



Ústředna pro detekci plynu AGS 1000



Ústředna AGS1000 se používá k připojení detektorů plynů společnosti AIYI Technologies. Konfigurace je přizpůsobitelná se spolehlivým výkonem. Vstupní signál a počet sběrnic RS485 jsou k dispozici v různých konfiguracích. Pro různé potřeby jsou k dispozici různé možnosti. Produkt se je dodává s velkým barevným 7" LCD displejem s menu v češtině. Ústředna může být široce používána v ropném, chemickém, plynárenském, energetickém, hutnickém a v dalším průmyslovém odvětví.



Specifikace

Počet detektorů: 8,16,24,32

Vstup signálu: 4-20mA / RS485

Výstup signálu: RS485

Metoda alarmu: Akustický a vizuální alarm

Indikace: 7,0 palcová 800 * 480 LED obrazovka

Certifikace: ATEX , SIL II

Výhody

Multifunkční s blokováním kanálu, nastavením alarmu a poruchovým alarmem.

Podpora kontroly záznamů alarmů a záznamů poruch.

Integrované 4x4 relé (větrání, alarm 1, alarm 2 a porucha).

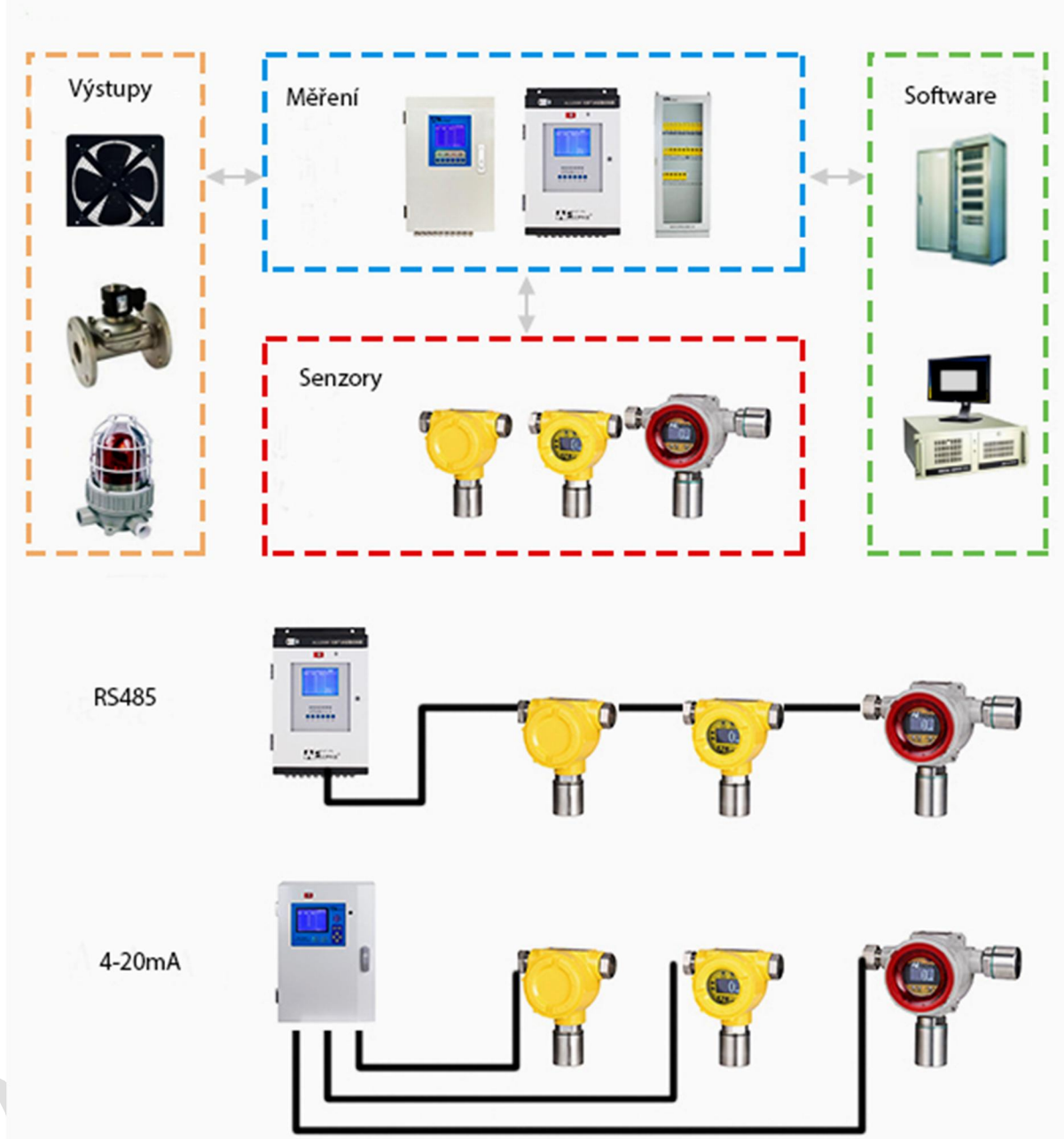
Rozvaděč z uhlíkové oceli.

Aplikace

Detekční a poplašný řídicí systém se zaměřuje na detekci všech únikových bodů a koncentrace úniku nebo akumulace plynu. Po dosažení hodnoty nastavení alarmu se ozve zvukový signál a je vydán vizuální alarm a výstupy systému lze automaticky aktivovat. Může být nainstalován software pro dálkový dohled a zobrazení koncentrace plynů. Je vhodný pro včasné a aktuální monitorování koncentrace hořlavých a výbušných plynů a k zajištění bezpečnosti výroby.



Schema systému





OBLASTI VYUŽITÍ



Doly



Metalurgie



Ropný průmysl



Zpracování plynu



Elektrárny



Chemický průmysl



Laboratoře



Bioplyn



Kanalizace



Výroba potravin

FUNKCE

Kanály	4-20mA: 8/16/24/32 volitelné RS485: až 64 kanálů
Vhodný detektor	Elektrochemický, infračervený, PID
Zdroj napájení	230 V AC
Spotřeba energie	≤5 W.
Vstup signálu	RS485 / 4-20mA
Výstup signálu	RS485
Elektrické vedení	třívodičový / čtyřvodičový
Vhodný kabel	RVVP3 * 1,5 / 4 * 1,0 mm2
Reléový výstup	4x4 pasivní relé (250VAC / 5A 30VDC / 5A)
Zobrazení	7,0 palcový 800 * 480 barevný LCD

Pro více informací nás kontaktujte :

Mobil :+420 602 842 368

obchod@anders-elektro.cz

eshop.anders-elektro.cz