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

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



Ferguson SmartHome - repeater i czujnik gazu

Cena	**115,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**IDM3779**
Producent	**Ferguson**

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

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.