

Det avancerade programmet MSA Link™ Pro

Analysera alla data, när du vill



PRO

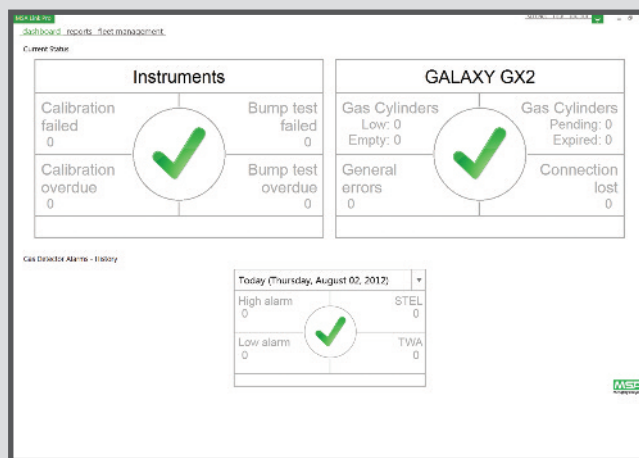
För att varje liv har ett – syfte...

Finns på flera olika språk

Proaktiv säkerhet: Skydda din personal

MSA Link Pro programmet möjliggör en enkel och proaktiv hantering av din gasdetekteringsflotta. Programmet erbjuder en effektiv inställning och konfiguration med varningar på instrumentpanelen för alla förhållanden samt kalibreringsgas- och utgångsvarningar. Frågedata, utskrift eller sparande av rapporter om t.ex. gasexponeringsincidenter; systemet kan ställas in att automatiskt skicka expostvarningar om gasexponering. Generering av sessionsloggar, inklusive periodiska loggar och kalibreringsloggar samt GALAXY® GX2 systemradsdata. Programmet skickar schemalagda e-postmeddelanden från huvudtestbänken vilka är baserade på detektorförhållanden och händelser. Du kan mata in data direkt och filtrera resultaten i realtid.

Se test- och exponeringsdata samt sessionsloggar och periodiska loggar med en blick. Instrumentpanelen visar realtidsstatusen för GALAXY systemets testbänksrader.



Realtidsfiltreringen kan visas, skrivas ut och sparas som PDF-dokument.

Time	Device Type	Serial Number	Event Type	Gas	Alarm Value	Gas Unit
7/5/2012 8:07:00 AM	ALTAIR 4X	59161	Exposure Peak	Carbon Monoxide	62.00000000	ppm
7/5/2012 8:07:00 AM	ALTAIR 4X	58161	Exposure Peak	Oxygen	15.30000022	%vol
7/5/2012 8:07:00 AM	ALTAIR 4X	59161	Exposure Peak	Pentane	58.00000000	% LEL
7/5/2012 8:10:00 AM	ALTAIR 4X	58161	Exposure Peak	Nitrogen Dioxide	10.30000015	ppm
7/5/2012 8:09:00 AM	ALTAIR 4X	3	Exposure Peak	Oxygen	15.30000022	%vol
7/5/2012 8:06:00 AM	ALTAIR 4X	3	Exposure Peak	Carbon Monoxide	62.00000000	ppm
7/5/2012 8:09:00 AM	ALTAIR 4X	3	Exposure Peak	Pentane	58.00000000	% LEL
7/5/2012 8:12:45 AM	ALTAIR 4X	3	Exposure Peak	Nitrogen Dioxide	10.30000016	ppm
7/5/2012 8:31:45 AM	ALTAIR 4X	3	Exposure Peak	Carbon Monoxide	62.00000000	ppm
7/5/2012 8:34:45 AM	ALTAIR 4X	3	Exposure Peak	Pentane	61.00000000	% LEL
7/5/2012 8:31:45 AM	ALTAIR 4X	3	Exposure Peak	Oxygen	15.30000022	%vol
7/5/2012 8:30:15 AM	ALTAIR 4X	3	Exposure Peak	Nitrogen Dioxide	5.00000000	ppm
7/5/2012 8:30:15 AM	ALTAIR 4X	3	Exposure Peak	Oxygen	11.30000017	%vol
7/5/2012 8:30:36 AM	ALTAIR 4X	58161	Exposure Peak	Pentane	58.00000000	% LEL
7/5/2012 8:30:36 AM	ALTAIR 4X	59161	Exposure Peak	Oxygen	15.30000022	%vol
7/5/2012 8:30:36 AM	ALTAIR 4X	58161	Exposure Peak	Carbon Monoxide	61.00000000	ppm
7/5/2012 8:30:00 AM	ALTAIR 4X	59161	Exposure Peak	Nitrogen Dioxide	10.20000015	ppm

