

VEMMIO

innovation in automation

flood sensor

MODEL: FL-100
V1.0



WSTĘP

Dziękujemy za wybór produktu firmy Vemmio! Witamy w grupie naszych klientów. Flood Sensor jest urządzeniem Z-Wave Plus zasilanym bateriami, które potrafi wykryć wilgoć/zalanie i poinformować użytkownika o zażyciu poprzez przesłanie powiadomienia. Dzięki czujnikowi firmy Vemmio zyskujesz pewność w działaniu, ponieważ otrzymujesz niezawodny system zabezpieczający przed szkodami spowodowanymi zalaniem. Produkt jest idealnym rozwiązaniem w strefach stale narażonych na zalania. Czujnik może zostać wykorzystany w taki sposób, aby uruchamiał syrenę dźwiękową, oświetlenie i, jeśli zostanie zintegrowany z głównym zaworem wodnym, odłączał wodę. Czujnik współpracuje ze wszystkimi certyfikowanymi centralami Z-Wave.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

- instrukcja obsługi
- czujnik

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Wczesne wykrycie i uniknięcie szkód spowodowanych zalaniem wodą
Niskie zużycie energii
120 cm kabel czujnika pomoże z łatwością dotrzeć w nawet trudno dostępne miejsca

Protokół bezprzewodowy	Z-Wave Plus
Częstotliwość	868.40 MHz
Zasięg sieci	do 100 m w linii prostej
Wilgotność robocza	max 95%
Temperatura pracy	-10°C - 50°C
Gwarancja	1 rok
Bateria	2 x AAA
Bateria	1 rok, powiadomienie o niskim stanie baterii

MONTAŻ BATERII

Kiedy urządzenie zasygnalizuje niski poziom baterii, użytkownik powinien zainstalować dwie nowe baterie typu AAA, 1.5V. Jeśli urządzenie jest zamontowane, przesuń przednią obudowę do góry aby uzyskać dostęp do baterii.

INSTALACJA

Za pomocą przycisku Z-Wave, znajdującego się pod przednią obudową, można dodawać, usuwać, resetować lub asocjować urządzenie do sieci Z-Wave.

DODAWANIE URZĄDZENIA DO SIECI Z-WAVE

DODAWANIE*

Zbliź czujnik Flood Sensor tak, aby znajdował się w bezpośrednim zasięgu centrali. Zsuń tylną obudowę, aby uzyskać dostęp do przycisku Z-Wave. Postępuj zgodnie z instrukcjami centrali, aby wejść w stan dodawania nowych urządzeń. Na znak z centrali, wciśnij tylny przycisk Z-Wave 3 razy w przeciągu 1,5 sekundy. Prawidłowe dodanie czujnika do sieci Z-Wave zostanie zasygnalizowane 9-cio krotnym mignięciem zielonej diody LED. Czujnik powinien

pojawić się na liście urządzeń centrali. Jeśli pierwsza próba się nie powiedzie, przeprowadź proces ponownie.

*Uwaga: zawsze przeprowadź proces usuwania przed rozpoczęciem dodawania urządzenia do sieci Z-Wave.

Uwaga: proces dodawania może różnić się w zależności od posiadanej centrali - sprawdź instrukcje centrali.

USUWANIE

Zbliź czujnik Flood Sensor tak, aby znajdował się w bezpośrednim zasięgu centrali. Zsuń tylną obudowę (lub przesuń przednią obudowę w górę jeśli czujnik jest już zamontowany), aby uzyskać dostęp do przycisku Z-Wave. Postępuj zgodnie z instrukcjami centrali, aby wejść w stan usuwania urządzeń. Na znak z centrali, wciśnij tylny przycisk Z-Wave 3 razy w przeciągu 1,5 sekundy. Prawidłowe usunięcie czujnika z sieci Z-Wave zostanie zasygnalizowane mignięciem diody LED - 5 razy wolno. Czujnik powinien zniknąć z listy urządzeń centrali.

PORADY

Jeśli nie możesz dodać czujnika Flood Sensor do centrali, sugerujemy wykonać następujące działania:

- Zmniejsz odległość czujnika do centrali Z-Wave.
- W trakcie dodawania urządzenia, wciśnij szybko 6-7 razy przycisk Z-Wave żeby upewnić się, że komunikat dotarł.
- Wprowadź kontroler w stan tryb usuwania urządzeń. Szybko wciśnij przycisk Z-Wave 3 razy i następnie spróbuj ponownie dodać urządzenie do sieci.

