

Drodzy Czytelnicy,

w czasach rosnącej cyfryzacji – pomimo wszystkich korzyści jakie przynosi – to kontakt osobisty na targach i wydarzeniach pozostaje bezcenny. Bezpośrednie rozmowy umożliwiają odpowiedź na Państwa pytania na miejscu oraz dają nam cenne spojrzenie na wyzwania, przed którymi stoją nasi klienci. Cieszymy się na spotkanie z Państwem na nadchodzących targach, na których przedstawimy nasze najnowsze produkty i technologie.

Serdecznie,

Hans-Jörg Hübner

Hans-Jörg Hübner,
Dyrektor Zarządzający
Gesellschaft für Gerätebau mbH



Spotkaj nas na targach Chillventa

Chillventa to międzynarodowe targi technologii chłodniczych i klimatyzacyjnych. Od 8 do 10 października 2024 roku branża spotka się w Norymberdze, aby zaprezentować najnowsze technologie i wymienić się trendami. GfG będzie obecna jako wystawca i zaprezentuje swoje stacjonarne urządzenia do wykrywania gazów, przenośne detektory gazów oraz rozwiązania do monitorowania obiegów wody i mediów chłodniczych.

Odwiedź nas w **hali 5, stoisko 5-206.**



Czy musisz monitorować czynniki chłodnicze lub inne gazy w swoim miejscu pracy? Zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska na Chillventa, gdzie nasi eksperci z Niemiec, Austrii, Polski i Szwajcarii będą do Państwa dyspozycji.

Chcesz umówić się na osobistą konsultację na naszym stoisku?

Umów się na spotkanie i odbierz bilet

Miernik z certyfikatem SIL do monitorowania czynników chłodniczych

Miernik CS22 z naszej niezawodnej serii 22 monitoruje czynniki chłodnicze takie jak R-717 i R-1234yf za pomocą sensora chemisorpcyjnego.

Toksyczne, palne lub szkodliwe dla klimatu gazy są wykorzystywane jako czynniki chłodnicze w wielu przemysłach. Ich monitorowanie przyczynia się do bezpieczeństwa pracowników oraz do ochrony środowiska. Miernik CS22 – dostępny również w wersji CS22 D z wyświetlaczem – jest niezawodnym rozwiązaniem do ciągłego monitorowania czynników chłodniczych poza strefami Ex. Jego parametry spełniają europejską normę dotyczącą bezpieczeństwa funkcjonalnego dla wielu gazów (DIN EN 61508-2: 2011).

Ekonomiczne sensory do popularnych czynników chłodniczych

Sensor chemisorpcyjny CS22 jest dostosowany do gazu, który ma być mierzony. Pozwala na wybór spośród różnych zakresów pomiarowych (np. 0–300 ppm lub 0–1 Vol.-% NH₃) w zależności od gazu i wymagań. Sensory te charakteryzują się niskimi kosztami eksploatacji i długą żywotnością. Wartość pomiaru jest przekazywana analogowo lub cyfrowo do centrali.



Najważniejsze informacje:

- » Do czynników chłodniczych oraz gazów toksycznych i palnych
 - » Wyświetlacz i alarm akustyczny (opcjonalnie)
 - » Analogowe lub cyfrowe wyjście sygnału
 - » Bezpieczeństwo funkcjonalne dla wielu gazów (do SIL3)
- Chcesz dowiedzieć się więcej o CS22 D?**

Opis produktu

Wyzwanie dla sensorów do czynników



Monitorowanie czynników chłodniczych stawia przed projektantami, producentami i operatorami systemów wykrywania gazów szczególne wyzwania. Czynniki chłodnicze mają różne właściwości chemiczne, które utrudniają ich precyzyjne wykrywanie. Niektóre czynniki chłodnicze są lotne i trudne do wykrycia, inne są toksyczne lub palne. Możliwe interferencje z innymi substancjami w powietrzu mogą prowadzić do fałszywych alarmów. Sensory muszą być czułe i selektywne, aby niezawodnie wykrywać gaz docelowy, i muszą efektywnie działać w różnych środowiskach, od przemysłowych systemów chłodniczych po małe klimatyzatory.

W naszej ofercie znajdują Państwo urządzenia do wykrywania gazów z sensorami do precyzyjnego wykrywania czynników chłodniczych, które spełniają wysokie wymagania przemysłowych zastosowań, takich jak temperatury do -40°C . Naszą mocną stroną jest zdolność do opracowywania sensorów dla nowych, czasem egzotycznych gazów lub specjalnych zakresów pomiarowych. To pozwala nam oferować rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta.

Czy możemy Ci pomóc w wykrywaniu czynników chłodniczych?

Skontaktuj się z nami

Bezpieczeństwo wokół H_2 na Hydrogen Technology EXPO

Wodór staje się coraz ważniejszą technologią kluczową dla zrównoważonej przyszłości. Jako wszechstronny nośnik energii oferuje liczne korzyści, ale stawia również szczególne wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Zapraszamy do odwiedzenia nas w dniach 23–24 października 2024 roku na międzynarodowych targach wodoru w Hamburgu, w **hali 3, stoisko 3C85**, gdzie nasi eksperci doradzą Państwu w zakresie naszych przenośnych i stacjonarnych urządzeń do wykrywania H_2 .



Chcesz nas odwiedzić w Hamburgu?

Zarezerwuj bezpłatny bilet

Miernik H_2 , gazów toksycznych i O_2 w strefach Ex

Miernik EC28 jest idealnym rozwiązaniem, jeśli w strefach ATEX należy monitorować wodór. Wartość pomiaru jest przekazywana sygnałem 4–20 mA lub cyfrowo przez połączenie magistralne do kontrolera, który inicjuje dalsze środki bezpieczeństwa. EC28 jest również dostępny w wersji zabezpieczonej do strefy Ex 0. Do wyboru do 20 gazów i liczne opcje detektora, takie jak wyświetlacz do lokalnego wyświetlania wartości pomiarowych, alarmy wizualne i dźwiękowe oraz przekaźnik do zewnętrznych alarmów, czynią EC28 wszechstronnym rozwiązaniem spełniającym wiele wymagań.



Chciałbyś wiedzieć więcej?

Pobierz kartę produktu

GfG Polska Sp. z o.o.

Ul. Estetyczna 4/C9
43-105 Tychy
Polska

Telefon: +48 32 707 03 17

E-Mail: biuro@gfg.pl



Follow us on
LinkedIn



Register for our
Newsletter



smart
GasDetection
Technologies



www.gfg.pl