

Link do produktu: <https://hollex.pl/ferguson-smarthome-czujnik-co-p-919.html>

## Ferguson SmartHome - czujnik CO

Cena	<b>199,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>4 dni</b>
Numer katalogowy	<b>IDM3780</b>
Producent	<b>Ferguson</b>

### Opis produktu

**Czujnik czadu** jest urządzeniem niezbędnym w pomieszczeniach wyposażonych w piec, kominek, kuchenki. Pozwala wykryć rosnące stężenie tlenu węgla w kontrolowanym pokoju, chroniąc przed zatruciem domowników. Skutki zatrucia organizmu ludzkiego czadem zależne są bezpośrednio od długości okresu w którym był on narażony na działanie tlenu węgla. Przebywanie w pomieszczeniu ze zbyt wysokim stężeniem tlenu czadu w ostatecznym rozrachunku grozi śmiercią.

Dlatego tak istotnym jest szybkie wykrycie zagrożenia przez czujnik czadu i powiadomienie o nim mieszkańców. Tlenek węgla wchodząc w reakcję z ogniwiem elektrochemicznym obecnym w czujniku uruchamia alarm. Urządzenie w tym momencie włącza syrenę i emituje alarmowy sygnał świetlny. Jeśli użytkownik prócz samej czujki czadu posiada sprzężony z nią system **SmartHome Security Kit** dostanie powiadomienie o zagrożeniu na swój smartfon lub tablet ze szczegółowymi danymi na temat alarmu.

Detektor należy zamontować w pomieszczeniu z paleniskiem na wysokości około 1,5 m nad podłogą, nie dalej niż 6 m od potencjalnego źródła emisji CO. Czujnik o rosnącym zagrożeniu informuje mieszkańców wyciem syreny i świetlnym sygnałem alarmowym.

#### **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.

Stanowi element systemu Ferguson SmartHome. **Może być używana samodzielnie.**

#### **Specyfikacja:**

- Zasilanie: DC3V (CR123A Lithium Battery)
- Pobór prądu w stanie czuwania: <=20uA
- Pobór prądu w stanie wzbudzenia: <=60mA
- Alarm Sound: 85dB/1m
- Alarm Sensitivity:
  - 30ppm 120mins alarm
  - 50ppm 60-90mins alarm
  - 100ppm 10-40mins alarm
  - 300ppm 3mins alarm
- Komunikacja z centralką: ZigBee Ad-Hoc Networking
- Dystans czujnik - centralka: >=70m (open area)
- Working Temperature: -10C - +50C

- Environment Humidity: 95%RH
- Wymiary: 54\*54\*45mm

## Zalety i wady

- + bezprzewodowa komunikacja z centralką
- + bateryjne zasilanie
- + niepotrzebne okablowanie



- ograniczona żywotność baterii

