

Depuis 1975



JE COMMANDE
DIRECTEMENT

INTERNET 
www.mvi-sa.fr

MAIL 
commercial@mvi-sa.fr

LKDNext

Détection de fuites de réfrigérant

PRODUITS
EN STOCK



LIVRAISON
24H À 48H



QUANTITÉ
AU CHOIX



- / Détecteur multi gaz pour réfrigérants inflammables, naturels et de synthèse
- / Compatible avec l'application Eliwell AIR pour une configuration simple et rapide
- / Certifié EN378



Nous contacter : commercial@mvi-sa.fr / 01 60 18 30 30

 mvi-sa.fr

LKDNext

Détection de fuites de réfrigérant

Life Is On

eliwell
Schneider Electric

Pourquoi y a-t-il besoin d'un détecteur de gaz ?

Les systèmes de réfrigération centralisés perdent en moyenne 15 % de gaz chaque année, ce qui entraîne une diminution de l'efficacité et un risque de panne.

Plusieurs gaz présents dans les installations de réfrigération sont dangereux pour l'homme.

La plupart des gaz présents dans les systèmes de réfrigération ont des effets néfastes sur l'environnement

LKDNext offre une détection de fuites tout en simplifiant et en permettant la conformité aux réglementations. Avec un temps de réponse rapide et des alarmes sonores et visuelles intégrées, il contribue à réduire les temps d'arrêt de la machine et les coûts de maintenance.

Caractéristiques principales

Compact en boîtier IP67

Pour utilisation basse température jusqu'à -40°C

Configuration simple et rapide avec l'application ELIWELL Air

Technologie multi-gaz peu de références différentes

LED et buzzer embarqués avec bouton reset pour l'alarme

Capteur intégré ou à distance

Remplacement du capteur Plug&Play



Applications



Supermarchés, commerces

La détection de fuites de réfrigérant peut améliorer l'efficacité et la durabilité et réduire les coûts de réparation des installations.



Centrales frigorifiques

La détection de fuites doit être intégrée aux systèmes automatisés pour que les installations soient conformes aux réglementations F-Gas ou EN378.



Laboratoires, chambres froides

Les fuites de réfrigérant sont un sujet clé pour la sécurité humaine. La solution LKDNext est fondamentale pour les espaces clos qui peuvent créer un risque d'asphyxie.



Stockages

Les entrepôts frigorifiques industriels utilisant couramment de l'ammoniac ont besoin d'une solution dédiée de détection des fuites, afin de minimiser les risques de toxicité et d'explosion.



Choix des modèles

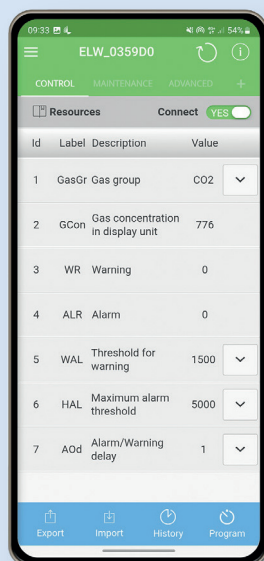
RÉFÉRENCES		DESCRIPTION	CAPTEUR	TYPE DE GAZ	DURÉE DE VIE CAPTEUR
PACK LKDNEXT R32/A2L	PACK LKDNEXT R32/A2L R*	A	SEMI-CONDUCTEUR	R32, R407A, R407C, R407F, R410A, R448A, R449A, R450A, R452A, R452B, R454A, R454B, R454C, R455A, R464A, R465A, R466A, R468A, R507A	5 ANS
LKDNEXT R32/A2L	LKDNEXT R32/A2L R*	B			
LKDNEXT500-R32	LKDNEXT500-R32-R*	C			
PACK LKDNEXT HFC/HFO	PACK LKDNEXT HFC/HFO R*	A	SEMI-CONDUCTEUR	R22, R134a, R404A, R450A, R513A, R1233zde, R1234yf, R1234ze	5 ANS
LKDNEXT HFC/HFO	LKDNEXT HFC/HFO R*	B			
LKDNEXT500-HFC/HFO	LKDNEXT500-HFC/HFO R*	C			
PACK LKDNEXT HC	PACK LKDNEXT HC	A	SEMI-CONDUCTEUR	R50 (Méthane), R290 (Propane), R600a (Iso-butylene), R1150 (Éthylène), R1270 (Propène)	5 ANS
LKDNEXT HC	LKDNEXT HC R*	B			
LKDNEXT500-R290	LKDNEXT500-R290 R*	C			
PACK LKDNEXT CO2	PACK LKDNEXT CO2 R*	A	INFRAROUGE	R744 (CO2)	7 ANS
LKDNEXT CO2	LKDNEXT CO2 R*	B			
LKDNEXT500-CO2	LKDNEXT500-CO2 R*	C			
PACK LKDNEXT NH3	PACK LKDNEXT NH3 R*	A	ELECTRO-CHIMIQUE	R717 (NH3)	2 ANS
LKDNEXT NH3	LKDNEXT NH3 R*	B			
LKDNEXT500-NH3	LKDNEXT500-NH3 R*	C			

*Version R : détecteur à distance. - **A** : Le pack comprend un détecteur + transfo 24V-15W + CAPE+ - **B** : Le pack comprend un détecteur + transfo 24V-15W - **C** : Détecteur seul

Connectivité

- 1 sortie **analogique** configurable pour la valeur de concentration de gaz
- 2 sorties **relais** SPDT pour report d'état d'alerte et d'alarme
- Connexion série **ModBus** embarquée
- Compatible supervision **TelevisGo** et **Refrigeration Expert**
- Compatible **application Eliwell AIR** via la connexion Dongle Bluetooth

Connexion au LKDNEXT avec l'application Eliwell AIR



1 Mise en service facile

2 Suivi en temps réel de l'appareil : concentration de réfrigérant, seuils, état des alertes et des alarmes

3 Profils d'utilisateurs multiples et personnalisables

LKDNext

Détection de fuites de réfrigérant

Life Is On

eliwell
Schneider Electric

Produits liés

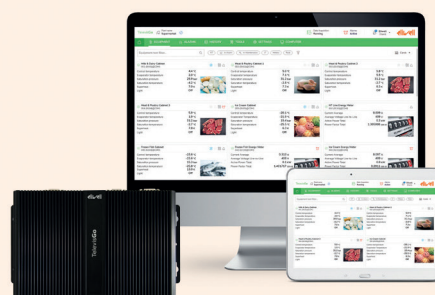
Contrôle



ColdFace

Gestion complète et flexible pour chambres froides.

Supervision



Refrigeration Expert et TelevisGo

Maintenance locale et à distance pour négoce et supermarchés.

Le digital à votre service !

Service WhatsApp

07 88 57 48 58



Pour MVI, la transition digitale est la clé pour offrir une valeur ajoutée durable !