

Chers lecteurs,

Même à l'heure de la numérisation croissante - et de tous les avantages qu'elle apporte - le contact personnel lors de salons et d'événements reste inestimable. Les conversations en face à face nous permettent de répondre directement à vos questions et nous donnent un aperçu précieux des défis auxquels nos clients sont confrontés aujourd'hui. Nous nous réjouissons de vous rencontrer lors des prochains salons et de vous présenter nos derniers produits et technologies.

Hans-Jörg Hübner

Hans-Jörg Hübner,
PDG de Gesellschaft für
Gerätebau mbH



Rencontrez-nous à Chillventa

Chillventa est un salon international de premier plan consacré aux technologies de la réfrigération et de la climatisation. Du 8 au 10 octobre 2024, les acteurs clés de cette industrie se réuniront à Nuremberg pour présenter les dernières technologies et discuter des tendances actuelles. GfG sera également présent et exposera ses systèmes fixes de détection de gaz, ses détecteurs portables et ses solutions de surveillance des circuits d'eau et de saumure.

Venez nous rendre visite **Hall 5 - Stand 5-206**.



Vous avez besoin de contrôler des réfrigérants ou d'autres gaz dans votre application ? Nous vous invitons à visiter notre stand au Chillventa et à discuter de vos besoins avec l'un de nos experts produits d'Allemagne, d'Autriche, de Pologne ou de Suisse.

Souhaitez-vous un entretien personnel sur notre stand?

Prenez rdv maintenant et recevez une entrée

Détecteur compatible SIL pour la surveillance des réfrigérants

Le détecteur CS22 de notre série 22 surveille les fluides frigorigènes tels que le R-717 et le R-1234yf à l'aide d'un capteur de chimisorption.

Les gaz toxiques et combustibles ainsi que ceux qui sont nocifs pour l'environnement sont utilisés comme réfrigérants dans de nombreuses applications industrielles. Leur surveillance permet non seulement de protéger l'environnement, mais aussi d'accroître la sécurité au travail. Le détecteur CS22 - qui est également disponible dans sa version CS22 D, dotée d'un afficheur - est une solution fiable pour la surveillance continue des fluides frigorigènes en dehors des zones ATEX. Son matériel est conforme à la norme européenne de sécurité fonctionnelle (DIN EN 61508-2 : 2011) pour de nombreux gaz.

Capteurs économiques pour tous les réfrigérants courants

Le capteur de chimisorption du CS22 est adapté au gaz mesuré. En fonction de vos besoins et du gaz mesuré, vous pouvez choisir entre différentes plages de mesure (par exemple 0-300 ppm ou 0-1 vol % NH₃). L'utilisation des capteurs vous permet de bénéficier de faibles coûts d'exploitation et d'une longue durée de vie. La valeur mesurée peut être transférée à une centrale via un signal analogique ou numérique.



CS22 D

En bref :

- » Pour les réfrigérants ainsi que les gaz toxiques et inflammables
- » Affichage et alarme sonore (en option)
- » Au choix avec sortie de signal analogique ou numérique
- » Également disponible avec sécurité fonctionnelle (jusqu'à SIL3) pour de nombreux gaz

Vous souhaitez en savoir plus sur le CS22 D ?

[Voir la description du produit](#)

Les défis des capteurs de réfrigérant



La surveillance des fluides frigorigènes pose des problèmes particuliers aux développeurs, aux fabricants et aux opérateurs de systèmes de détection de gaz. Chaque réfrigérant possède des propriétés chimiques différentes, ce qui rend difficile leur détection précise. Certains sont volatils et difficiles à détecter, tandis que d'autres sont toxiques ou combustibles. Les fausses alarmes peuvent également être déclenchées par des interférences potentielles provenant d'autres substances. Les capteurs de fluide frigorigène doivent être à la fois sensibles et sélectifs pour détecter de manière fiable les gaz cibles et doivent fonctionner efficacement dans différents environnements, des systèmes de réfrigération industriels aux petites unités de conditionnement d'air.

Nous proposons des détecteurs de gaz avec des capteurs pour la détection ciblée de réfrigérants qui répondent aux normes élevées des applications industrielles, telles que le fonctionnement fiable à des températures aussi basses que -40°C . L'un de nos principaux atouts est notre capacité à développer des capteurs pour des gaz nouveaux et peu courants ou des plages de mesure spéciales. Cela nous permet de fournir des solutions personnalisées pour répondre aux besoins individuels des clients.

Pouvons-nous vous aider à détecter les fluides frigorigènes ?

[Demande de consultation](#)

La sécurité partout H_2 à Hydrogen Technology EXPO

L'hydrogène devient de plus en plus important en tant que technologie clé pour un avenir durable. Cette source d'énergie polyvalente présente de nombreux avantages, mais elle est également soumise à des exigences de sécurité très spécifiques. Discutez de ce sujet avec nos experts dans le **hall 3**, au **stand 3C85**, lors du salon international de l'hydrogène qui se tiendra à Hambourg les 23 et 24 octobre. Ils se feront un plaisir de vous présenter nos systèmes de détection de gaz portables et fixes pour la détection de H_2 .



Vous souhaitez nous rendre visite à Hambourg ?

[Réservez votre billet gratuit dès maintenant](#)

Détecteur pour H_2 , gaz toxiques et O_2 en zones ATEX

Le détecteur EC28 est une solution parfaite si votre application nécessite la surveillance de l'hydrogène dans des zones classées ATEX. Les valeurs mesurées sont transmises à une centrale, qui peut alors déclencher d'autres mesures de sécurité, à l'aide d'un signal 4–20 mA ou numériquement, via le câblage Bus. L'EC28 est également disponible en version à sécurité intrinsèque pour une utilisation en zone ATEX 0. Des capteurs pour 20 gaz et de nombreuses fonctions optionnelles, telles qu'un écran pour l'affichage des valeurs mesurées sur site, des alarmes visuelles et sonores et un relais pour les alarmes externes, font de l'EC28 une solution polyvalente répondant à de nombreuses exigences.



Vous voulez en savoir plus ?

[Télécharger
la fiche produit](#)

GfG France SAS

Immeuble le St Amour | 95 rue Pouilly Loché
71 000 MACON LOCHE | France

Téléphone : +33 3 58 79 35 35
Téléphone SAV : +33 3 58 19 01 50
Fax : +33 3 85 20 87 39
Courriel : info@gfg-gasdetection.fr



smart
GasDetection
Technologies



[GfGsafety.com](#)