

Czujnik temperatury i wilgotności FS2HT-LCD

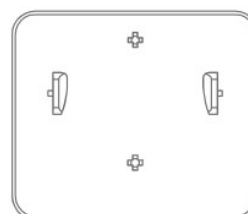
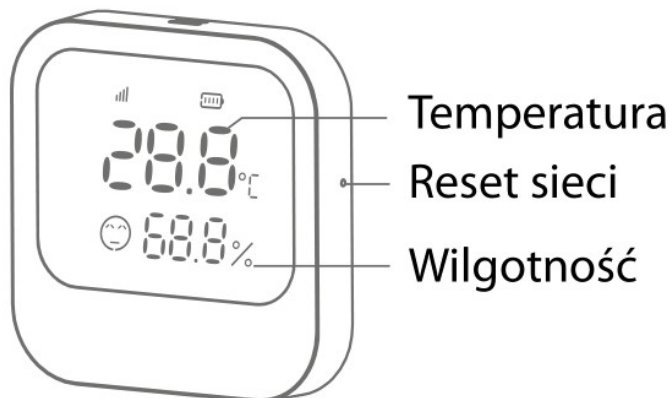


Prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi
przed uruchomieniem urządzenia.

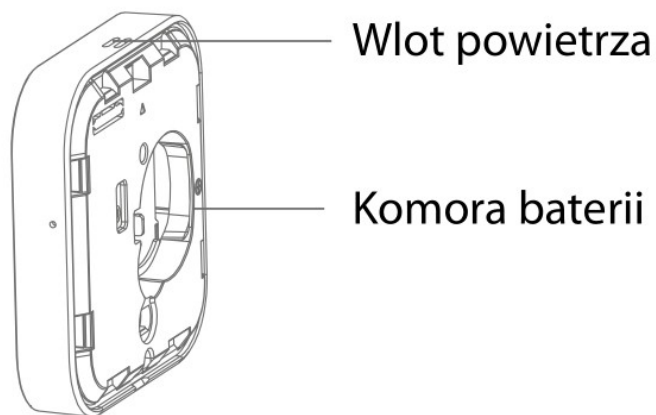
Informacje o produkcie

Ten inteligentny czujnik wykorzystuje bardzo precyzyjny detektor do określania aktualnego poziomu temperatury i wilgotności w czasie rzeczywistym. Dzięki wyświetlaczowi LCD użytkownik ma natychmiastowy podgląd warunków panujących w pomieszczeniu. Czujnik jest wyposażony w komunikację bezprzewodową za pomocą protokołu Zigbee, który charakteryzuje się bardzo niskim zużyciem energii. Dane przesyłane za pomocą centrali Smart Hub (centrala oferowana osobno) mogą być odczytywane w aplikacji mobilnej. Ten produkt nadaje się do monitorowania środowiska w budynku mieszkalnym, budynku biurowym, sali komputerowej, centrum handlowym, hotelu, budynku dydaktycznym, banku, bibliotece, magazynie itp. Czujnik jest przeznaczony do wykorzystania we wnętrzach.

Budowa czujnika



Uchwyt do montażu na ścianie




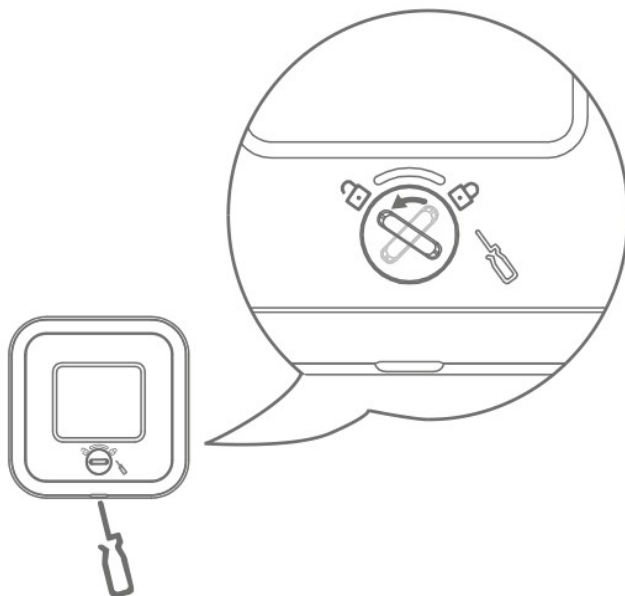
Stopka do ustawienia na biurku/innej powierzchni

