

Industriële 4G Weblogger

Alarmeert bij overschrijdende grenswaarden



Industriële 4G Weblogger

Alarmeert bij overschrijdende grenswaarden

Op afstand uw waarden en statussen bekijken

De SVL is een compacte weblogger voor het loggen en weergeven van analoge meetwaarden en digitale statussen uit uw proces. Op afstand bekijkt u via een gratis beschikbaar Cloud platform (meetcentrale.nl) de alarm statussen. Voor het loggen van meetwaarden kan de SVL gekoppeld worden met platformen van derden. De datalogger is een standalone logger waarop de sensoren rechtstreeks zijn aangesloten. Eenmaal opgestart geeft de Weblogger de meetwaarden automatisch via GSM of vast internet door aan het gekozen webportaal. Wanneer vooraf ingestelde grenswaarden worden overschreden, stuurt de Weblogger een alarmbericht via sms en/of e-mail.



Voordelen

- ✓ Datalogger met gratis alarm status visualisatie in de Cloud
- ✓ Ontsluit meetgegevens via vast en mobiel internet
- ✓ Koppeling met platformen van derden voor loggen data mogelijk
- ✓ Alarmberichten als sms en/of e-mail (zonder SMTP instellingen)
- ✓ Melding van spanningsuitval door ingebouwde noodvoeding
- ✓ Wereldwijd inzetbaar door 4G GSM module

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

Deze SVL 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)
- ✓ Wanneer uw provider 2G ondersteunt, schakelt de melder automatisch over bij uitval van het 4G netwerk

Kies een juiste sim

De juiste sim kiezen is van groot belang voor het goed en veilig functioneren van onze apparaten. Bij levering van de SVL kan een niet geactiveerde simkaart meegeleverd worden. Meer informatie hierover vindt u op onze website.

Instelprogramma

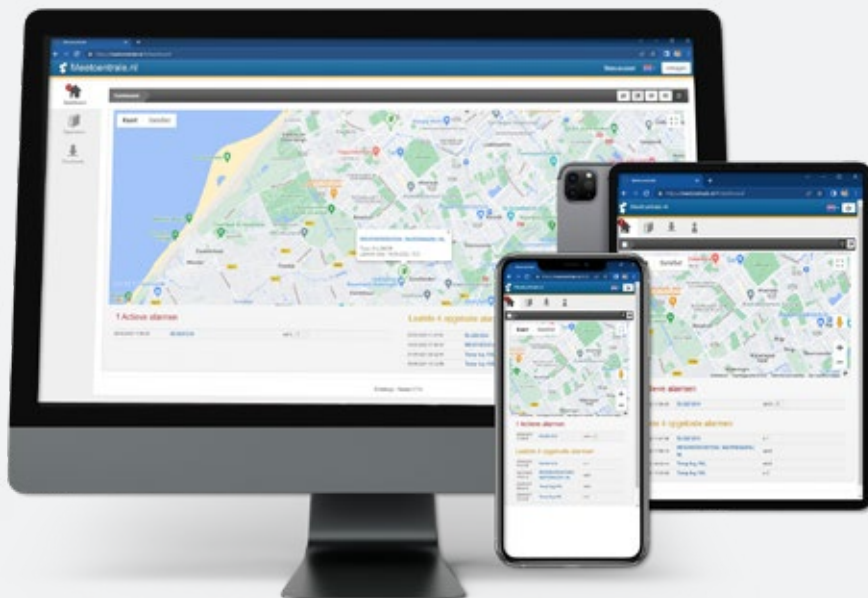
U stelt de SVL Weblogger eenvoudig in met een pc of laptop. Gebruik hiervoor de gratis software SV-prog (zie www.adesys.nl/nl/service/downloads). Met SV-prog heeft u een helder overzicht van de instelmogelijkheden.

Meetcentrale.nl

Via de vaste ethernet aansluiting of de ingebouwde 4G module verbindt u de SVL Weblogger met de meetcentrale van Adésys. Dit gratis centrale platform ondersteunt diverse producten uit de SV-lijn. Voor de SVL betekent dit:

- ✓ Eenvoudig beheer van meerdere meetlocaties
- ✓ Weergave actuele alarm statussen
- ✓ Overzicht alarm historie

Zo heeft u altijd en overal inzicht in uw alarmen met uw pc, tablet of smartphone. Bekijk de mogelijkheden van dit platform door via de website een gratis toegang tot het demo account aan te vragen.



Specificaties

Systemeigenschappen

Ingang/uitgang opties (verschillen per model SVL)	Artikelnummer	Universele I/O	Relaisuitgangen
	SVL0400-I	4	-
	SVL0402-I	4	2
	SVL0420-I	4	-
	SVL0800-I	8	-
Universele ingang	Per ingang in te stellen als: <ul style="list-style-type: none">• potentiaalvrij contact (ook als puls ingang in te stellen)• digitale spanningsingang (ook als puls ingang in te stellen)• stroommeting 4-20mA• spanningsmeting 0-10V• uitgang open collector, om klein relais aan te sturen		
Communicatiepoort	10/100mbit RJ45 voor instellen met een PC		
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">• Sms-bericht via interne GSM module• E-mail via vast internet en/of via GPRS/LTE-M (SMTP instellingen zijn niet nodig)• Melding van spanningsuitval
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.