ASOCJACJE

Wprowadź centralę w stan asocjacji. Następnie, wciśnij na czujniku przycisk Z-Wave 3 razy w ciągu 1,5s., aby wprowadzić czujnik w stan asocjacji.

MONTAŻ

Wybór odpowiedniego miejsca

- Wybierz miejsce narażone na zalania.
- Sonda powinna dotykać powierzchni.
- Przy wyborze miejsca, pamiętaj, że czujnik zareaguje w momencie dotarcia wody do sondy.

MOCOWANIE

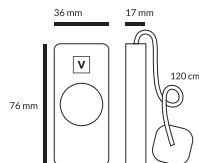
Uwaga: Zawsze dodaj urządzenie do sieci Z-Wave przed zamocowaniem go. Po wybraniu odpowiedniego miejsca, odklej ochronną powłokę taśmy dwustronnej z obudowy czujnika i przyklej urządzenie do powierzchni. Upewnij się, że sonda styka się z powierzchnią narażoną na zalanie.

Uwaga: Po zamocowaniu urządzenia zaleca się przetestowanie czujnika przez umieszczenie sondy na powierzchni pokrytej wodą.

Wspariane klasy komend:

```
COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO
COMMAND_CLASS_VERSION
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC
COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY
COMMAND_CLASS_POWERLEVEL
COMMAND_CLASS_BATTERY
COMMAND_CLASS_ALARM
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO
COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD
COMMAND_CLASS_WAKE_UP
COMMAND_CLASS_SENSOR_BINARY
COMMAND_CLASS_SENSOR_ALARM
```

WYMIARY



GWARANCJA

Poniżej ograniczona gwarancja dotyczy wyłącznie produktów firmy Vemmio. Ograniczona gwarancja dotyczy produktów wyprodukowanych i sprzedawanych przez Vemmio.

PRODUKTY OBJĘTE GWARANCJĄ I CZAS TRWANIA GWARANCJI

Okres gwarancyjny: 12 miesięcy dla klientów biznesowych i 24 miesiące dla klientów indywidualnych - licząc od daty zakupu. Zakupione produkty powinny być wolne od wad i usterek w dniu zakupu. Ograniczona gwarancja, w okresie trwania okresu gwarancyjnego, obejmuje wszelkie usterki materiałowe lub produkcyjne wynikające z normalnego użytkowania.

STATUS PRODUKCJI

Każdy produkt produkowany jest z nowych elementów.

WARUNKI GWARANCJI

Vemmio gwarantuje, że produkt od firmy Vemmio lub autoryzowanego sprzedawcy Vemmio jest wolny od usterek materiałowych i produkcyjnych. Okres gwarancyjny rozpoczyna się w dniu zakupu. Gwarancja przysługuje tylko oryginalnemu nabywcy. Gwarancja nie przechodzi na kogokolwiek kto kupi produkt od oryginalnego nabywcy.

W okresie gwarancyjnym, Vemmio bezpłatnie naprawi lub wymieni (wyłącznie na podstawie decyzji Vemmio), produkty lub części produktów które okażą się wadliwe. Zwrocono produkt zostanie naprawiony lub wymieniony nie później niż w ciągu 30 dni. Okres gwarancyjny zostaje wydłużony o ilość dni wykorzystanych na naprawę lub wymianę produktu. Wszystkie elementy wymienione na podstawie gwarancji stają się własnością Vemmio. Okres gwarancyjny wymienionych elementów dobiega końca w tym samym dniu co standardowy okres gwarancyjny. Może dojść do sytuacji, w której nie będzie możliwości naprawy lub wymiany produktu (np. kiedy produkt zostanie wycofany ze sprzedaży). Jeśli tak się stanie, Vemmio naprawi lub wymieni elementy lub produkt, używając części lub produkt o zbliżonych parametrach technicznych. Taki proces będzie skutkował wypełnieniem obowiązku gwarancyjnego wobec klienta. Nie ma możliwości zwrotu pieniędzy za nabyty produkt.

Wszelkie zgłoszenia gwarancyjne, skwalifikowane przez Vemmio jako bezzasadne, zostaną obciążone kosztami obsługi i serwisowania.

