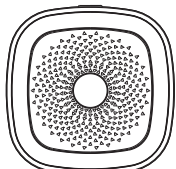


Smart HUB

Instrukcja Obsługi

FS1SH

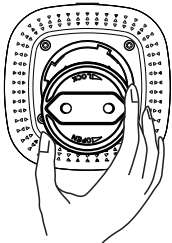


*Należy zapoznać się z instrukcją obsługi przed uruchomieniem.



Dodawanie nowego urządzenia

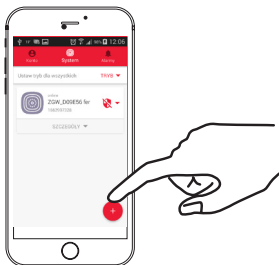
Przekręcając, zainstaluj wtyczkę w Smart HUB.



Włącz centralkę do zasilania. Upewnij się, czy Twój smartfon połączony jest z domową siecią Wi-Fi 2.4GHz.

Ustawienia sieciowe centralki Smart HUB

Również później w aplikacji możesz wybrać "⊕", aby dodać urządzenie do aplikacji (jak na stronie nr 6).



Wprowadzenie

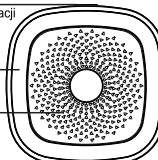
Centralka inteligentnego domu

Centrala inteligentnego domu z wbudowanym modulem jest centralnym kontrolerem do obsługi systemu SmartHome. Czujniki systemu SmartHome mogą być obsługiwane za pomocą Ferguson Smart HUB.

Podwójne kliknięcie: Lokalne dodawanie urządzeń
Przytrzymanie przez 5 sek: Wprowadzenie w tryb konfiguracji
Pięciokrotne kliknięcie: Resetowanie urządzenia

Kolorowy LED

Otwory głośnikowe



*System ten nadaje się tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

2

Konfiguracja Pobierz aplikację

Zeskanuj kod QR, pobierz aplikację Ferguson Smart, zarejestruj konto użytkownika.



Download app: **Ferguson Smart**



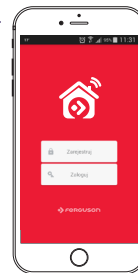
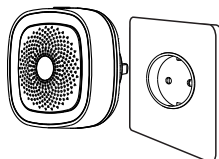
3

4

5

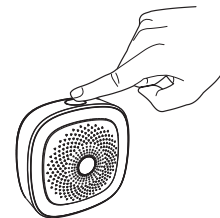
Uruchom aplikację Ferguson Smart, zarejestruj konto, potwierdź email, klikając w przesłany na pocztę link i się zaloguj.

Centralka daje najlepszą wydajność, jeśli zainstalowana jest w odległości 3m od routera bezprzewodowego.



6

Przytrzymaj przycisk sieciowy w centralce przez 7 sekund do czasu aż LED zacznie migać na czerwono, co oznacza, że centralka jest gotowa do zmiany ustawień sieciowych. Wybierz "Potwierdź". W wyznaczone miejsce wprowadź hasło Wi-Fi i zapisz ustawienia. Czerwony LED zaświeci się na 2 sekundy i następnie zgaśnie, jeśli połączenie z Wi-Fi zakończy się powodzeniem, aplikacja poinformuje o połączeniu się z siecią Wi-Fi.



7

8

Oznaczenia LED dla centralki Smart HUB

Uruchomienie centralki	Czerwony LED zapala się na 2 sekundy, następnie gaśnie
Dodawanie sieci Wi-Fi	Czerwony LED miga (raz na sekundę)
Dodawanie urządzeń do centralki	Niebieski LED miga (około raz na sekundę)
Dodanie urządzenia do centralki	Niebieski LED miga szybko (kilką razy na sekundę)
Alarm centralki	Czerwony LED miga wraz z sygnałem dźwiękowym
Brak połączenia sieci	Żółty LED miga (raz na sekundę)

9

Dodawanie przykładowego 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 miga na niebiesko, potwierdzamy i przechodzimy do parowania urządzeń.

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



Usuwanie urządzenia

W aplikacji kliknij i przytrzymaj wybrane urządzenie, wyświetli się polecenie, "usuń urządzenie". Po jego usunięciu należy rozłączyć połączenie sieciowe urządzenia, naciskając i przytrzymując przycisk parowania. 6-krotne mrugnięcie LED w kolorze zielonym oznacza rozłączenie sieci czujnika z HUBem.

