

# BEZDRÔTOVÝ DETEKČNÝ SYSTÉM SEGUGIO RESIDENCE PRE BYTOVÉ DOMY (detekcia úniku zemného plynu)

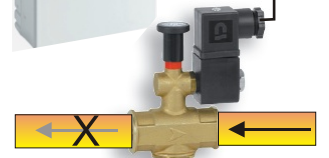
Bytový detektor ZP,  
umiestnený v každom byte.



**Repeater** - zbiera alarmové signály z detektorov na vyšších poschodiach a posíla do Prijímača alarmov DRG02. Môže byť umiestnený medzi poschodiami pri rozvodnej elektrickej šachte.



**Prijímač alarmov DRG02**, prijíma alarmy z bytových detektorov (alebo u viac ako 5 podlažných domov z vyšších poschodí), umiestnený na prízemí alebo v blízkosti prírodného potrubia ZP. Pri alarme, ktorý príde z ktorejkoľvek bytu uzavrie plynový ventil na hlavnom potrubí.



## POPIS DETEKČNÉHO SYSTÉMU

**Detekčný systém Segugio Residence** je navrhnutý na komplexnú ochranu viacpodlažných bytových domov. Pre zjednodušenie inštalácie systému sú navrhnuté komponenty, ktoré medzi sebou komunikujú bezdrôtovo. Bytový detektor je umiestnený v každom byte ideálne v kuchyni alebo v miestnosti, kde je plynový kotol. Detektor komunikuje s Prijímačom alarmov DRG02, ktorý môže prijímať alarmy až zo 100 domových detektorov. Úlohou Prijímača DRG02 je zbierať alarmy z bytových detektorov a uzavrieť hlavný prívod plynu do domu. Bezpečnostný elektromagnetický ventil je prepojený s Prijímačom DRG02 káblom, ktorým sa ventil elektricky aktivuje. Bytové detektory sú nastavené na spustenie alarmu pri výskyte koncentrácie zemného plynu so vzduchom na úrovni 10 % z dolnej medze výbušnosti (LEL), to znamená, že prívod plynu sa uzavrie ešte pri nevýbušnej koncentrácii a umožní pohodlne zavolať príslušné havarijne zložky a zistiť príčinu úniku bez stresu a paniky. Detekčný systém Seitron Residence má za úlohu ochrániť životy a majetok aj v neprítomnosti osôb v bytoch a pri akejkoľvek príčine úniku plynu.

Snímače CH<sub>4</sub> v bytových detektoroch majú životnosť 5 rokov a sú vymeniteľné, celkom je možné 2 x vymeniť snímač, takže celková životnosť detektorov je 15 rokov. Potom sa musia vymeniť za nové.

Výrobcom detekčného systému je SEITRON SPA, Taliansko.

Výhradný predaj a servis pre Slovensko:

Meratex, s.r.o. , Vozárova 5, 040 17 Košice / Tel.: 055/6405118 / 0907992078 / [www.meratex.sk](http://www.meratex.sk) / [predaj@meratex.sk](mailto:predaj@meratex.sk)