

Life Is On

eliwellTM
by Schneider Electric



LKDNext

Deteção de fugas de refrigerante



- > Detectores multigás para refrigerantes inflamáveis, naturais e sintéticos
- > Compatível com a app Eliwell AIR para uma configuração simples e rápida
- > Em conformidade com a diretiva EN378

www.eliwell.pt



Deteção de fugas de refrigerante

Por que razão é necessário um detetor de fugas de refrigerante?

Os sistemas de refrigeração remotos perdem uma média de 15% de refrigerante todos os anos, o que leva a uma perda de eficiência e ao risco de falha do sistema.

Além disso, vários dos refrigerantes utilizados nos sistemas de refrigeração são perigosos para as pessoas.

Muitos destes refrigerantes têm efeitos nocivos no ambiente.

O LKDNext oferece deteção de fugas, simplificando e permitindo a conformidade regulamentar. Com um tempo de resposta curto e alarmes sonoros e visuais integrados, ajuda a reduzir o tempo de inatividade da máquina e os custos de recarga.

Principais características

Dimensões **compactas** e caixa **IP67**

Adequado para aplicações a baixas temperaturas: **superior a -40°C**

Configuração fácil e rápida com a aplicação **Eliwell AIR**



Tecnologia multi-gás com um número reduzido de códigos

LED visível e **alarme acústico** integrados, com **botão de pressão** para repor o alarme

Sensores do tipo **integrado e remoto**

Sensor de substituição pronto a utilizar

Aplicações



Supermercados, minimercados

A deteção de fugas de refrigerante pode melhorar a eficiência e a sustentabilidade e reduzir os custos de reparação.



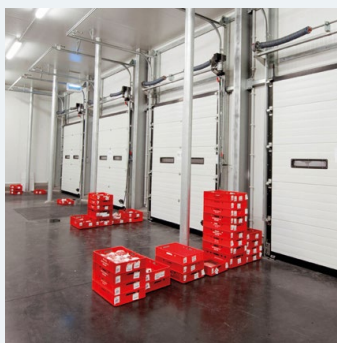
Instalações de compressores

A deteção económica de fugas é típica para aplicações que requerem sistemas automatizados para cumprir as normas F-Gas ou EN378.



Congeladores walk-in, câmaras frigoríficas

As fugas de refrigerante são um problema fundamental para a segurança das pessoas. A solução LKDNext é essencial para espaços fechados com risco de asfixia.



Armazéns frigoríficos

As fábricas com câmaras frigoríficas industriais, que utilizam frequentemente amoníaco como refrigerante, necessitam de uma solução específica de deteção de fugas para minimizar os riscos de toxicidade e de explosão.

Escolha o seu modelo

Código	Montagem do sensor	Grupo de refrigerantes	Intervalo	Tecnologia do sensor	Duração operacional do sensor	
LKDN67IR00BSK	Integrado	R744 (CO ₂)	0 - 10000 ppm	Infravermelhos (IR)	7 anos	
LKDN67IR00RSK	Remoto					
LKDN67SC01BSK	Integrado	R32 e misturas	0 - 1000 ppm	Semicondutor (SC)	5 anos	
LKDN67SC01RSK	Remoto					
LKDN67SC02BSK	Integrado	HFC/HFO	0 - 1000 ppm			
LKDN67SC02RSK	Remoto					
LKDN67SC03BSK	Integrado	HC	0 - 4000 ppm			
LKDN67SC03RSK	Remoto					
LKDN67EC04BSK	Integrado	R717 (Amoníaco NH ₃)	0 - 100 ppm	Eletroquímico (EC)	2 anos	
LKDN67EC04RSK	Remoto		0 - 1000 ppm			
LKDN67EC05BSK	Integrado					
LKDN67EC05RSK	Remoto		0 - 5000 ppm			
LKDN67EC06BSK	Integrado					
LKDN67EC06RSK	Remoto					

Opções sem Bluetooth: a mesma referência sem a letra final K

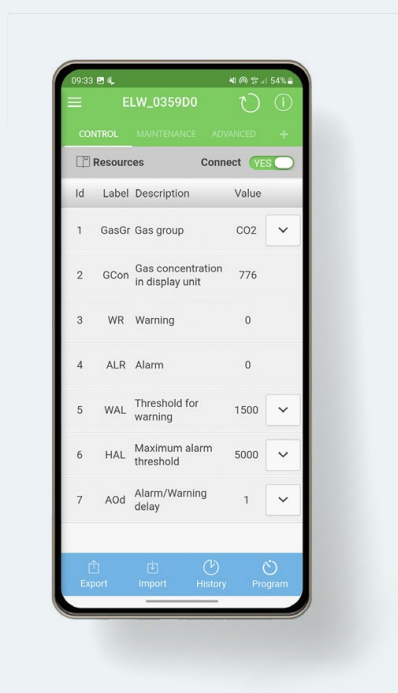
Descarregar
Eliwell AIR app

Conectividade

- > 1x saída **analógica** configurável que indica a concentração atual do gás
- > 2x **relés** SPDT para informar sobre o estado dos avisos e alarmes
- > Série **Modbus** integrada
- > Compatível com sistemas de monitorização **TelevisGo** e **Refrigeration Expert**
- > Compatível com a aplicação **Eliwell AIR** através de ligação Bluetooth



Ligados ao LKDNNext com a aplicação Eliwell AIR



1

Colocação em funcionamento mais fácil

2

Monitorização em tempo real do dispositivo: concentração de refrigerante, limiares, estado de alerta e alarmes.

3

Perfis de utilizador personalizáveis

Life Is On



Produtos relacionados

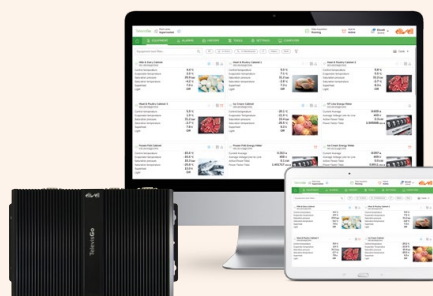
Controlo



ColdFace

Controlo total e grande flexibilidade para câmaras frigoríficas.

Monitorização



Refrigeration Expert e TelevisGo

Manutenção remota e monitorização local, desde pequenas lojas a supermercados



Digital Academy

Mais informações sobre o LKDNNext e todos os recursos para aprender, escolher e utilizar as soluções de refrigeração Eliwell estão agora disponíveis num portal dedicado. Melhore as suas competências hoje, a qualquer hora e em qualquer lugar.

ELIWELL IBÉRICA S.A.

Parque Tecnológico
Ronda Auguste y Louis Lumière, 26
46980 - Paterna (Valencia) ES

Contacto

Tel: +34 96 313 42 04

SAT: +34 96 313 42 05

Almacén: +34 960 011 666

info@eliwell.es

Siga-nos em  

CT123426 • BRO LKD • PORT • rel. 1024
© Eliwell Controls s.r.l. 2024 - All right reserved



Contacte-nos

www.eliwell.pt