Vemmio może nie uznać zgłoszenia gwarancyjnego jeśli:

- produkt nie był używany zgodnie z przeznaczeniem i niezgodnie z instrukcją obsługi
- zwrócony produkt jest niekompletny
- niepełnej funkcjonalności jest inny niż wada użytych materiałów lub wada produkcyjna
- okres gwarancyjny już się skończył lub jeśli klient nie posiada potwierdzenia zakupu

Ograniczona gwarancja dotyczy jedynie produktów kupionych w firmie Vemmio lub u jednego z autoryzowanych sprzedawców. Ograniczona gwarancja nie dotyczy produktów, które zostały uszkodzone lub uznane za wadliwe (a) w wyniku wypadku, zaniedbania lub nadużycia, (b) wyniku działania siły wyższej, (c) w wyniku użycia produktu niezgodnie z parametrami użytkowania, (d) w wyniku użycia części nie produkowanych lub sprzedawanych przez Vemmio, (e) w wyniku modyfikowania produktu, (f) w wyniku wojny lub ataków terrorystycznych, lub (g) w wyniku serwisowania w serwisie innym niż serwis Vemmio lub autoryzowany serwis Vemmio.

O ILE W DALSZEJ CZĘŚCI NINIEJSZA GWARANCJA NIE STANOWI INACZEJ, VEMMIO NIE UDZIELA ZADNYCH INNYCH GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŹNYCH, JAK I DORÓZUMIANYCH, W TYM DORÓZUMIANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. SPÓŁKA VEMMIO WYRAŹNIE ZREKUA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI NIEMIENIOWANYCH W TYM OGRANICZONEJ GWARANCJI. WSZELKIE DORÓZUMIANY GWARANCJE, KTÓRE MOGĄ ZOSTAĆ NAŁOŻONE PRAWNIE, SĄ OGRANICZONE DO WARUNKÓW NINIEJSZEJ WYRAŹNEJ, OGRANICZONEJ GWARANCJI.

OŚWIADCZENIE O OGRANICZONEJ GWARANCJI

Spółka VEMMIO nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody spowodowane przez produkt lub przez niezdolność produktu do działania, w tym za utratę zysków, utratę oszczędności, szkody uboczne lub wynikowe. Spółka VEMMIO nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie roszczenia wnoszone przez stronę trzecią lub na rzecz strony trzeciej. To ograniczenie ma zastosowanie w przypadku dochodzenia roszczeń lub odszkodowania na mocy niniejszej gwarancji lub jako roszczenie z tytułu czynu niedozwolonego (w tym zaniedbanie i bezpodstawną odpowiedzialność za produkt), roszczenie z tytułu umowy lub innej dowolnej roszczenie. Niniejsze ograniczenie nie może przez nikogo zostać uchylone ani zmienione. Niniejsze ograniczenie odpowiedzialności jest skuteczne, nawet jeśli spółka VEMMIO lub jej autoryzowany przedstawiciel zostali poinformowani o możliwości wystąpienia takich szkód.

JAK SKORZYSTAĆ Z OBSŁUGI W RAMACH GWARANCJI?

Prosimy skontaktować się z nami pod adresem support@vemmio.com w celu uzyskania porady, ponieważ często jesteśmy w stanie rozwiązać problem bez konieczności składania reklamacji gwarancyjnej. W przypadku wystąpienia wady w okresie gwarancyjnym należy przedstawić dowód zakupu. Należy skontaktować się z personelem w miejscu zakupu lub z autoryzowanym centrum serwisowym Vemmio, zwrócić wadliwy przedmiot do miejsca zakupu, wraz z opłaconym przewozem i ubezpieczeniem, w oryginalnym opakowaniu. Vemmio nie ponosi odpowiedzialności za straty lub szkody poniesione podczas transportu. Wszystkie roszczenia gwarancyjne muszą zostać potwierdzone podczas analizy awarii/przez inżyniera ds. testów lub przez autoryzowanego sprzedawcę Vemmio.

CZEGO NIE OBJĘMIE GWARANCJA?

Produktu niezakupionego od Vemmio lub autoryzowanego sprzedawcy Vemmio. Rutynowego czyszczenia lub zwykłego zużycia estetycznego lub mechanicznego. Uszkodzenia wynikającego z nieprawidłowego użycia, nadużycia lub zaniedbania, w tym dostania się do wnętrza produktu wody, kurzu, jak również upadku

produktu z wysokości. Uszkodzenia powstałego w wyniku użycia produktu niezgodnie z przeznaczeniem lub parametrami przechowywania. Uszkodzenia powstałego w wyniku stosowania części zamiennych nieprodukowanych lub niesprzedawanych przez Vemmio. Uszkodzenia powstałego w wyniku modyfikacji lub przyłączenia do innych produktów. Uszkodzenia wynikające z naprawy lub wymiany części objętych gwarancją przez serwis inny niż autoryzowany serwis Vemmio. Uszkodzenia powstałego w wyniku nieumiejętnego wykonania konserwacji w szkodliwym środowisku użytkowania (np. okresowe czyszczenie w zapylonym otoczeniu).

CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Producent Vemmio Sp. z o.o. oświadcza na własną odpowiedzialność, że produkt: Model marketingowy: Flood Sensor Model: FL-100, Marka: Vemmio

spełnia wymagania Dyrektywy dotyczącej niskiego napięcia 2009/95/WE, Dyrektywy 2004/108/WE o kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), Dyrektywy 1995/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych (RTTE) i posiada odpowiednie oznakowanie CE. Zostały zastosowane następujące normy zharmonizowane:

R&TTE (1995/5/EC)

EN 300 220-1; V2.4.1

EN 300 220-2; V2.4.1

EMC (2004/108/EC)

EN 301 481-1; V1.9.2

EN 301 489-3; V1.6.1

LVD (2006/95/EC)

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zaakceptowane przez Vemmio Sp. z o.o. jako zgodność urządzenia, mogą spowodować utratę prawa użytkownika do posługiwania tym urządzeniem.

FC OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z WYMOGAMI FCC DOTYCZĄCYMI ZAKŁÓCENIAMI

Urządzenie zostało poddane badaniom, które wykazały, że jest zgodne z limitami przewidzianymi dla urządzenia cyfrowego klasy B, zgodnie z postanowieniami części 15 wytycznych FCC. Limity te mają na celu zapewnić dostateczną ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji domowej. Urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię fal o częstotliwości radiowej, a jeżeli nie zostanie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może być źródłem szkodliwych zakłóceń komunikacji radiowej. Brak jest jednakże gwarancji, że w danej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeżeli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić, włączając i wyłączając urządzenie, zaleca się, aby użytkownik podjął próbę poprawienia parametrów pracy, stosując jedną lub kilka z poniższych metod:

- zmiana ustawienia lub lokalizacji anteny odbiorczej
- zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem i wyłączanie urządzenie, zaleca się, aby użytkownik podjął próbę poprawienia parametrów pracy, stosując jedną lub kilka z poniższych metod:
- włączenie urządzenia do gniazdko zasilanego z innego obwodu niż ten, do którego przyłączony jest odbiornik.
- w razie potrzeby zasięgnąć porady u sprzedawcy lub osoby posiadającej dostateczną wiedzę o urządzeniach radiowych i telewizyjnych.

Urządzenie spełnia wymogi części 15 wytycznych FCC. Korzystanie z urządzenia podlega dwóm ograniczeniom:

1. To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
2. To urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, włączając z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

RoHS ZGODNIE Z DYREKTYWĄ ROHS 2011/65/UE OSTRZEŻENIE

Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych jako niesegregowanych śmieci komunalnych, używając oddzielnych pojemników do segregacji. Należy skontaktować się z miejscowymi władzami w celu uzyskania informacji o dostępnym systemie utylizacji. Jeśli urządzenia elektryczne są wyrzucane na wysypisku lub hałdy, niebezpieczne substancje mogą wyciekać do wód gruntowych i przedostawać się do łańcucha pokarmowego, szkodząc zdrowiu i samopoczuciu.

Podczas wymiany starych urządzeń na nowe sprzedawca jest prawie zobowiązany przynajmniej o odebrania bezpłatnie starego urządzenia w celu utylizacji.

Pamiętaj! Vemmio przedstawia niniejszą publikację „jak jest”, bez udzielenia jakichkolwiek gwarancji, zarówno wyraźnych, jak i dorozumianych, w szczególności dorozumianych gwarancji przydatności handlowej lub użyteczności do określonego celu. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Vemmio zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w wyglądzie produktu, układzie, sterownikach bez powiadomienia użytkowników. Niniejsza wersja instrukcji instalacji zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

Spółka Vemmio uściwiała za zapewnić dokładność treści tego podręcznika, to jednak może on zawierać nieścisłości techniczne, błędy drukarskie lub inne. Vemmio nie ponosi odpowiedzialności za błędy w tej publikacji ani za możliwe szkody, zarówno bezpośrednie, pośrednie, wynikowe, uboczne, jak i inne, które mogą wynikać z takiego błędu, w tym w szczególności za utratę danych lub zysków.