

Link do produktu: <https://hollex.pl/ferguson-smarthome-repeater-i-czujnik-gazu-p-918.html>

## Ferguson SmartHome - repeater i czujnik gazu

Cena	<b>115,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>IDM3779</b>
Producent	<b>Ferguson</b>

### Opis produktu

**Czujnik gazu** to element inteligentnego domu, który musi realizować dwie podstawowe funkcje. Z jednej strony dbać o zdrowie i bezpieczeństwo przebywających w miejscu jego instalacji osób alarmując o trującym stężeniu gazów w powietrzu, a z drugiej o zagrożeniu wybuchem. W przypadku zagrożenia gazem ziemnym, butanem, propanem, czy LPG reakcja czujnika powinna być natychmiastowa, gdy tylko bezpieczna norma mieszaniny powietrza zostanie przekroczona. Czujnik może być stosowany jako samodzielne urządzenie, wtedy o sytuacji alarmowej aparat informuje sygnałem dźwiękowym i świeceniem diody. Jego zastosowanie znacznie poszerzane jest przez sprzężenie go z systemem inteligentnego domu **Ferguson Smart Home**. Urządzenie zsynchronizowane z hubem przesyłać będzie informacje o stanach kryzysowych bezpośrednio na smartfon lub tablet użytkownika.

W przypadku urządzenia marki Ferguson pełni ono dodatkowo funkcję repeatera, który poszerza zasięg działa sieci ZigBee. Sygnały docierające z oddalonych sensorów i czujek odbierane są przez repeater i kierowane do hub'a.

#### Bezprzewodowa instalacja, technologia ZigBee

ZigBee jest językiem do bezprzewodowej komunikacji pomiędzy urządzeniami codziennego użytku, które prawdopodobnie działają już w Twojej pracy lub domu! Elementy naszego systemu współpracują z elementami innych producentów i na odwrót - wszystko dzięki zastosowaniu nowoczesnego standardu ZigBee.

#### Zdalne sterowanie i monitoring dzięki dedykowanej aplikacji

Bądź na bieżąco ze stanem swojego domu! Dzięki dedykowanej aplikacji możesz w pełni obsłużyć czujki podpięte do centralnego huba, otrzymasz informacje o zmianach w funkcjonowaniu czujki, alarmach i innych zdarzeniach, które mogą wystąpić w domu. Możesz szybko wyłączyć niechciane alarmy, wezwać odpowiednie służby w przypadku rozszczelnienia instalacji gazowej itd.

**Urządzenie jako czujnik gazu może działać samodzielnie, jednak jako repeater do obsługi wymaga centrali Smart Hub dostępnej w zestawie [Smart Home Security!](#)**

#### Parametry repeatera i czujnika gazu:

- Napięcie zasilające: AC100V-240V
- Average consumption: < 1.5W
- Alarm sound: 75dB (1 meter distance)
- Alarm density: 6%LEL+/-3%LEL (natural gas)
- Networking: ZigBee Ad-hoc Networking
- Wireless networking distance:< 100m (open area)
- Working environment: -10C - +50C
- Working humidity: <= 95%RH
- Wymiary: 79\*68\*31mm (nie wliczając wtyczki)

### Zalety i wady

- + bezprzewodowa komunikacja z centralką
- + bateryjne zasilanie
- + nie potrzebne okablowanie



- ograniczona żywotność baterii

