

Xsafe Bright je fixní detektor, který splňuje různé požadavky na detekci plynů v průmyslových odvětvích, včetně úpravy vody, ropy i pro plynárenské, energetické, výzkumné a výrobní zařízení.

Xsafe Bright má vzhled a konstrukci velice podobnou základnímu detektoru Xgard. Doplněn je o velký OLED displej, který umožňuje uživateli konfigurovat a kalibrovat detektor bez nutnosti otevření přístroje, což šetří čas i náklady a dovoluje kalibraci přímo v prostředí s nebezpečím výbuchu. Disponuje relé výstupy i digitální komunikací Modbus. Volitelně může komunikovat i přes protokol HART.

 **CROWCON**
Detecting Gas Saving Lives

Klíčové vlastnosti

- displej zobrazující okamžitou hodnotu měření
- jednoduchá kalibrace přes displej magnetickým klíčem
- nízká spotřeba do 3 W max.
- relé výstupy ve standardu
- volitelná komunikace HART

Technická specifikace

XSAFE BRIGHT

Typy senzorů	Infračervený
Výstupní signál	4-20mA a Modbus, HART (volitelně)
Reakční doba	T90 < 40 sekund
Provozní teplota	-40°C až +70°C
Provozní vlhkost	0 až 95% RH (nekondenzující)
Napájení	standardně 24 VDC (10-30 VDC)
Spotřeba energie	Maximálně 3W
Relé výstupy	Alarm 1, alarm 2, chyba
Krytí	IP65 (IP66 s nastavcem proti ostříku)
Pouzdro	Nerezová ocel
Kabelové vstupy	2x M20
Rozměry	156 x 166 x 109 mm
Hmotnost	3,1 kg
Certifikace ATEX	Nemá
Normy	IEC EN 60079-0:2012 + A11:2013 IEC EN 60079-1:2014 IEC EN 60079-0:2011 IEC EN 60079-1:2014

SENZORY

Oxid uhličitý - CO₂ (IR) **0-5 % obj.**



Další senzory a rozsahy jsou dostupné na poptávku. Kontaktujte nás prosím.