General Settings

Bank Name: DETLERY

Language: English

Pressure Unit: ☐ Bar ☒ PSI

Calibration & Bump Test

Testmode:

Calibration Interval (Days):

Bump Test Interval (Days):

Client Mode: ☒

Data Log

Download Session Log: ☐

Download Periodic Log: ☐

Enable Data Log: ☐

Alternate LEL Setup

Gas:

Alternate LEL: ☐

Allow Simult: ☒

Systemet erbjuder direkt datainmatning, realtidsfiltrering, test- och exponeringsfrågor och detaljerade rapporter.

GALAXY GX2 Test Report

Test Date/Time: 21 May 2012 02:57:08 PM

Test Type: Calibration

Instrument: ALTAIR 4X

Test Result: **Passed**

Serial Number: 14

GX2 S/N: 1

User: SAM

Company: Company

Department: ENG

Instrument Set Points:

Sensor	Low	High	STEL	TWA	Range
COMB	10 % LEL	20 % LEL	0 % LEL	0 % LEL	0-100 % LEL
O2	19.5 %vol	23 %vol	0 %vol	0 %vol	0-30 %vol
CO	25 ppm	100 ppm	100 ppm	25 ppm	0-2000 ppm
H2S	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm	0-200 ppm

Test Results:

Sensor	Target Value	Found Value	Test Result	Notes
COMB	58 % LEL	58 % LEL	Passed	Methane as % LEL Pentane

Skriv ut och spara detaljerade kalibrerings-, bump-test- och exponeringsrapporter.

MSA:s förpliktelse

MSA har möjligheterna och expertisen att hjälpa dig med dina utmaningar inom bärbar gasdetektering, från det senaste inom sensorteknik till utformning och tillverkning av instrument.

Fyra enkla sätt för dataåtkomst

Instrumentpanel – visning av systemet i realtid

Ögonblicksmeddelande för instrument där tiden för kalibrering eller bumpptest har gått ut

Rapporter – visning när det passar dig

Databaslagring av instrumentets periodiska dataloggar, sessionsdataloggar och anpassningsbara rapporter

Expostvarningar – omedelbara varningar

E-postvarningar från GALAXY GX2 systemet och instrumentvarningar och felmeddelanden

