

Link do produktu: <https://hollex.pl/ferguson-smarthome-czujnik-ruchu-p-920.html>

## Ferguson SmartHome - czujnik ruchu

Cena	<b>95,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>IDM3781</b>
Producent	<b>Ferguson</b>

### Opis produktu

**Czujnik ruchu** jest podstawowym elementem systemów zabezpieczeń antywłamaniowych. Jego zadaniem jest wykrycie ruchu w obszarze znajdującym się w jego polu widzenia. Czujka, która odnajdzie ruch na tle statycznego otoczenia w którym zastała zamontowana, przekazuje informacje o tej zmianie do huba, zarządzającego całym systemem bezpieczeństwa. Zmiana stanu czujnika ruchu może posłużyć do uruchomienia innych urządzeń. Z powodzeniem jest to wykorzystywane przy automatycznym uruchamianiu oświetlenia, lampy po wejściu domownika do pokoju.

Użytkownicy dysponujący systemem inteligentnego domu **Ferguson Smart Home** informację o próbie włamania, czy wykrycia jakiegokolwiek ruchu dostaną na swój smartfon lub tablet. Komfort korzystania z urządzenia znacząco podnosi jego mobilność. Jego montaż nie wymaga żadnych instalacji przewodowych. Niewielki rozmiar i waga pozwalają na umieszczenie czujki w żądanym miejscu w ciągu zaledwie kilkudziesięciu sekund. Czułość sensora i technologia ZigBee gwarantują ochronę domu przed intruzami a energooszczędność urządzenia zapewnia jego niezawodne funkcjonowanie przez wiele lat na jednej baterii.

### 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 do obsługi wymaga centrali Smart Hub dostępnej w zestawie [Smart Home Security!](#)**

### Specyfikacja:

- Zasilanie: DC3V (1x CR 2450 Button Battery)
- Pobór prądu w stanie czuwania:  $\leq 16\mu\text{A}$
- Pobór prądu w stanie alarmu:  $\leq 30\text{mA}$
- Kąt ochrony: 110 stopni
- Wysokość instalacji: 2.1m
- Dystans detekcji ruchu: 9-12m
- Working Temperature: -10C - +50C
- Environment Humidity:  $\leq 95\%RH$  (no congelation)
- Networking Mode: ZigBee auto networking
- Zasięg komunikacji z centralką:  $\leq 100\text{ m}$  (in the open area)
- Wymiary: 65x65x28mm

## Zalety i wady

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



- ograniczona żywotność baterii
- potrzebna współpraca z centralką