Ustawienia Centralki SmartHub

W oknie wybranej Centralki, przechodząc do zakładki "Ustawienia", możemy dokonać takich zmian jak:

- zmiana nazwy urządzenia;
- ustawienia LED: włącz/wyłącz, poziom jasności;
- ustawienia alarmu: poziom głośności, czas trwania;
- język;
- ustawienia trybu nocnego światła;
- usuwanie urządzenia;
- wersja oprogramowania urządzenia.

Wskazania diody LED urządzeń

Połączenie sieci	Przytrzymaj przycisk parowania, zielona lampka LED mruga (dwa razy na sekundę).
Rozłączenie sieci	Zielony LED mruśnie 6 razy (raz na sekundę)
Alarm	Czerwony LED mruśnie jeden raz,
Dodanie urządzenia do centralki	Niebieski LED mruga szybko (kilką razy na sekundę)

Specyfikacja

Centralka Smart HUB

1. Zasilanie: AC100V~240V (pełny zakres napięcia)
2. Średni pobór mocy: ≤1,5W
3. Połączenie: ZigBee Ad-Hoc Networking
4. Dystans połączenia bezprzewodowego: ≥100 m (w otwartej przestrzeni)
5. Anti -RF Interference: 80MHz-1GHz 10V/m
6. Temperatura pracy: -10°C ~ +50°C
7. Maksymalna wilgotność: ≤ 95%RH
8. Do Centralki można dodać maksymalnie 15 czujników.

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.



Bezpieczeństwo

Ustawienia konta

W zakładce "Konto" jest możliwość dokonania kilku ustawień takich jak:

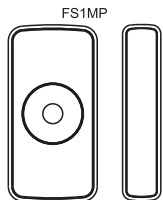
- zmiana hasła naszego konta;
- włączenie/wyłączenie powiadomień;
- ocena aplikacji;
- wersja aplikacji;
- możliwość wylogowania się z aplikacji.



Więcej na
ferguson-digital.eu
oraz
wiki.ferguson.pl
Dziękujemy!

55mm55mm

Instrukcja Obsługi

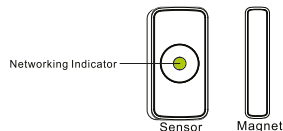


*Należy zapoznać się z instrukcją obsługi przed uruchomieniem.



Informacje o Produkcie

Magnetyczny Czujnik otwarcia / zamknięcia wykorzystuje bezprzewodową technologię ZigBee. W projekcie zastosowanych układów skupiono się na maksymalnej redukcji poboru prądu. Pozwoliło to wydłużyć czas życia baterii do kilku lat. Wykrywaj otwieranie drzwi lub okien. Projekt urządzenia zapewnia możliwość zastosowania czujnika w różnych konfiguracjach okien i drzwi oraz jego prosty i uniwersalny montaż. Nadaje się do zastosowania w domu, mieszkaniu, magazynie, biurze itd. w celu ochrony przed włamywaczami i niepożądanym dostępem.

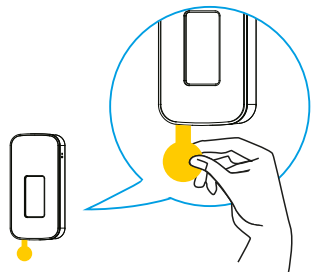


2

1. Napięcie zasilające: 3V DC (2 x bateria AAA)
2. Pobór prądu w czasie czuwania: $\leq 5\mu A$
3. Pobór prądu w czasie alarmu: $\leq 30mA$
4. Zasięg detekcji: $>20mm$
5. Temperatura pracy: $-10^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$
6. Maksymalna wilgotność: $\leq 95\% RH$
7. Komunikacja: ZigBee 1.2
8. Zasięg komunikacji: $\leq 100m$ (w wolnej przestrzeni)
9. Wymiary: 76x36,6x16.5mm
10. Wymiary magnesu: 66x13,9x16.5mm

Specyfikacja

4



- Usuń taśmę spod baterii, aby uruchomić urządzenie.

1



5

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.



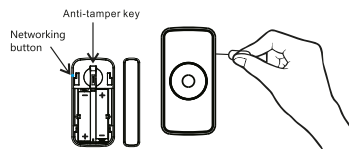
Gdy led w centralce mruga na niebiesko, potwierdzamy i przechodzimy do parowania urządzeń.