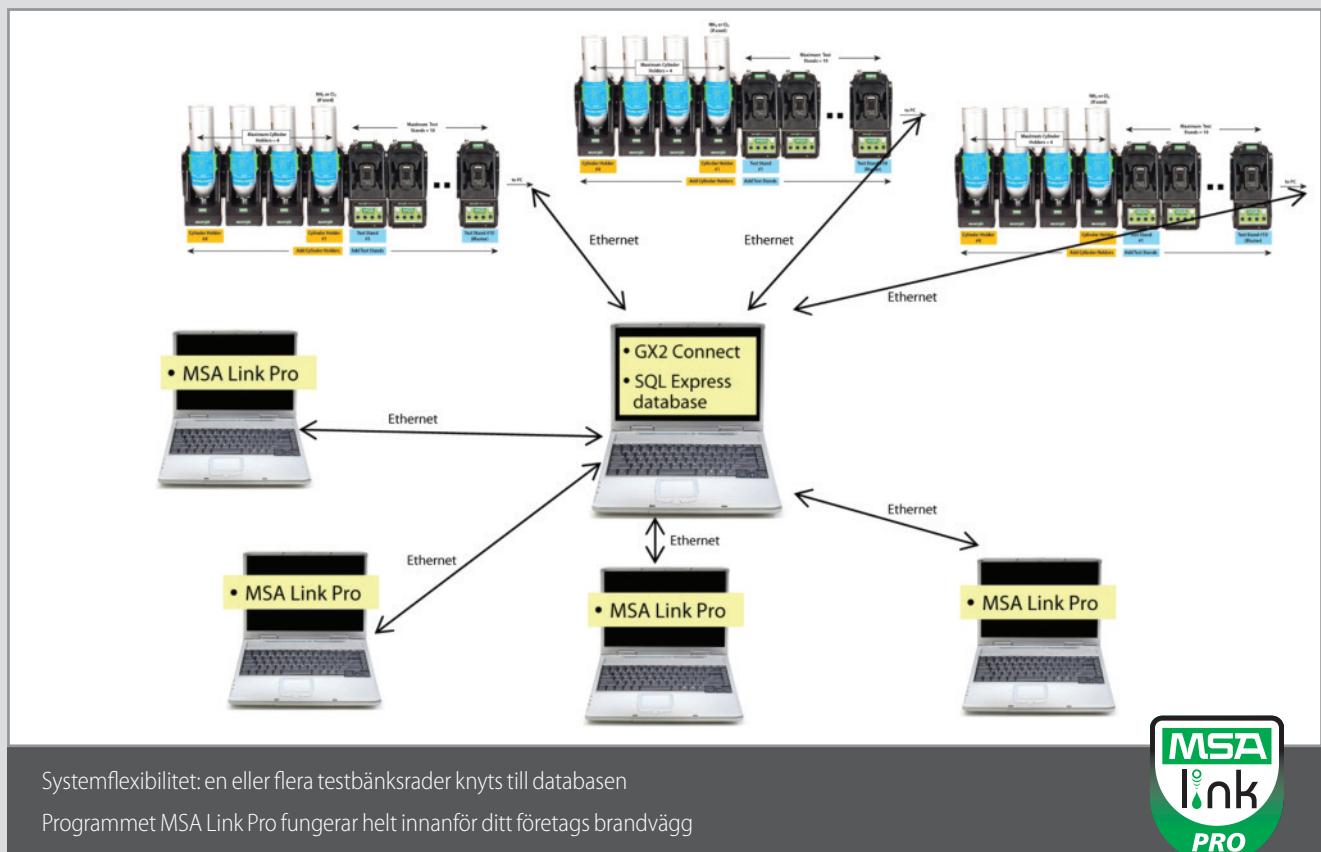
Flotthantering – konfigurera och granska system

Konfigurera testbänksrader, enskilda instrument och granska inställningarna för hela flottan



Installation, nätverk och användarflexibilitet

- Systemet kan installeras med antingen fasta anslutningar eller DHCP-anslutningar, vilket ger stor flexibilitet.
- Åtkomstflexibilitet: administratören tilldelar flera användarbehörighetsnivåer.
- Användarna kan få åtkomst till programvaran från vilken dator som helst som är ansluten till huvuddatabasen.
- Databasen finns på en dator eller server; flera slutanvändardatorer kan få åtkomst till databasen för att använda programmet.
- Ett nätverk kan bestå av en testbänksrad, en router och en bärbar dator eller av många testbänksrader inom ett företags intranätsstruktur.



