Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:37

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




# Ferguson SmartHome - czujnik CO

| | |
|---|---|
| Cena | **199,00 zł** |
| Dostępność | **Zapytaj o dostępność** |
| Czas wysyłki | **4 dni** |
| Numer katalogowy | **IDM3780** |
| Producent | **Ferguson** |

## Opis produktu

**Czujnik czadu** jest urządzeniem niezbędnym w pomieszczeniach wyposażonych w piec, kominek, kuchenki. Pozwala wykryć rosnące stężenie tlenku 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 tlenku węgla. Przebywanie w pomieszczeniu ze zbyt wysokim stężeniem tlenku 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 ogniwem 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 pradu w stanie czuwania: <=20uA
- Pobór pradu 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

## GPSR

### Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy użytkować zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Montaż i konfigurację należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta.
- Nie używać produktu w przypadku uszkodzenia obudowy, przewodów lub elementów elektrycznych.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, zalaniem, nadmiernym zapyleniem oraz działaniem wysokich temperatur, chyba że producent przewidział takie warunki pracy.
- Nie dokonywać samodzielnych napraw ani modyfikacji produktu.
- W przypadku urządzeń zasilanych z sieci elektrycznej należy stosować wyłącznie napięcie i sposób podłączenia określone przez producenta.
- Wszelkie prace przy instalacjach elektrycznych należy wykonywać po odłączeniu zasilania.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

### Bezpieczeństwo danych i komunikacji

- W przypadku urządzeń sieciowych zaleca się stosowanie silnych haseł dostępowych oraz regularne aktualizowanie oprogramowania urządzenia.
- Nie udostępniać danych logowania osobom nieupoważnionym.

### Konserwacja

- Regularnie kontrolować stan techniczny urządzenia i przewodów.
- Czyścić produkt zgodnie z zaleceniami producenta.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń należy zaprzestać użytkowania produktu.