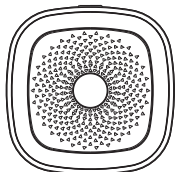


## Smart HUB

### Instrukcja Obsługi

FS1SH



\*Należy zapoznać się z instrukcją obsługi przed uruchomieniem.

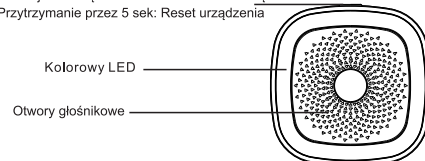


## Wprowadzenie

### Centralna 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: Reset urządzenia



\*System ten nadaje się tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

2

## Konfiguracja Pobierz aplikację

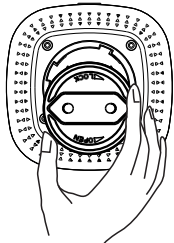
Zeskanuj kod QR, pobierz aplikację Ferguson Smart, zarejestruj konto użytkownika.



3

## Dodawanie nowego urządzenia

Przekręcając, zainstaluj wtyczkę w Smart HUB.

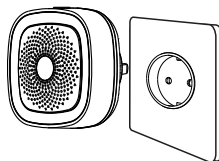


Włącz centralkę do zasilania. Upewnij się, czy Twój smartfon połączony jest z domową siecią Wi-Fi 2.4GHz.

4

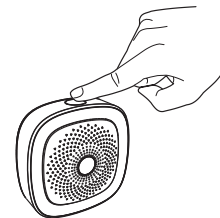
Uruchom aplikację Ferguson Smart, zarejestruj konto, potwierdź email, klikając w przesłany na pocztę link i się zaloguj.

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



5

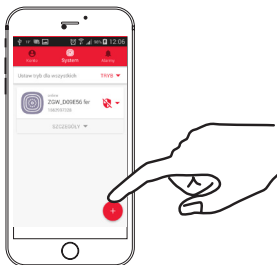
Przytrzymaj przycisk sieciowy w centralce przez 7 sekund do czasu aż LED zacznie migać na czerwono, co oznacza, że centralka jest gotowa do zmiany ustawień sieciowych. Wybierz "Potwierdź". W wyznaczone miejsce wprowadź hasło Wi-Fi i zapisz ustawienia. Czerwony LED zaświeci się na 2 sekundy i następnie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



6

## Ustawienia sieciowe centralki Smart HUB

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



7

## 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)                        |

8

## 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.

9

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

#### 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 mrugnie 6 razy (raz na sekundę)                                     |
| Alarm                           | Czerwony LED mrugnie jeden raz,                                                 |
| Dodanie urządzenia do centralki | Niebieski LED mruga szybko (kilkę 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

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

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

oraz

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

Dziękujemy!