Systemflexibilitet: en eller flera testbänksrader knyts till databasen

Programmet MSA Link Pro fungerar helt innanför ditt företags brandvägg



Beställningsinformation för programmet MSA Link Pro

P/N	Beskrivning
10123938	MSA Link Pro programnyckel

GALAXY GX2 systembeställningsinformation

GALAXY GX2 SYSTEMTESTBÄNK (med europeisk kontakt)				
	1 ventil (för användning med 1 kalibreringsgascylinder)		4 ventiler (för användning med 1-4 kalibreringsgascylindrar)	
	Laddning	Ingen laddning	Laddning	Ingen laddning
ALTAIR / ALTAIR PRO enkelgasdetektor	–	10128653	–	10128652
ALTAIR 4/4X multigasdetektor	10128639	10128651	10128638	10128640
ALTAIR 5/5X multigasdetektor	10128635	10128637	10128634	10128636

TILLBEHÖR	
P/N	Beskrivning
10105756	Elektronisk cylinderhållare
10125135	Icke-elektronisk cylinderhållare
10127111	4 GB SD-kort
10123937	Digital secure USB-nyckel (svart)
10125907	Lock
10127423	ALTAIR 4/4X flerenhetsladdare
10127428	ALTAIR 5/5X flerenhetsladdare
10127808	Etikett eller kvitto/etikettskrivare
10126437	Rulle med detektoretiketter (2800 etiketter/rulle)
10126138	Rulle med kvitton och etiketter (375 etiketter/rulle)
10127518	12" (TBR) Ethernetkabel för anslutning mellan testbänkar
10126657	Klämsats för DIN-skena (2 klämmor och skruvar per sats)
10062364	DIN-skena (typ Omega) 0,5 m, perforerad, förzinkat stål
10062365	DIN-skena (typ Omega) 1m, perforerad, förzinkat stål
10062366	DIN-skena (typ Omega) 2m, perforerad, förzinkat stål
10082834	USB IR-dongle (för användning med programmet MSA Link)
10034391	Behovsanpassad flödesregulator (universal)
10126268	Biladapter
10145138	Skrivarband

KALIBRERINGSGAS	
P/N	Beskrivning
10128160	Kalibreringsgascylinder (34 l) 1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S
10053022	Kalibreringsgascylinder (58 l) 1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S
10122426	Kalibreringsgascylinder (58 l) 1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 10 ppm SO ₂
10122425	Kalibreringsgascylinder (34 l) 1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 10 ppm SO ₂
10102853	Kalibreringsgascylinder (58 l) 1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 2,5 % CO ₂

Systemkrav

Nedan anges systemkraven för installation av programmet.

OPERATIVSYSTEM SOM STÖDS	Windows XP x/SP3 Windows Vista SP1 eller senare (x86 / x64) Windows 7 SP1 eller senare (x86 / x64)
MINSTA SYSTEMKRAV	Intel / AMD 1 GHz eller snabbare CPU och 1 GB RAM Diskutrymme: x86 - 850 MB, x64 - 2 GB Om en befintlig SQL-databas används ska det vara en Microsoft SQL 2008 R2 10.5 eller senare.
SYSTEMKRAV SOM REKOMMENDAS AV MSA	Intel Core i3 / AMD Phenom II CPU 4 GB RAM
YTTERLIGARE PROGRAMVARA SOM MEDFÖLJER PROGRAMMET MSA LINK PRO	Microsoft .Net Framework 4 Windows Installer 4.5 GALAXY GX2 System Database User

Dessa produkter distribueras av

	MSA NORDIC AB Kopparbergsgatan 29 214 44 Malmö Sverige Tel. + 46 (0)40 699 07 70 Fax. + 46 (0)40 699 07 77 E-mail info.se@MSAsafety.com
---	--

Medlem av
BPS

MSA Europe
Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Germany
Tel. +49 (0)30 68 86-0
Fax. +49 (0)30 68 86-15 58
E-mail info.de@MSAsafety.com

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Tel. +1-724-776-8626
Fax. +1-724-741-1559
E-mail msa.international@MSAsafety.com