

Life Is On

**eliwell**<sup>TM</sup>  
by Schneider Electric



# LKDNext



- > Viacplynové detektory pre horľavé, prírodné a syntetické chladivá
- > Kompatibilné s aplikáciou Eliwell Air A pre rýchlu a jednoduchú konfiguráciu
- > V súlade s normou EN378

[www.eliwell.com](http://www.eliwell.com)



# Detekcia úniku chladiva

## Prečo je potrebný detektor úniku?

Vzdialené chladiace systémy strácajú každý rok v priemere 15 % plynu, čo spôsobuje zníženie účinnosti a vytvára riziko odstavenia systému.

Niektoré plyny v chladiacich zariadeniach sú nebezpečné pre ľudí.

Väčšina plynov v chladiacich systémoch má nepriaznivé účinky na životné prostredie. Uchovávajte chladiace médiá v systémoch bez únikov.

LKDNext ponúka detekciu únikov a zároveň zjednodušuje a umožňuje dodržiavanie predpisov. Vďaka rýchlej reakčnej dobe a integrovaným zvukovým a vizuálnym alarmom pomáha znižovať prestoje strojov a náklady na dopĺňanie.

## Hlavné vlastnosti

Kompaktná veľkosť a kryt IP67

Vhodné pre aplikácie s nízkou teplotou nad  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Jednoduchá a rýchla konfigurácia a údržba s aplikáciou **Eliwell Air** priamo na mieste



Technológia Multi Gas s nízkym počtom čísel dielov

Vstavaný vizuálny LED a zvukový alarm bzučiak s tlačidlom na resetovanie alarmu

Vstavaný a diaľkový typ senzorov

Plug&play náhradný senzor

## Aplikácie



Supermarkety, C-obchody

Detekcia úniku chladiva môže zvýšiť efektívnosť a udržateľnosť a znížiť náklady na opravy.



Kompresorové stojany

Cenovo výhodná detekcia úniku je typická pre aplikácie, ktoré vyžadujú automatizované systémy, aby boli v súlade s predpismi F-Gas alebo EN378.



Mraziace komory, chladiace komory

Únik chladiva je kľúčovou témou pre bezpečnosť ľudí. Riešenie LKDNext je základom pre uzavreté priestory, kde môže hroziť nebezpečenstvo udusenia.



Składy

Priemyselné chladiace zariadenia, ktoré bežne používajú amoniak, potrebujú špecializované riešenie na detekciu úniku, aby sa minimalizovalo riziko toxicity a výbuchu.

## Vyberte si svoj model

Číslo dielu	Montáž senzora	Skupina chladív	Rozsah	Technológia senzora	Životnosť senzora
LKDN67IR00BSK LKDN67IR00RSK	Vstavaný Diaľkové	R744 (CO <sub>2</sub> )	0 – 10 000 ppm	Infračervené (IR)	7 rokov
LKDN67SC01BSK LKDN67SC01RSK	Vstavaný Diaľkové	R32 a zmesi	0 – 1000 ppm	Polovodič (SC)	5 rokov
LKDN67SC02BSK LKDN67SC02RSK	Vstavaný Diaľkové	HFC/HFO	0 – 1000 ppm		
LKDN67SC03BSK LKDN67SC03RSK	Vstavaný Diaľkové	HC	0 – 4000 ppm		
LKDN67EC04BSK LKDN67EC04RSK	Vstavaný Diaľkové	R717 (Amoniak NH <sub>3</sub> )	0 – 100 ppm	Elektrochemické (EC)	2 roky
LKDN67EC05BSK LKDN67EC05RSK	Vstavaný Diaľkové		0 – 1000 ppm		
LKDN67EC06BSK LKDN67EC06RSK	Vstavaný Diaľkové		0 – 5000 ppm		

Možnosti bez Bluetooth: rovnaké čísla dielov bez koncovky K

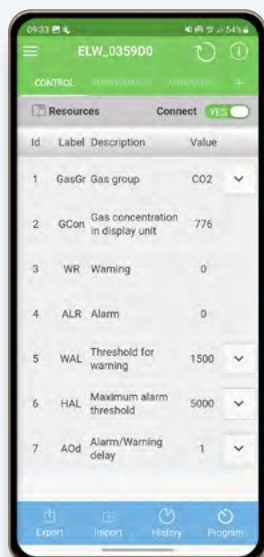
Stiahnite si aplikáciu Eliwell AIR



## Pripojiteľnosť

- > 1x konfigurovateľný **analógový** výstup na zobrazenie aktuálnej koncentrácie plynu
- > 2x SPDT **relé** na informovanie o stave varovania a alarmu
- > Vstavaný sériový port **Modbus**
- > Kompatibilný s monitorovacími systémami **TelevisGo** a **Refrigeration Expert**
- > Kompatibilný s aplikáciou **Eliwell AIR** cez Bluetooth pripojenie

## Pripojte sa k LKDNext pomocou aplikácie Eliwell AIR



- Jednoduché uvedenie do prevádzky**
- Monitorovanie zariadenia v reálnom čase:** koncentrácia chladiva, prahové hodnoty, stav varovaní a alarmov.
- Viacnásobné a prispôbitelné užívateľské profily**

Life Is On

**eliwell**<sup>TM</sup>  
by Schneider Electric

## Súvisiace produkty

### Ovládanie



#### ColdFace

Plná kontrola a veľká flexibilita pre chladiace miestnosti.

### Monitorovanie



#### TelevisGo v10

Vzdialená údržba a lokálne monitorovanie.



### Digitálna akadémia

Viac informácií o LKD a všetkých zdrojoch, ktoré si môžete osvojiť, vybrať a používať. Chladiace riešenia Eliwell sú teraz k dispozícii na špecializovanom portáli. Zvýšte si svoje kompetencie ešte dnes, kedykoľvek a kdekoľvek!

**eliwell**<sup>TM</sup>

Eliwell Controls srl  
Via dell' Industria, 15 Z. I. Paludi  
32016 Alpago (BL) - ITALY  
T +39 0437 166 0000  
E saleseliwell@se.com

Distribútor pre SR

**amicus**

Amicus SK, s.r.o.  
Koreszkova 9, 90901 Skalica  
T +491 (0) 903 517 676  
+421 (0) 34 664 86 44  
amicus@amicussk.sk  
www.amicussk.sk

CT123427 • BRO LKD • EN • rel. 1024  
© Eliwell Controls s.r.l. 2024 - Všetky práva vyhradené

[www.eliwell.com](http://www.eliwell.com)

Sledujte nás na

