

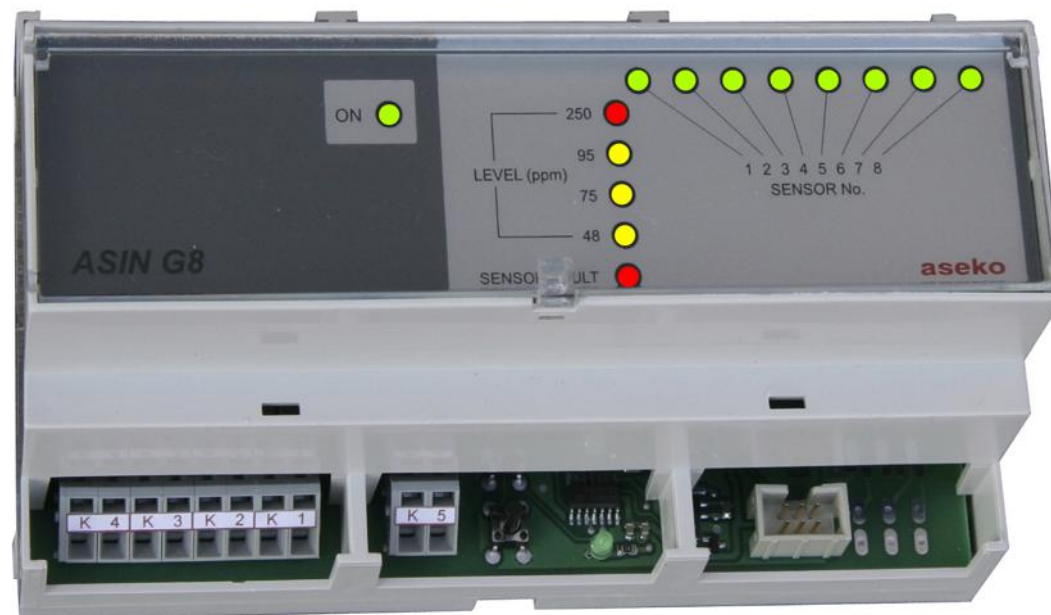
Ústředna pro osm snímačů

ASIN G8

Ústředna ASIN G8 je určena pro napájení a zpracování výstupu osmi snímačů GTE CO pro čtyřúrovňovou detekci oxidu uhelnatého v podzemních garážích. Je také univerzálně použitelná pro zpracování až osmi proudových vstupů 4-20 mA, které převádí na jeden až čtyři reléové výstupy nastavené při výrobě na požadované proudové úrovně.

Pro každý snímač je na čelním panelu ústředny osazena jedna zelená LED, která svítí, je-li snímač v pořádku a koncentrace u detektoru je pod nejnižší nastavenou hodnotou, bliká při překročení první nastavené meze a zhasne v případě poruchy snímače. Dále je na čelním panelu osazeno 5 součtových LED - červená indikující poruchu některého ze snímačů, tři žluté a jedna červená, indikující překročení jednotlivých koncentračních limitů. Součtové LED reagují se zpožděním 1 minuta, aby se eliminovaly krátkodobé poruchy. Současně se součtovými LED reaguje pět rozpínacích relé, na která se připojují předepsané alarmové prvky. Při poklesu koncentrace pod detekovanou úroveň se systém automaticky vrací do původního stavu.

Ústředna je napájena 24 Vss a montuje se na DIN-lištu šířky 35 mm do rozvaděče. Se snímači se propojuje dvou- nebo třížilovým kabelem.



Technická charakteristika

Napájení	24 Vss
Příkon	28 VA
Počet kontrolovaných úrovní	4
Maximální počet zapojených snímačů	8
Výstup	5 x rozpínací relé, max. 1A / 24V
Necitlivost na krátkodobé poruchy	60 s
Klimatická odolnost	0 až 40°C
Krytí	IP 31
Prostředí	bez nebezpečí výbuchu
Umístění	na lištu 35 mm
Rozměry (š x v x h)	240 x 60 x 60 mm
Hmotnost	600 g
Počet propojovacích vodičů	max. 16