

Diffusion intag

Batteri och sensor kåpa

Mätprincip

Elektrokemisk sensor (EC)

Gas detektering

Diffusion eller pump (tillval)

Temperatur område

-20...+55(45)°C / 5 ...95% r.h./
700...1300hPa

Drift tid

upp till 9 månader

Batteri typ:

Duracell Procell MN 1500 LR6 AA

Vikt: 84 g

Storlek: 47 x 88 x 25 mm

Skydds klass: IP 56

Godkännande:

II 2G EEx ib IIC T3 (Ta -20 ...+55°C)

II 2G EEx ib IIC T4 (Ta -20 ...+45°C)



Larm LED

Ljud larm (95 dB)

Display (visning av gaskoncentration)

▲ Slå på

Tryck länge: Slå av

Kort: avläsning av snitt och högsta värdet, tryck kort igen (för TOX: 1. MAX, 2. STEL(KTV), 3. TWA(NGV); för OX: 1. MIN, 2. MAX).

QUIT

Vid larm: Återställer

Vid avläsning av MIN/MAX: Återställer värdet

▼ Kort: Startar test funktionen (display test, LED test, signal test, batteri kapacitet)

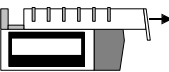
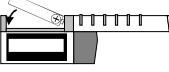
Länge: koll av tid och datum

Gas Område	H ₂ 4.0	O ₂ 25	CO 300	H ₂ S 100	NO 100	NH ₃ 200	HCN 50	HCl 30	C ₂ H ₆ O 20	ClO ₂ 2	COCl ₂ 1	PH ₃ 10	SiH ₄ 20	THT 100	Cl ₂ 10	O ₃ 1	NO ₂ 30	SO ₂ 10
Larm A ₁	0.2	19.0	30	10	25	50	10	5	2	0.1	0.1	0.3	5	25	0.5	0.1	5	2
Larm A ₂	0.4	17.0	60	20	50	100	20	10	4	0.2	0.2	0.4	10	50	1	0.2	10	4
Larm A ₃	0.6	23.0	300	100	100	200	50	30	20	1	1	10	20	100	10	1	30	10
Test gas	1	20.9	200	50	100	100	50	10	20	1	1	5	20	37	5	0.7	20	10

Other detection ranges on request

Slå På/Av	Starta detektorn genom att sätta I ett batteri eller tryck på . Självtest och batteri kontroll startas automatiskt. Batteri kapaciteten visas i %. Uppstarts tiden visas genom nedräkning I displayen. När självtesten är klar går, MICRO IV in i detekterings läge. Displayen visar gaskoncentration och gastyp om vartannat.. 100 bAT 60 SEC 0 CO 0 ppm
Larm	Överskriden larmgräns starta ljud och ljuslarm. Larmet återställer sig själv.
Larm 1	2 x  2 x  2 x  2 x  ... 10 AL1
Larm 2	4 x  4 x  4 x  4 x  ... 20 AL2
Larm 3	8 x  8 x  8 x  8 x  ... 100 AL3
Batteri larm	Detektorn avger en varning när det återstår 15 min drifttid på batteriet. Återstående batteri kapacitet 5%. 2 x  6 sekunder. Paus 2 x  6 sekunder. Paus ... 5 bAT

Knapp	Funktion
	Vid avstängd detektor: Tryck kort = Detektorn startas Tryck länge = Detektorn stängs av I drift läge Tryck kort = Visning av genomsnitt och högsta värdet Visning med TOX sensor: TLV, sedan STEL, sedan TWA. Visning med OX sensor: MIN, sedan MAX. Tryck igen för att växla till nästa värde. Värdena visas i ca 5 sekunder
	Vid pågående larm, kan larmet återställas om konfigurationen tillåter detta. Vid visning av MIN, MAX kan värdet återställas.
	Tryck kort: Detektorns test funktion startas, batteriets kapacitet visas i displayen. Test funktionen omfattar: - Display test (aktiverar alla tecken i ca. 2 sekunder) - LED test (båda LED aktiveras efter varandra) - Signal test (Ljudsignalen startas i ca. 2 sekunder) - Visning av batteri kapacitet. Skulle kapaciteten vara för låg, stängs detektorn av. Tryck länge: Koll av tid och datum. Datumet visas först, sedan tiden genom att trycka på knappen igen.

Byte av batteri och sensor (enbart i gasfri säker miljö)	
	För utbyte skjut batteri/sensor kåpan uppåt för att avlägsna den.
Batteri 	I sättning av nytt batteri (typ Mignon AA) startar självtest och batteri kontroll. För att bibehålla Ex-godkännande se till att använda godkänd batteri typ. Se upp för att vända batteriet åt fel håll (plus polen skall skjutas in först).
Sensor 	Observera! Ta ur batteriet innan ni byter sensor. Använd enbart en sensor som är kompatibel med er MICRO IV. Annars kommer det att blinka och varna enligt nedan:     ... SENS.ERR