Specyfikacja

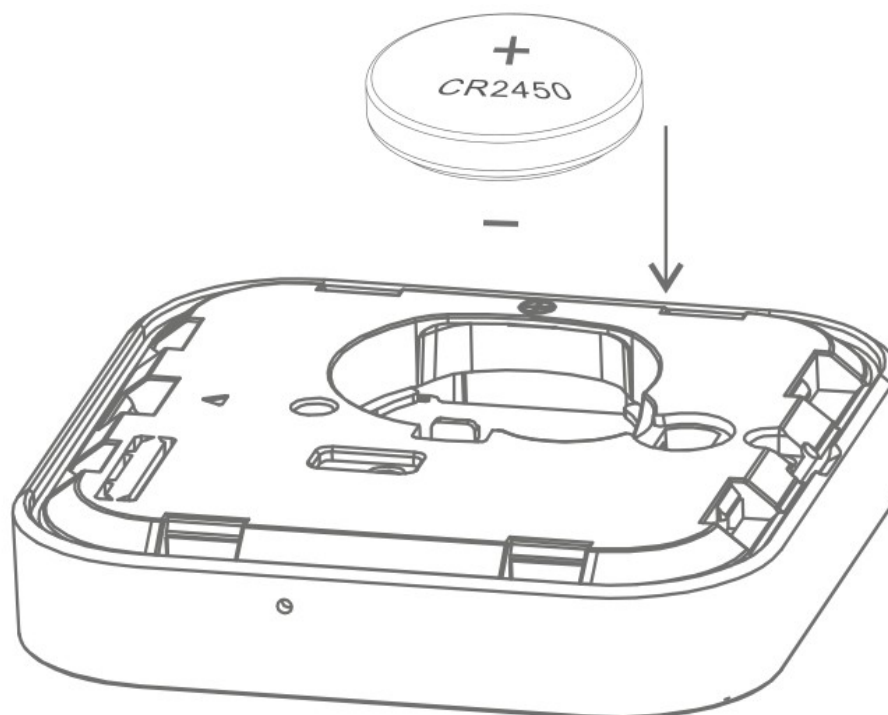
1. Napięcie zasilające : DC3V (1 bateria CR2450)
2. Komunikacja: Zigbee 3.0
3. Zasięg komunikacji: $\leq 100\text{m}$ (w otwartej przestrzeni)
4. Zakres temperatury: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
5. Zakres wilgotności: $\leq 95\%\text{RH}$ (bez kondensacji)
6. Wymiary: 60x60x14mm

