

BW FLEX4

La nouvelle génération de détecteur multigaz flexible et compact.

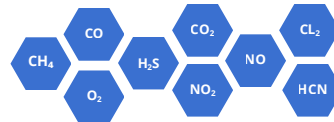
Le BW Flex 4 est un détecteur multigaz offrant une grande flexibilité grâce à ses 4 emplacements de capteurs, permettant la détection simultanée jusqu'à 5 gaz selon la configuration choisie. Il possède un large écran de haute-résolution permettant la lecture des concentrations de gaz en un coup d'œil.

Doté de capteurs de dernières générations, le BW Flex4 intègre des capteurs intelligents i-Series qui surveillent et fournissent des informations avancées d'étalonnage prédictif, de maintenance et de fin de vie en temps réel.

Ces alertes avancées aident à réduire la probabilité d'échec et à accroître la sensibilisation, afin que des mesures préventives soient prises pour éviter les incidents de sécurité et les temps d'arrêt inattendus.



Honeywell
THE POWER OF CONNECTED



Relevés de gaz en temps réel en un clin d'œil

Le BW Flex4 est doté d'un grand écran haute-résolution avec des relevés disponibles dans de nombreuses langues. Les informations essentielles en matière de sécurité sont données de manière claire et efficace, permettant de prendre des décisions plus rapidement et de protéger ainsi des vies dans des environnements dangereux.

Sa conception innovante, sa taille compacte et sa facilité d'utilisation s'appuient sur les performances de la gamme de produits de détection de gaz Honeywell BW.

Capteurs intelligents pour une sécurité accrue et une plus grande disponibilité

Le détecteur BW Flex4 est doté de capteurs intelligents i-Series qui surveillent leur propre état et fournissent en temps réel les informations prévisionnelles avancées en matière d'étalonnage, d'entretien et de durée de vie. Ces alertes avancées permettent de réduire la probabilité de défaillance et offrent une sensibilisation accrue pour que des mesures préventives puissent être prises afin d'éviter des incidents de sécurité et des temps d'arrêt imprévus.

Rapports et analyses de gaz simplifiés

Le BW Flex4 peut facilement être connecté à un smartphone via Bluetooth®. Téléchargez l'application Honeywell Safety Suite Device Configurator pour la gestion des appareils, l'entretien ainsi que des rapports et analyses rapides et précis. Augmentez la productivité en simplifiant certaines tâches comme l'enregistrement des incidents et gagnez du temps via un téléchargement en un seul clic pour toutes les données de l'appareil.

Caractéristiques techniques

Dimensions : 120 x 68 x 32 mm Poids : 233g

Température de fonctionnement : -20 à +50 °C Humidité : de 5 à 95% HR (sans condensation) en permanence

Indice de protection : IP68

Alarmes : Visuelle, vibrante, sonore (95 dB); Basse, Haute, VME (TWA), VLE (STEL), dépassement d'échelle (OL)

Test automatique : Les détecteurs activés effectuent automatiquement un test de diagnostic interne toutes les 24 heures (cellules, batterie et circuits).

Autonomie moyenne de la batterie : Deux ans en fonctionnement continu

Certification : ATEX : II 1G Ex ia IIC T4 Ga

IECEX: Ex ia IIC T4 Ga

Garantie : 2 ans (cellules et batterie incluses)

Fonctions standards

- Mesures de gaz en temps réel Capteurs intelligents pour plus de sécurité et de disponibilité.
- Rapport et analyse de gaz simplifiée Détecteur est livré avec capteurs, pince crocodile en acier inoxydable, boîtier de protection et batterie rechargeable intégrée.

