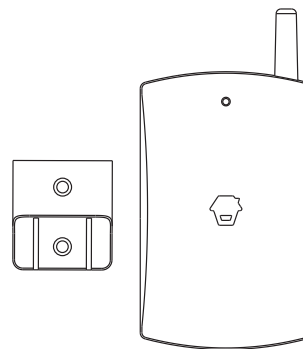


smanos®

Podręcznik użytkownika

smanos®



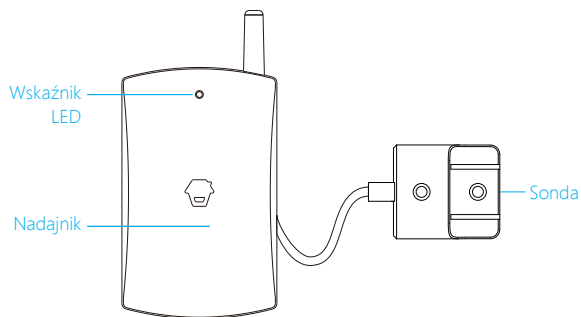
FD2100

Bezprzewodowy detektor wody

## Wprowadzenie

Jest to kontaktowy, bezprzewodowy detektor wody, który działa w oparciu o teorię przewodnictwa cieczy. Charakteryzuje się niezawodną skutecznością i łatwością instalacji. Kiedy ciecz ma kontakt z dwoma sondami detektora, wyśle on bezprzewodowy sygnał do panelu sterowania. Ma szerokie zastosowanie w pokojach komputerów, magazynach i innych miejscach wymagających ochrony przed wodą. W detektorze znajdują się dwie baterie AAA 1,5 V LR03, umożliwiając stan czuwania przez 12 miesięcy.

## Przeгляд produktu

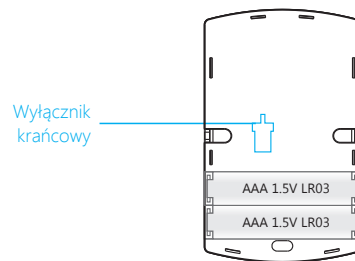


## Wskaźnik LED

**Miga raz:** Po wykryciu cieczy, do panelu sterowania wysłany zostaje bezprzewodowy sygnał.

**Miga raz na dwie sekundy:** Niski poziom naładowania baterii. Baterię należy niezwłocznie wymienić.

## Układ PCB



## Podłączanie do panelu sterowania

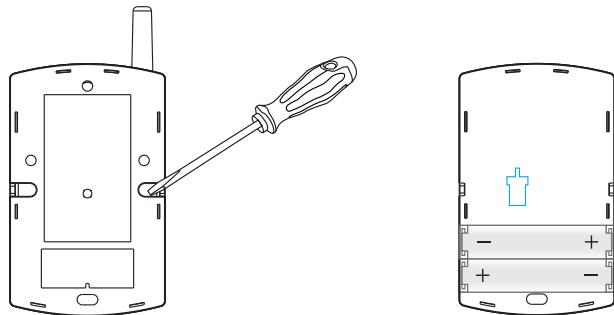
Upewnić się, że control sterowania znajduje się w stanie nauki, a następnie zasymulować sytuację alarmową, stykając sondę detektora z wodą. Kiedy panel otrzyma sygnał alarmowy, rozlegnie się jeden sygnał dźwiękowy, wskazując pomyślne połączenie.

## Instalacja

1. Zdjąć taśmę izolacyjną; detektor przejdzie w tryb roboczy.
2. Sondę zamocować śrubą w poziomie po stronie wykrywania.
3. Użyć dwustronnej taśmy samoprzylepnej, aby zamocować nadajnik w miejscu, do którego normalnie nie sięgają ciecze oraz skierować antenę do góry.

## Wymiana baterii

Otworzyć śrubokrętem tylną pokrywę, wymienić baterie na nowe zgodnie z oznaczeniami dodatniego i ujemnego bieguny.



## Specyfikacje

**Zasilanie:** Prąd stały 3 V (2 baterie AAA 1,5 V LR03)

**Prąd statyczny:** < 29  $\mu$ A

**Prąd w trybie alarmu:** < 23 mA

**Odległość nadawania:** < 80 m (na otwartej przestrzeni)

**Częstotliwość radiowa:** 868 MHz

**Materiał obudowy:** plastik ABS

**Warunki działania:**

Temperatura: -10 °C ~ +55 °C

Względna wilgotność: < 80% (bez skraplania)

**Wymiary detektora (dł. x szer. x wys.):** 54 x 14,5 x 107 mm

**Wymiary sondy (dł. x szer. x wys.):** 35 x 30 x 15 mm