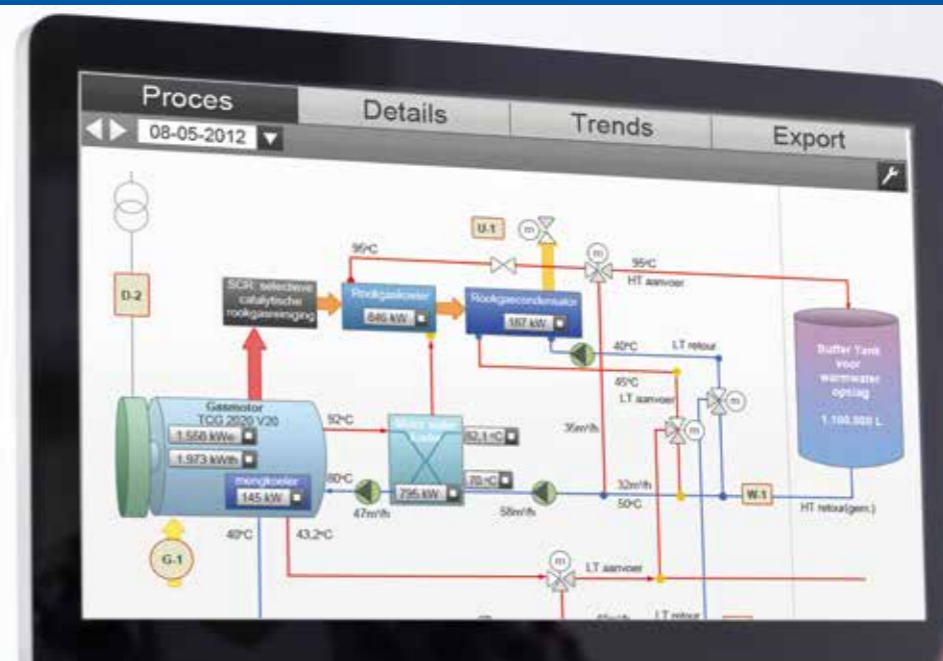
SVA Alarmmelder



SVL weblogger

## Industrielles 3G-Modem / SMS-Alarmmelder

### Steuern und überwachen Sie Ihre technischen Prozesse



# Industrielles 3G-Modem / SMS-Alarmmelder

## Zugang zu SPS ohne Rückgriff auf das Firmennetz

### Betriebssysteme wie SPS mit SCADA verbinden

Modems werden in der Industrie häufig an Orten eingesetzt, an denen lokale technische Anlagen (SPS) mit einem zentralen Prozesscomputer bzw. einer SCADA-Anwendung verbunden werden müssen. Dieser Prozesscomputer wird für die Bedienung und die Anzeige lokaler Prozesse verwendet.

Mit dem SVM-3G-Modem ist die Einrichtung einer solchen Verbindung kinderleicht und wird kein Zugang zum Firmennetz benötigt. Wenn die Verbindung zustande gekommen ist, sorgt das einzigartige „Steady Connect“-Prinzip dafür, dass die Verbindung auch sehr stabil ist.

### Einstellprogramm

Das SVM-3G-Modem kann mit einem PC oder Laptop leicht eingestellt werden. Zu diesem Zweck ist die modern gestaltete Einstell-Software SV-prog verfügbar. Die Software kann auf der Adésys-Website kostenlos heruntergeladen werden. Mit SV-prog erhalten Sie eine klare Übersicht über die Einstellmöglichkeiten. Benutzern zufolge ist die Einstellung sehr angenehm.



### Vorteile

- ✓ Steuerung und Überwachung technischer Anlagen
- ✓ Kombination von 3G-Internetmodem und kontaktgesteuertem SMS-Alarmmelder
- ✓ "Steady Connect" für sehr stabile Verbindungen
- ✓ Meldung eines Spannungsausfalls in dem überwachten Prozess

### Erhältliche Typen

Artikel	Kontakteingänge
SVM0000-R 3G modem	-
SVM2000-R 3G modem	2
SVM8000-R 3G modem	8



### Vorhandene Telefon-Modemverbindungen in 3G-WLAN umwandeln

Auch für die leichte Umwandlung vorhandener Telefon-Modemverbindungen in mobiles 3G-Internet ist das SVM genau richtig. Meistens sind keine Änderungen der SPS erforderlich, da das SVM bestehende Modembefehle verarbeiten und damit eine stabile drahtlose Internetverbindung erstellen kann.

Nachdem die Verbindung zustande gekommen ist, werden die Daten aus der SPS über die RS232-Schnittstelle eingelesen und über 3G-WLAN an eine SCADA-Anwendung weitergeleitet.

Eventuell vorhandene Alarmkontakte /Alarmstatus können an die Eingänge des SVM angeschlossen werden. Hierdurch fungiert das SVM auch als Alarmmelder mit SMS-Alarmierung. Mithilfe der eingebauten Notstromversorgung wird sogar ein Spannungsausfall in dem überwachten Prozess per SMS gemeldet.

