# <u>ICAS IRS-3 V4.119</u> KÄNSLIGHETSJUSTERING

Detta program används för att välja olika nivåer av känslighet för rök, luftflödesförändringar och för att ändra avstängningstid för timmar. Programvaran kräver att programversion V4.119 är installerad på displaykortet.

### 1. Installering

Installationen görs genom att dubbelklicka på installationsfilen:

SetUpIRS3Sensitivity108.EXE och följ instruktionerna på skärmen. I det sista fönstret kan du välja att fortsätta med USB-drivrutinsinstallation (kolla startrutan Starta CDM21218\_Setup) och / eller starta programmet (Starta IRS3Sensitivity). Drivrutinerna är desamma för IRS3AirFlowMonitor/LuftflödesMätnings-programmet och det är inte nödvändigt att installera dem flera gånger. Det är inte heller nödvändigt att installera drivrutinerna om en tidigare version av AirFlowMonitor/LuftflödesMätning för IRS-3 har installerats.



## 2. Förberedelse för att kunna köra programmet

## 2.1 Koppla IRS-3 till PC

Öppna dörren till IRS-3. Koppla från strömmen från IRS-3 (230V och batteri). Ta bort metallkåpan över IRS32A1-displaykortet. Klipp bandet A0 på SW1. Anslut datorn (USB eller COM-porten) till IRS-3 via en speciell kabel (ASIX UCAB232). Anslut strömförsörjningen till IRS-3.

#### 2.2 Starta programmet

Starta programmet genom att dubbelklicka på ikonen. Programmet hittar automatiskt den nuvarande COM-porten (sedan grön). Om det inte händer måste den nuvarande COM-porten manuellt väljas på datorn.

Lösenordet är: icas

#### 2.3 Problem med att få tillgång till följsamhetsändringar i programmet

Om ändringsalternativen inte är tillgängliga (syns som grå), avsluta programmet, koppla bort all spänning (batteri och 230V) och starta om aspiration och starta sedan om programmet. Om det inte hjälper, byt då ut kabeln från RS-232-kontakten till IRS-3.

#### 3. Programmering

"GET VERSION" knappen visar aktuell programvaruversion på displaykortet. Detta måste vara V4.119 (om så inte är fallet måste du ladda upp den nuvarande mjukvaruversionen först). Programmet visar nu aktuella värden för enhetens detektivitetskänslighet, luftflödesgränser och längd av avstängningstid (timmar). Alla dessa värden kan sedan ändras genom att välja annat-värde. Efter val av värde ändras detta automatiskt i IRS-3.

#### 3.1 Val av detektorkänslighet (smoke sensitivity)

- Du kan ändra rökdetektorens känslighet genom att välja annan känslighet i rullgardinsmenyn: "Nytt värde". Här kan du välja sex olika känslighetsnivåer:
- EN54-20+ (högsta känslighet).
- EN54-20 (Standard EN54-20 klass C känslighet) (standard känslighet från fabrik)
- EN54-20- (lägre känslighet än standard EN54-20 klass C)
- FG+ (Högre känslighet än standard FG)
- FG (Standard FG-känslighet/som IRS-3v3)
- FG- (Lägre känslighet än standard FG)

Obs! När tråden A0 på SW1 klipps för att öppna för programmering av systemet, ställs detektorens känslighet automatiskt på högsta nivå. För att bibehålla samma detekteringskänslighet som i fabriken är det därför nödvändigt att välja rätt känslighet igen (EN54-20).

#### 3.2 Känslighetsval på luftströmsgivare (Flow sensitivity)

- Du kan ändra känsligheten för att ändra luftflödet i rullgardinsfönstret: "Nytt värde". Här kan du välja fyra olika känslighetsnivåer:
- EN54-20 (Standard EN54-20 känslighet) +/- 20 % luftströmsändring
- EN54-20- (lägre känslighet än standard EN54-20) +/- 30 % luftströmsändring
- FG+ (Högre känslighet än standard FG) +/- 40 % luftströmsändring
- FG (Standard FG-följsamhet/som IRS-3v3) +/- 50 % luftströmsändring

## 3.3 Val av längd på utkopplingstid (Timer)

Du kan ändra längden på avstängningstiden genom att skriva ett annat värde i rutan "Nytt värde". Välj nytt värde inom intervallet från 1 minut till 4 timmar (240 minuter). Tryck på "ENTER" på datorn för att skicka detta värde till IRS-3.

## 4. Avsluta programmering

Avsluta programmet genom att trycka på knappen ("EXIT"). Koppla bort strömförsörjningen för IRS-3. Koppla ur kommunikationskabeln mellan IRS-3 och PC. Rem A0 måste fortfarande vara frånkopplad / öppen för att dessa nya värden ska kunna tillämpas. Om A0 är kortsluten / stängd, gäller fabriksinställningen (standard EN54-20) igen. Sätt tillbaka luckan på displaykortet igen. Anslut strömförsörjningen och stäng luckan.

IRS-3 Sensitivity				- 🗆	×
ASPIRATING SMOR		<ul> <li>Port COM3</li> <li>Data ()</li> </ul>			S
GET VERSION	Version: The smoke	4.117 and flow sensitivities o	an be change	ed	
Set sensitivity	Neu				
	NON	civo4-20 sensitivity			
Short the switch Smoke sensitivity EN!	54-20 (Like th	e setting of the EN54-20 st e standard EN54-20 se	andard sensitivi nsitivity)	ty value	
The lowest	New value:	EN54-20 (Like the standard	I EN54-20 sensit	☐ The highes ivity) ~	;t ,
Flow sensitivity EN	54-20 (Like th	e standard EN54-20 se	nsitivity)		
The lowest	New value:	EN54-20 (Like the standard	l EN54-20 sensit	ivity) ~	r _
Timer Internal tin The shortest	ner: <b>60</b> m	inutes	New value:	60 minut	tes st
CONFIGURATION	HELP	ABOUT		EXIT	
IRS-3 V4		ICAS	IRS-3 Sensitivity	/ setting v1.08	