

Ústředna ASIN GDU1 je určena pro napájení a zpracování signálu z jednoho detektoru, se kterým tvoří systém pro zabezpečení menších kotelen, popř. jiných objektů proti úniku plynu. Ústředna sleduje překročení dvou úrovní měřené koncentrace. Překročení první nastavené koncentrační úrovně indikuje žlutá LED na čelním panelu, druhou úroveň indikuje červená LED (současně se žlutou), obě se zpožděním cca 10 s. Současně s LED reagují dvě prepínací relé. Řádnou funkci systému detekuje zelená LED.

Na čelním panelu je osazen páčkový prepínač, který ruší akci relé a umožňuje tak provoz chráněného prostoru bez ohledu na detekovaný stav (např. při výměně detektoru) a zpětným překlopením resetuje systém.

Podle potřeby je možné ústřednu konfigurovat tak, aby relé po poklesu detekované koncentrace se automaticky vrátila do původního stavu (např. při detekci CO v garážích), nebo aby zůstala překlopená (detekce plynu v kotelnách).

Ústředna je použitelná pro detektory s čtyř- i pětivodičovým zapojením. Zapojení je patrné ze schématu na druhé straně.

## Ústředna pro jeden detektor

# ASIN GDU1



### Technická charakteristika

Napájení	230 V, 50 Hz
Příkon	12 VA
Krytí	IP 31
Klimatická odolnost	0 - 40 °C
Hmotnost	400 g
Rozměry (š x v x h)	105 x 90 x 75 mm
Umístění	na DIN-lištu nebo na stěnu
Počet připojitelných detektorů	1
Počet kontrolovaných úrovní	2
Proud silového spínače	2 A / 230 V, 50 Hz *
Prostředí	bez nebezpečí výbuchu
Počet propojovacích vodičů	4 / 5
Max. délka propojovacích vodičů	200 m

\* Kontakty relé jsou navzájem nezávislé. Je však nepřipustné na nich kombinovat malé a nízké napětí a spínat různé fáze nízkého napětí.