

## Industriële 4G modem/sms alarmmelder Beheer op afstand voor Priva GBS



# Industriële 4G modem/sms alarmmelder

## Beheer op afstand voor Priva GBS

### Toegang internet met behoud van Top Control functies

In de industrie zet men modems in om lokale technische installaties te verbinden met een centrale procescomputer. Deze procescomputer bedient en leest die lokale processen uit. Via de SVM-X56 4G modem heeft u via internet toegang tot uw Priva installaties. De SVM-X56 4G is overal ter wereld inzetbaar en bewezen betrouwbaar. Slechts één eenvoudig uit te voeren configuratiewijziging in uw Priva bedien- of engineeringsoftware zorgt ervoor dat de zeer stabiele verbinding met “Steady Connect” start.

Verbinding maken met uw Priva gebouwbeheerssysteem is nu via zowel mobiel als vast internet mogelijk met hetzelfde modem. Via de ethernet verbinding blijven de bekende functionaliteiten beschikbaar én wordt u niet geconfronteerd met bijkomende abonnementskosten. Wanneer verbinding via ethernet niet mogelijk of wenselijk is, kunt u gebruik maken van het 4G netwerk.



### Voordelen

- ✓ Remote toegang tot Priva gebouwbeheerssystemen via 4G en/of vast ethernet (dubbele zekerheid)
- ✓ Combinatie van 4G internetmodem en contact gestuurde sms/e-mail alarmmelder
- ✓ “Steady Connect” voor zeer stabiele verbindingen
- ✓ Melding van spanningsuitval door ingebouwde noodvoeding

### LTE-M: 4G voor Machine-2-Machine

Deze SVM-X56 4G gebruikt de LTE-M (voluit: LTE Cat-M1) band van het 4G netwerk, speciaal voor Internet of Things (IoT) toepassingen. Vergelijken met andere oplossingen heeft LTE-M een aantal sterke voordelen:

- ✓ Zeer goede dekking, ook in gebouwen
- ✓ Ondersteunt sms'en
- ✓ Ruime bandbreedte voor het verzenden en ontvangen van data
- ✓ Beperkte vertraging tussen het verzenden en ontvangen van de data (latency)

### Kies een juiste sim met vast IP

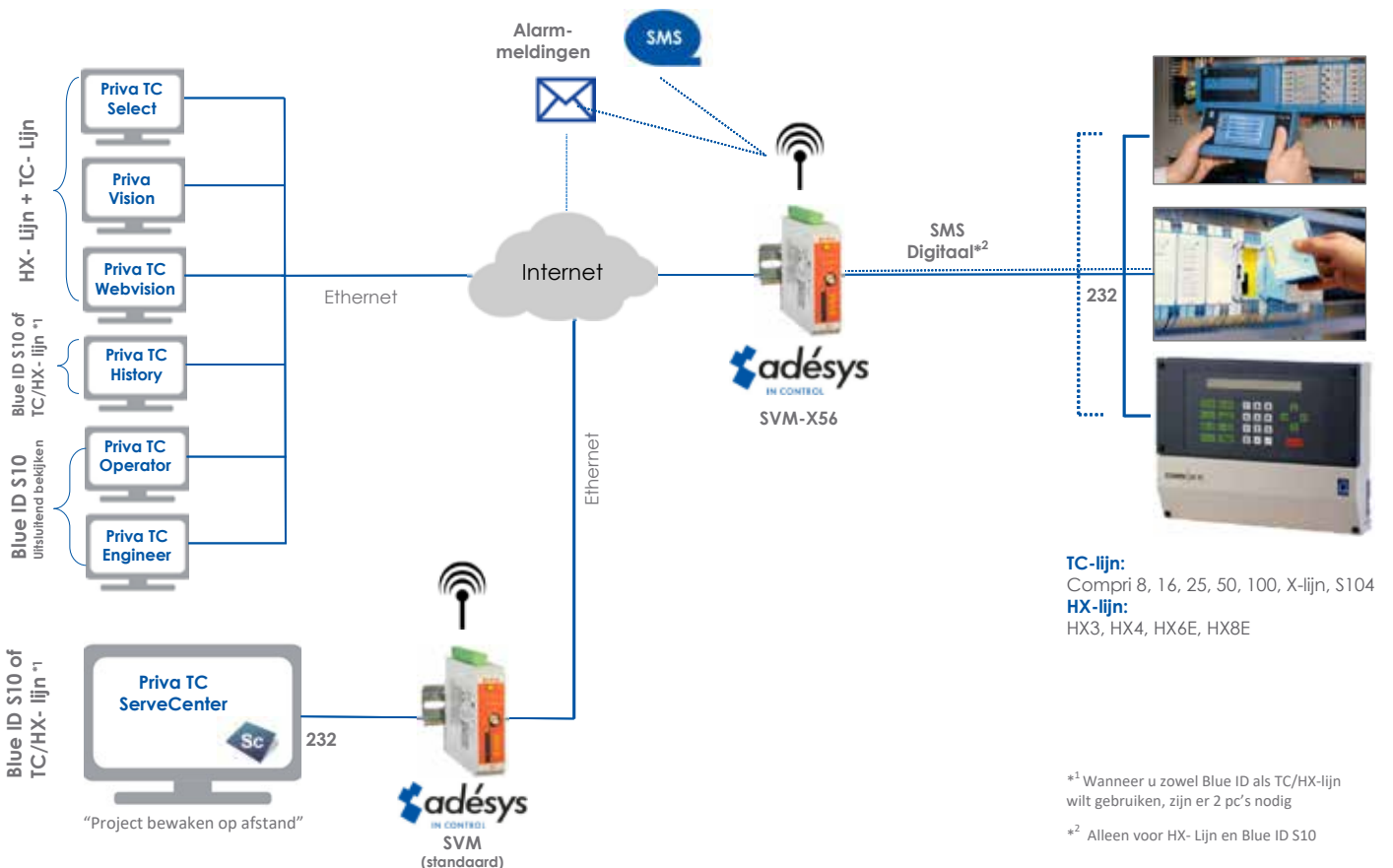
De juiste sim kiezen is van groot belang voor het goed en veilig functioneren van onze apparaten. Bij levering van de SVM-X56 kan een niet geactiveerde simkaart, die geschikt is voor activatie met een vast IP adres, meegeleverd worden. Meer informatie hierover vindt u op onze website.