Wymiana baterii

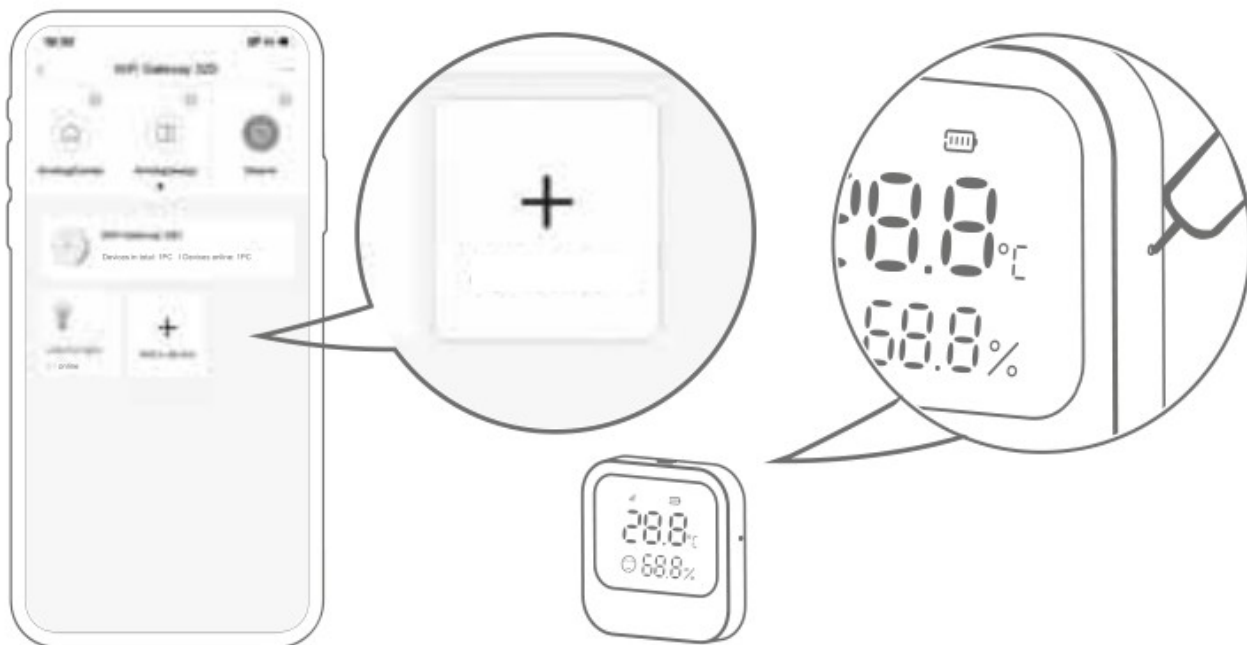
1. Obróć pokrętkę za pomocą śrubokręta z pozycji „” do pozycji „”.
2. Otwórz dolną pokrywę śrubokrętem.



- Umieść nową baterię zgodnie z oznaczeniami (+)(-) w komorze baterii. Zużyta baterię należy zutylizować we właściwy sposób w celu ochrony środowiska.
- Umieść dolną pokrywę z powrotem na urządzeniu i obróć pokrętkę za pomocą śrubokręta.



Parowanie urządzenia



Otwórz aplikację i wejdź w ustawienia centrali Smart Hub. Naciśnij „+” by dodać czujnik temperatury i wilgotności. Postępuj dalej zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

1. Otwórz aplikację i wejdź do bramki, naciskając przycisk koła zębatego, następnie dotknij „dodaj nowy sensor” na zakładce „sensory” aby dodać czujnik temperatury i wilgotności.
2. Wybierz „inne czujniki”, a następnie „rozpocznij parowanie”.

3. Zgodnie z instrukcją aplikacji, naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania za pomocą szpilki przez 5 sekund. Urządzenie przejdzie w stan łączenia z siecią, a ikona sieci zacznie szybko migać (5 razy na sekundę). Po połączeniu z siecią ikona sieci będzie świecić na stałe, a centralka potwierdzi to sygnałem dźwiękowym.

Proces połączenia zostanie zatrzymany, jeśli nie uda się połączyć z siecią w ciągu 60 sekund. Ikona sieci zgaśnie, a aplikacja wyświetli błąd.


Aplikacija Ferguson Home



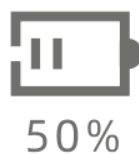
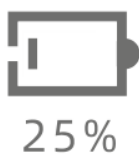
**Ferguson
Home**

Wskazania czujnika

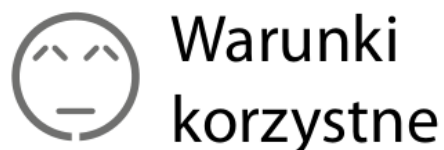
1. Ikona statusu sieci

	Status
<p>Ikona sieci</p> 	<ol style="list-style-type: none">1. Miga podczas procesu parowania.2. Pozostaje włączona, jeśli urządzenie poprawnie sparowano.3. Miga powoli 6 razy przez około 3 sekundy (dwa razy/sekundę), jeśli parowanie nie powiodło się.

