

Industriële 3G datalogger

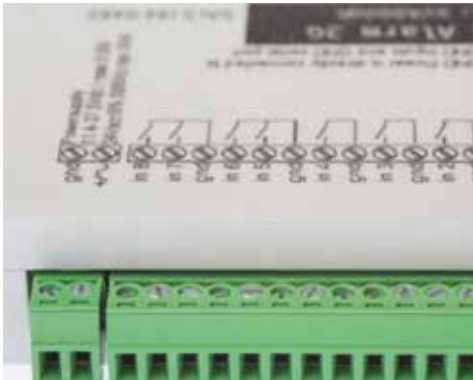
Loggen en visualiseren in de cloud



Op afstand uw waarden en statussen bekijken

De SVL Weblogger is een compacte en eenvoudige datalogger die gebruikt wordt voor het loggen en weergeven van analoge meetwaarden en digitale statussen uit uw proces. De SVL is hierbij een stand-alone datalogger waarop sensoren rechtstreeks worden aangesloten. Eenmaal opgestart zal de Weblogger de meetwaarden automatisch via UMTS of vast internet doorgeven naar de portal van Adésys of naar uw eigen server.

Bij overschrijding van de door u ingestelde grenswaarden stuurt de Weblogger u een SMS-bericht en/of e-mail als alarmering. U heeft continu zicht op de status van uw installatie en u kunt eenvoudig instellingen wijzigen op elk gewenst moment en vanaf elke plek ingrijpen.



Voordelen

- ✓ Datalogger met opslag en visualisatie in de Cloud
- ✓ Instellingen wijzigen op afstand
- ✓ PT 100 temperatuursensoren direct aan te sluiten!
- ✓ Alarmberichten als SMS en/of e-mail (zonder SMTP instellingen)
- ✓ Wereldwijd inzetbaar door 3G - 5 bands GSM module

Verkrijgbare types

Artikelnummer	Universele I/O*	PT100*	Relaisuitgangen
SVL0400-R	4	-	-
SVL0040-R	-	4	-
SVL0402-R	4	-	2
SVL0022-R	-	2	2
SVL0420-R	4	2	-
SVL0800-R	8	-	-

* zie specificaties



Industriële 3G datalogger

Loggen en visualiseren in de cloud

Instelprogramma

De SVL Weblogger is op eenvoudige wijze in te stellen met een PC of laptop. Hiervoor is de gratis instel-software SVprog te downloaden van de Adésys website. Met dit instelprogramma heeft u een helder overzicht van de mogelijkheden van de SVL. Gebruikers ervaren het instellen als zeer prettig. De SVL wordt met de meegeleverde ethernetkabel verbonden met de PC voor een stabiele verbinding.

checkmyprocess.com

Via de vaste ethernet aansluiting of de ingebouwde 3G module kan de SVL Weblogger verbonden worden met de portal van Adésys. Dit centrale platform ondersteunt diverse producten uit de SV-lijn. Voor de SVL betekent dit:

- ✓ Eenvoudig beheer van meerdere meetlocaties
- ✓ Weergave van de actuele meetwaarden en statussen
- ✓ Trendweergave van gemeten proces-data
- ✓ Op afstand instellingen wijzigen in de SVL

Zo heeft u altijd en overal inzicht in uw meetwaarden en alarmen met uw PC, tablet of smartphone.



Specificaties

Aantal ontvangers:	3 bellenlijsten met 8 oproepmogelijkheden (telefoonnummer of e-mailadres)
Melden d.m.v.:	SMS en/of e-mailbericht <ul style="list-style-type: none">SMS bericht via interne GSM moduleEmail via vast internet en/of via GPRS-UMTS (SMTP niet nodig)
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 4-20mAspanningsmeting 0-10Vuitgang open collector, om klein relais aan te sturen
PT100 ingang	<ul style="list-style-type: none">4: maximaal 4x 3-draads sensor of 2-draads sensor2: maximaal 2x 3-draads sensor of 4x 2-draads sensorIngangen ook voor potentiaal-vrij contact te gebruiken <p>Nauwkeurigheid bij kamertemperatuur</p> <ul style="list-style-type: none">± 0,45 °C typical bij 2 draads meting± 0,6 °C typical bij 3 draads meting
Log capaciteit (intern)	45000 samples
Data Log interval	Instelbaar per ingang (1 seconde – 18 uur)
Data upload interval	Instelbaar (1 minuut – 166 uur)
Communicatiepoort	UTP voor instellen met een PC (DHCP of statisch netwerk) en voor verbinden met portal.
Afmetingen (B x H x D)	23 x 95 x 102 (mm)
Gebruikstemperatuur	-20°C tot +55°C
Luchtvochtigheid	Tussen 20-85 % (niet gecondenseerd)
Voeding:	Voedingsspanning: 11,4V – 37,5 V DC of 24 V AC (± 10%) nominaal
Ingebouwde noodvoeding	Supercap, hierdoor is deze noodvoeding zeer snel opgeladen en kan de melder toch nog enkele alarmen versturen bij een netstoring
Mobiel netwerk:	GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900MHz (Quadband) UMTS/HSPA+ 800/850/900/1900/2100MHz (Pentaband)

*NB: Genoemde specificaties zijn aan veranderingen onderhevig. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.
Voor productvarianten kunt u contact opnemen met Adésys.*

Ook verkrijgbaar in de SV-productlijn:



SVA alarmmelder



SVM 3G modem