# Instellen eenvoudig geregeld

We willen het installatieproces zo eenvoudig mogelijk maken om snel uw doel te bereiken: via vast of mobiel internet toegang tot de Priva installatie. Voor de SVM-X56 4G zijn daarom Plug & Play oplossingen voor elke inrichting ontwikkeld. Die eenvoud scheelt u een hoop tijd en geld. Gebruik hiervoor de gratis configuratiebestanden (zie [www.adesys.nl/nl/service/downloads](http://www.adesys.nl/nl/service/downloads)). Voor het instellen van Priva Top Control is een demofilm beschikbaar (zie productpagina SVM-X56 4G op [www.adesys.nl](http://www.adesys.nl))

Overige instellingen van de SVM-X56 4G stelt u eenvoudig in met een pc of laptop. Gebruik hiervoor de gratis software SV-prog (zie [www.adesys.nl/nl/service/downloads](http://www.adesys.nl/nl/service/downloads)). Met SV-prog heeft u een helder overzicht van de instelmogelijkheden.

## Configuratie beheer op afstand voor Priva GBS



# Specificaties

## Systemeigenschappen

Ingang/uitgang opties (verschillen per model SVM)	Artikelnummer	Contactingangen
	SVM0000-I-X56	-
	SVM2000-I-X56	2
	SVM8000-I-X56	8
	SVM0000-I (Priva TC ServeCenter)	-
Communicatiepoort	10/100mbit RJ45 voor instellen met een PC RS232 voor seriële verbinding met regelaar / PLC	
Voedingsspanning	15 - 35VDC / max 8.5W 20 - 30VAC / max 18VA	
Ingebouwde noodvoeding	Supercap (geladen na enkele minuten) waardoor bij stroomuitval alsnog gemeld kan worden	
Mobiel netwerk	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)	

## Behuizing en gebruikscondities

Behuizing	DIN-rail (TS35)
Afmetingen (B x H x D)	23 x 95 x 102 (mm)
Gewicht	125gr
Gebruikstemperatuur	-20°C ... +50°C
Luchtvochtigheid	20 - 85 % (niet gecondenseerd)

## Alarmering

Alarmeringsvormen	<ul style="list-style-type: none"><li>E-mail en/of sms-berichten, direct verstuurd vanuit de regelaar met 'sms digitaal' optie</li><li>Melding naar TC ServeCenter</li></ul>
Aantal oproepnummers	3 bellijsten met 8 oproepnummers per bellijst, maximaal 20 cijfers per oproepnummer

*NB: Genoemde specificaties zijn aan veranderingen onderhevig. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.  
Neem voor productvarianten contact op met Adésys.*

## Ook verkrijgbaar in de SV-productlijn:



SVA alarmmelder



SVL Weblogger



SVM 4G modem