Caractéristiques des capteurs

Gas Type	LEL-IR	NDIR-CO2	LEL-CB-F	LEL-CB-UF	O2	H2S	COSH Dual Toxic		CO	CO-H	SO2	NO	NO2	HCN	CL2
							H2S	CO							
Identifiant	W5	B1	W6	W7	X1	H1	HM		M1	M3	S3	N3	D3	Z3	C3
Capteur de rechange	SR-W5-1S	SR-B1-1S	SR-W6-1S	SR-W7-1S	SR-X1-1S	SR-H1-1S	SR-HM-1S		SR-M1-1S	SR-M3-1S	SR-S3-1S	SR-N3-1S	SR-D3-1S	SR-Z3-1S	SR-C3-1S
Type	"NDIR C1-C6 Hydrocarbures"	NDIR CO2	Cat. Perle filtrée	Cat. Perle non filtrée	Sans plomb Electrochem.	Électrochimie	Électrochimie		Électrochimie	Électrochimie	Électrochimie	Électrochimie	Électrochimie	Électrochimie	Électrochimie
Interface	Numérique	Numérique	Numérique	Numérique	Pompe O2 Bias	Flux d'entrée	Numérique		Flux d'entrée	Flux d'entrée	Flux d'entrée	Biais	Sortie	Flux d'entrée	Sortie
Température de fonctionnement	-20°C/60°C -4°F/140°F	-20°C/60°C -4°F/140°F	-20°C/60°C -4°F/140°F	-20°C/60°C -4°F/140°F	-20°C/60°C -40°F/140°F	-20°C/60°C -40°F/140°F	-20°C/50°C -4°F/122°F		-20°C/60°C -40°F/140°F	-20°C/50°C -4°F/122°F	-20°C/50°C -4°F/122°F	-20°C/50°C -4°F/122°F	-20°C/50°C -4°F/122°F	-10°C/50°C 14°F/122°F	-20°C/50°C -4°F/122°F
Humidité de fonctionnement (sans condensation)	0-99% rH	0-99% rH	0-95% rH	0-95% rH	5-95% rH	0-95% rH	15-90% rH		0-95% rH	15-90% rH	15-95% rH	15-90% rH	15-90% rH	15-90% rH	15-90% rH
Plage de fonctionnement recommandée	100% LIE	"5% VOL (50000 ppm)"	100% LIE	100% LIE	25% VOL	200 ppm	100 ppm	1000 ppm	1000 ppm	1000 ppm	20 ppm	100 ppm	20 ppm	50 ppm	20 ppm
Dépassement maximal de la plage	100% LIE	"5% VOL (50000 ppm)"	100% LIE	100% LIE	30% VOL	500 ppm	400 ppm	2000 ppm	2000 ppm	w2000 ppm	150 ppm	400 ppm	60 ppm	250 ppm	60 ppm
Résolution	1% LIE	"0,01%VOL (100 ppm)"	1% LIE	1% LIE	0,1% VOL	0,1 ppm	0,1 ppm	1 ppm	1 ppm	1 ppm	0,1 ppm	0,1 ppm	0,1 ppm	<0,3 ppm	0,1 ppm
Unités de mesure par défaut	% LIE	% VOL	% LIE	% LIE	% VOL	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Plage d'alarme configurable	"0 (désactivé) à 100 % LIE"	"0 (désactivé) à 5% VOL"	"0 (désactivé) à 100 % LIE"	"0 (désactivé) à 100 % LIE"	"0 (désactivé) à 30% VOL"	"0 (désactivé) à 500 ppm"	"0 (désactivé) à 400 ppm"	"0 (désactivé) à 2000 ppm"	"0 (désactivé) à 2000 ppm"	"0 (désactivé) à 2000 ppm"	"0 (désactivé) à 150 ppm"	"0 (désactivé) à 400 ppm"	"0 (désactivé) à 60 ppm"	"0 (désactivé) à 250 ppm"	"0 (désactivé) à 60 ppm"
Défaut Alarme basse	10% LIE	"0,5 % VOL (5000 ppm)"	10% LIE	10% LIE	19,5% VOL	10 ppm	10 ppm	35 ppm	35 ppm	35 ppm	2 ppm	25 ppm	2 ppm	4,7 ppm	0,5 ppm
Défaut Alarme haute	20% LIE	"3,0% VOL (30,000 ppm)"	20 % LIE	20 % LIE	23,5% VOL	15 ppm	15 ppm	200 ppm	200 ppm	200 ppm	5 ppm	25 ppm	5 ppm	10 ppm	1 ppm
Défaut VLE	s/o	"3,0% VOL (30,000 ppm)"	s/o	s/o	s/o	15 ppm	15 ppm	50 ppm	50 ppm	50 ppm	1 ppm	25 ppm	5 ppm	10 ppm	1 ppm
MPT par Défaut	s/o	"0,5 % VOL (5000 ppm)"	s/o	s/o	s/o	10 ppm	10 ppm	35 ppm	35 ppm	35 ppm	0.5ppm	25 ppm	2 ppm	4,7 ppm	0,5 ppm
Gaz de réglage par Défaut	50% LEL CH4 (2.2/2.5% VOL)	"0,5 % VOL (5000 ppm)"	50% LEL CH4 (2.2/2.5% VOL)	50% LEL CH4 (2.2/2.5% VOL)	18% VOL	25 ppm	25 ppm	100 ppm	100 ppm	100 ppm	20 ppm	50 ppm	10 ppm	15ppm	10 ppm
Intervalle d'étalonnage maximal	180 days	180 days	180 days	180 days	180 days	180 days	180 days		180 days	180 days	180 days	180 days	180 days	90 days	180 days
Durée de vie prévue	3 to 5+ years	3 to 5+ years	3 to 5+ years	3 to 5+ years	3 to 5+ years	3 to 5+ years	2+ years		3 to 5+ years	2+ years	3 to 5+ years	2+ years	2+ years	1 to 2 years	1 to 2 years

Certaines combinaisons ne sont pas recommandées/autorisées en raison de la sensibilité croisée et des interférences possibles.
Contactez Honeywell pour obtenir des conseils.