2

6

3

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



Usuwanie urządzenia

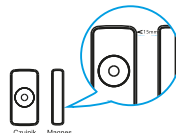
W aplikacji kliknij i przytrzymaj wybrane urządzenie, wyświetli się polecenie, "usuń urządzenie". Po jego usunięciu należy rozłączyć połączenie sieciowe urządzenia, naciskając i przytrzymując przycisk parowania. 6-krotne mruknięcie LED w kolorze zielonym oznacza rozłączenie sieci czujnika z HUBem.

7

4

Oznaczenia LED w urządzeniu:

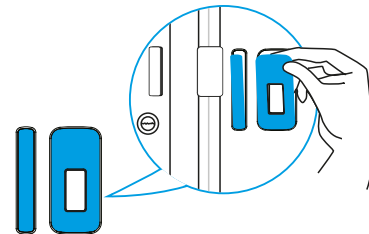
Połączenie sieci	Przytrzymaj przycisk parowania przez 2 sekundy, zielona lampka LED mruży (dwa razy na sekundę).
Rozłączenie sieci	Zielony LED mrużenie 6 razy (raz na sekundę)
Alarm	Czerwony LED mrużenie jeden raz.



- Zainstaluj oba elementy czujnika w jednej linii, tak aby odległość między nimi była mniejsza niż 15mm. Magnes może być zainstalowany z obu stron czujnika.

8

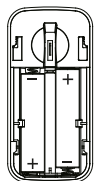
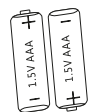
9



- Zdejmij folię zabezpieczającą i zainstaluj urządzenie w wybranym przez siebie miejscu. Detektor powinien być zainstalowany na ramie lub elemencie nieruchomym. Magnes może być instalowany na elementach ruchomych.

5

- Należy zwrócić uwagę na sposób montażu podstawy (szczeliną ku górze). Następnie należy nasunąć urządzenie na podstawę.



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

10

FERGUSON
SmartHome

Download app: **Ferguson Smart**



* 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

15

FERGUSON
SmartHome
intelligent home solutions don't have to be expensive



13

Więcej na
ferguson-digital.eu

oraz

wiki.ferguson.pl

Dziękujemy!

14

16

17

18

55mm

55mm

Czujnik temperatury i wilgotności

Instrukcja Obsługi

FS2HT

*Należy zapoznać się z instrukcją obsługi przed uruchomieniem.

Wprowadzenie produktu

Ten produkt jest czujnikiem SMART do pomiaru temperatury i wilgotności, wykorzystującym technologię bezprzewodowej komunikacji ZIGBEE, która zużywa niewielką ilość energii. Urządzenie posiada stabilny i nowoczesny design. Dzięki wysokiej precyzji pomiaru temperatury i wilgotności, wbudowany sensor może zauważyć i przesyłać bieżące raporty wprost do zainstalowanej aplikacji na smartfonie. Produkt nadaje się do użytku w budynkach mieszkalnych, salach komputerowych, fabrykach, centach handlowych, hotelach, bibliotekach czy też w wielu innych miejscach.

1. Napięcie zasilające: DC3V (bateria CR32450)

2. Pobór prądu w czasie czuwania: <= 10uA

3. Sieć: Zigbee 1.2/3.0

4. Zasięg komunikacyjny: <= 100m (w otwartej przestrzeni)

5. Temperatura pracy: od -15stC do 60stC

6. Wilgotność pracy: max 95%RHS

7. Wymiary: 60x60x20,8mm

Specyfikacja

Funkcjonalność

- Usun taśmę spod baterii, aby uruchomić urządzenie.

1

55mm

55mm

2

- Naciśnij przycisk "dodaj" ("+") w aplikacji, aby przejść do ustawień sieciowych.

3

- W czasie działania aplikacji należy wcisnąć przez 2 sekundy przycisk parowania (zgodnie z rysunkiem), następnie zapali się zielona lampka, w aplikacji pojawiają się wskazówki i nastąpi połączenie (niebieski punkt na rysunku oznacza miejsce parowania, zielony - lampka stanu sieci).

4

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

5

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

Czujnik

Podstawa montażowa

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.

Available on the App Store

Google play

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

