

TRANSMITTER FÖR GASDETEKTERING CROWCON XGARD BRIGHT



PRODUKTBLAD



Mindre tid i farliga områden

Varje gång en operatör går in på en anläggning som har klassificerats som ett riskområde, är det av stor vikt att rutiner och processer följs noggrant. Tillstånd, specifik utbildning och utrustning krävs, vilket ökar kostnaderna för verksamheten.

Med Xgard Bright görs kalibrering och underhåll snabbt och enkelt för att minska den tid som medarbetare tillbringar i farliga områden. Kalibreringsfunktioner, inklusive inställningar, tester och justeringar, görs via skärmen med hjälp av en magnetstav. Operatören behöver därmed inte ett Heta Arbeten-tillstånd, då höljet inte behöver öppnas.

Starkt upplyst skärm

Den starkt upplysta OLED-displayen visar tydligt gasnivån och andra tillhörande enheter. En omfattande meny finns för inställningar och diagnoser. I mörka miljöer med lågt ljus uppnår skärmen en mycket högre kontrast än en LCD-skärm, som används på konventionella gasdetektorer.



Den starkt upplysta OLED-skärmen visar tydligt gasnivån och andra tillhörande enheter.

Xgard Bright är en mångsidig adresserbar, stationär gasdetektor som detekterar både brandfarliga och giftiga gaser, samt syre.

Tack vare dess adresserbara egenskap är installationen okomplicerad, vilket minskar installationskostnaderna.

Xgard Bright har en stor, användarvänlig OLED-skärm och hanteras enkelt vid installation, kalibrering och underhåll.

Kostnadseffektiv

Xgard Bright-detektorer kan anslutas till ett adresserbart nätverk med hjälp av RS-485 Modbus. Detta alternativ minskar kabel- och installationskostnaderna avsevärt, samtidigt som det ökar flexibiliteten och funktionaliteten.

Tekniska data

Modell	Transmitter för gasdetektering Crowcon Xgard Bright
Mått	Aluminium: 156 x 166 x 109 mm Rostfritt stål: 161 x 166 x 105 mm
Vikt	Aluminium: 1 kg Rostfritt stål: 3,1 kg
Inträngningsskydd	IP65 & IP66 (med väderbeständigt skydd)
Inkapslingsmaterial	ADC 12 aluminiumlegering eller 316 rostfritt stål
Strömförsörjning	10-30 Vdc. 3 W max
Reläer	Alarm 1, Alarm 2, Fellarm SPST-kontakter rankade 1A 30 Vdc
Driftstemperatur	-40°C till +70°C
Luftfuktighet	0 till 95% RH icke-kondenserande
Zoner	Certifierad för användning i Zon 1 och Zon 2
Artikelnummer	