

## Czujnik ruchu

### Instrukcja Obsługi

FS1MS



\*Należy zapoznać się z instrukcją obsługi przed uruchomieniem.



### Wprowadzenie

Ten produkt wykorzystuje technologię bezprzewodowej komunikacji ZIGBEE, która zużywa niewielką ilość energii oraz zwiększa stabilne działanie urządzenia i minimalizuje fałszywe alarmy. Urządzenie posiada stabilny i nowoczesny design. Technologia automatycznej kompensacji temperatury pozwala na zmniejszenie czułości nagłych skoków temperatury. Urządzenie spełnia swoją funkcję do zabezpieczenia domów mieszkalnych, biur i innych miejsc, które mają być dozorowane.

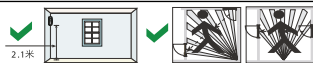
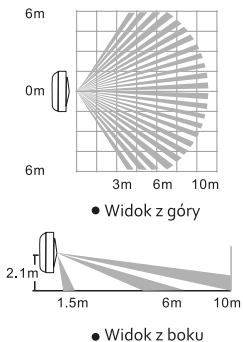


2

1. Napięcie zasilające: 3V DC (1 x bateria CR123)
2. Pobór prądu w czasie czuwania:  $\leq 15\mu A$
3. Pobór prądu w czasie alarmu:  $\leq 30mA$
4. Kąt widzenia:  $90^\circ$
5. Zalecana wysokość montażu: 2,1 m
6. Zasięg detekcji: do 10m
7. Temperatura pracy:  $-10^\circ C \sim +50^\circ C$
8. Maksymalna wilgotność:  $\leq 95\% RH$
9. Komunikacja: ZigBee 1.2
10. Zasięg komunikacji:  $\leq 100m$  (w wolnej przestrzeni)
11. Wymiary: 65x65x28mm

3

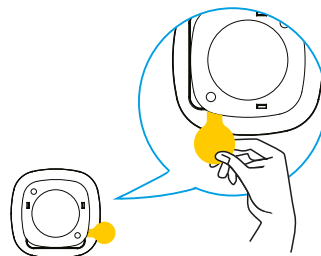
4



- Czujnika nie należy instalować na zewnątrz obiektu, w pomieszczeniu ze zwierzętami, klimatyzacją, w pobliżu grzejników i obiektów wirujących oraz w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych;
- Powierzchnia instalacji powinna być nieruchoma;
- Czujnik należy instalować w miejscu narażonym na możliwy dostęp niepowołanych osób.



5



- Usunąć taśmę spod baterii, aby uruchomić urządzenie. Urządzenie rozpocznie uruchamianie i LED będzie migać. Po 30 sek. dioda LED przestanie migać, co oznacza, że urządzenie jest już gotowe do pracy.

6

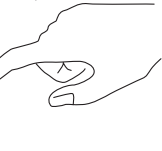
### Dodawanie urządzenia

Wybieramy z listy urządzeń Centralkę, do której chcemy dodać nowe urządzenie (czujnik) lub urządzenie z przywróconymi ustawieniami fabrycznymi.

1. Naciśnij dodawanie urządzenia w aplikacji, uruchamiając tryb parowania.

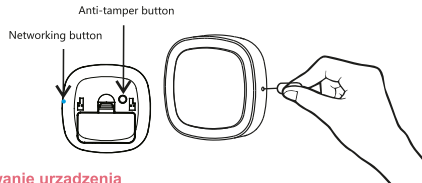


Gdy led w centralce mruka na niebiesko, potwierdzamy i przechodzimy do parowania urządzeń.



3

2. Zgodnie ze wskazówkami w aplikacji, wciśnij przycisk parowania w urządzeniu, aż zielony LED zacznie szybko mrużyć. Zaświecenie się zielonego LED przez 3 sekundy potwierdza proces parowania.



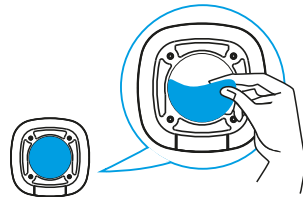
### Usuwanie urządzenia

W aplikacji przytrzymaj wybrane urządzenie, wyświetli się polecenie, "usuń urządzenie". Użytkownik może również rozłączyć połączenie sieciowe urządzenia przyciskając przez 5 sekund przycisk parowania. Mrużący LED w kolorze zielonym przez 3 sekundy oznacza rozłączenie sieci.

8

### Onzaczenia LED w urządzeniu:

Połączenie sieci	Przytrzymaj przycisk parowania przez 2 sekundy, zielona lampka LED mruży (dwa razy na sekundę).
Rozłączenie sieci	Zielony LED mrużenie 6 razy (raz na sekundę)
Alarm	Czerwony LED mrużenie jeden raz.



- Zdejmij folię zabezpieczającą i zainstaluj urządzenie w wybranym przez siebie miejscu.

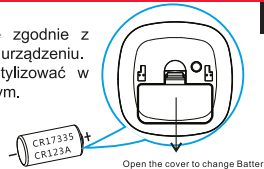
9

4

2

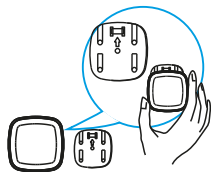
10

- Należy wymieniać baterię zgodnie z oznaczeniami potencjałów na urządzeniu.
- Zużyta baterię należy zutylizować w miejscu do tego przeznaczonym.



Open the cover to change Battery

Należy zwrócić uwagę na sposób montażu podstawy (strzałka wskazuje górę podstawy). Następnie należy nasunąć urządzenie na podstawę.



Czujnik Podstawa montażowa

5

# FERGUSON

## Smart Home



\* do obsługi wymagany jest Ferguson Smart Hub, sprzedawany oddzielnie.

11

1. Firma Ferguson Sp. z o.o. nie bierze odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek niewłaściwego używania systemu Ferguson Smart Home.
2. Dołączone do urządzeń baterie nie są ich integralną częścią, nie podlegają reklamacji a producent nie bierze odpowiedzialności za ich nieprawidłowe działanie.
3. Deklarowany zasięg działania sieci ZigBee jest oparty na badaniach laboratoryjnych i dotyczy otwartych przestrzeni, należy pamiętać, że materiały wykorzystywane do budowy domów i mieszkań, grubość ścian i warunki pola elektromagnetycznego mogą mieć wpływ na znaczne ograniczenie zasięgu sieci.



Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii, ponieważ ich prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.



Środki bezpieczeństwa

# FERGUSON

## Smart Home

intelligent home solutions don't have to be expensive



Więcej na  
[www.ferguson-digital.eu](http://www.ferguson-digital.eu)

oraz  
[wiki.ferguson.pl](http://wiki.ferguson.pl)

Dziękujemy!