2. Ikona zasilania bateryjnego



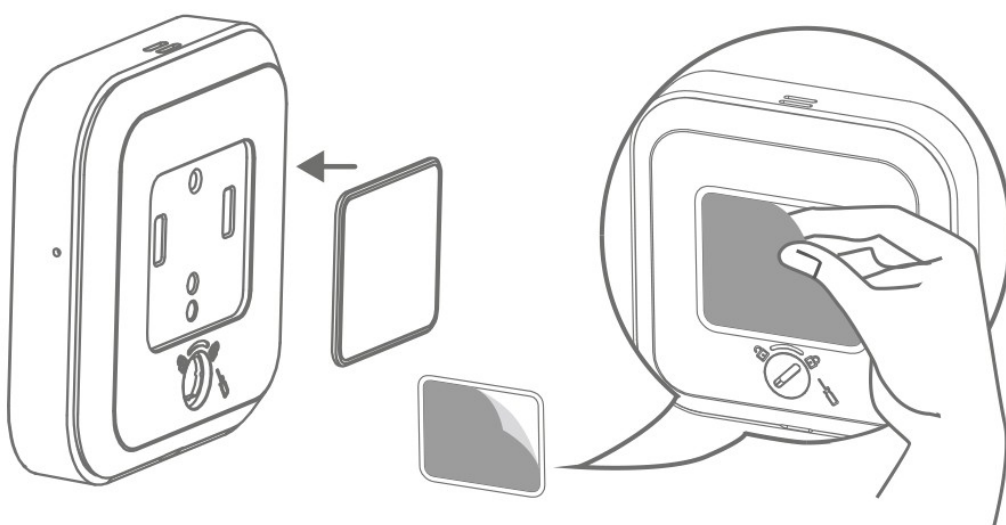
3. Graficzne oznaczenie warunków środowiska



Montaż

Montaż naścienny

1. Włóż uchwyt do montażu na ścianie w dolną część pokrywy urządzenia.
2. Oderwij folię samoprzylepną, przyklej urządzenie w wymaganej pozycji.

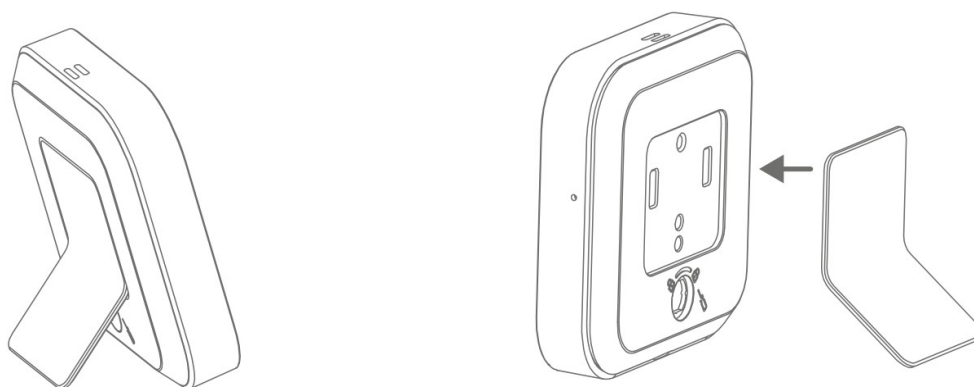


Podczas montażu za pomocą taśmy dwustronnej należy zwrócić uwagę na:

1. Upewnij się, że powierzchnia instalacji jest gładka, płaska, stabilna, sucha i czysta.
2. Po instalacji regularnie sprawdzaj, czy produkt jest mocno przymocowany do powierzchni instalacji.

Stopka na biurko/inną powierzchnię

1. Włóż stopkę do umieszczenia na biurku w dolną pokrywę urządzenia.
2. Umieść urządzenie na płaskiej i wolnej od kurzu powierzchni.



Bezpieczeństwo

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.



Uproszczona deklaracja zgodności

Importer:

Ferguson Sp. z o.o., ul. Dworska 1
61-619 Poznań

Nazwa: Ferguson FS2HT-LCD

Typ urządzenia: Czujnik wilgotności i temperatury z wyświetlaczem LCD

W/w produkt jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE.

Pełna Deklaracja Zgodności do pobrania na stronie:
<https://ferguson-digital.eu/deklaracje-zgodnosci/>