



- ◆ Veszélyes gázok, gőzök és az oxigén érzékelése
- ◆ Korszerű , intelligens eszközök
- ◆ Megbízható jó minőségű érzékelők
- ◆ Szabványoknak megfelelő tanúsított berendezések
- ◆ Hosszú élettartam, gazdaságos üzemeltetés
- ◆ Szervizigény jelzése a biztonság érdekében
- ◆ Országos szervizhálózat

A rendszer rendeltetése

Napjainkban a veszélyes gázok, gőzök az élet szinte minden területén megtalálhatóak az ipartól a háztartásokig, és egyre nagyobb gondot jelent a mérgezés vagy robbanásveszély kialakulása és a balesetek megelőzése. A megelőzés egyik fontos eszköze a gázérzékelő berendezés, mely alkalmas különböző légterekben előforduló robbanásveszélyes, mérgező gázok, gőzök, valamint az oxigén koncentrációjának érzékelésére és jelzésére. Robbanásveszélyes gázok esetén a készülék az alsó robbanási határkoncentráció, toxikus gázok esetén pedig az egészségügyi határértékek elérése előtt több fokozatban riaszt, figyelmeztető jelzések, valamint feszültségmentes kontaktusok formájában, amelyek alkalmasak megfelelő beavatkozó szervek vezérlésére az esetleges balesetek és katasztrófa helyzetek elkerülése érdekében.












A rendszer általános felépítése



Felhasználási területek

Gázkazánházak, teremgarázsok, alagutak, festőműhelyek, raktárak, gáz- és petrokémiai ipar, vegyi üzemek, borászatok, sör- és üdítőgyárak, hűtőgépházak, lakóépületek és egyéb olyan létesítmények, ahol veszélyes mértékben szabadulhatnak fel robbanásveszélyes vagy mérgező gázok, gőzök.

A készülékek összefüggési táblázata, alkalmazhatósága

Megnevezés	Központi egységek				Érzékelhető anyag
	Távadók	SENS-EX C/M	SENS-EX C/MR	SENS-EX C/D	
SENS-Ex TG/S félvezetős ipari Ex kivitel					Metán, Propán, Bután, Hidrogén, Ammónia, Xilol, Toluol, Sztírol, Etanol, Metanol, Izopropanol, Hexán, Aceton, Izobután, Ciklopentán, Kénhidrogén, Halogén gázok és egyéb éghető gázok, gőzök
SENS-EX TG/S félvezetős ipari nem Ex kivitel					
SENS-EX TG/SR félvezetős ipari nem Ex kivitel					Szén-monoxid, Éghető gázok, gőzök, Metán, LPG, Benzingőz, Füst, Általános légszennyezettség és Halogén gázok
SENS-EX TG/E vegyi cellás ipari nem Ex kivitel					Szén-monoxid, Szén-dioxid, Oxigén, Klór, Kénhidrogén, Nitrogén-oxid, Nitrogén-dioxid, Kéndioxid
SENS-EX TG/ER vegyi cellás ipari nem Ex kivitel					
SENS-EX TG/I infrás ipari nem Ex kivitel					Szén-dioxid
SENS-EX TG/IR infrás ipari nem Ex kivitel					
SMART3 ipari vegyi cellás, katalitikus és infrás Ex és nem Ex kivitel					Metán, Propán, Bután, LPG, Pentán, Hidrogén, Ammónia, Xilol, Toluol, Sztírol, Etanol, Metanol, Izopropanol, Hexán, Etán, Aceton, Acetilén, Izobután, Ciklopentán, Szén-monoxid, Szén-dioxid, Oxigén, Klór, Kénhidrogén, Nitrogén-oxid, Nitrogén-dioxid, Kéndioxid
Önálló működésű háztartási készülékek	SENS-EX R0-CO elemes szén-monoxid érzékelő készülék	SENS-EX R1-CO relés szén-monoxid érzékelő készülék	SENS-EX R1-CH relés földgáz érzékelő készülék		Szén-monoxid, Metán, Propán, Bután