

VEMMIO

innovation in automation

smoke sensor

MODEL: SS-100 V1.0



WSTĘP

Dziękujemy za wybór produktu firmy Vemmio! Witamy w grupie naszych klientów. Smoke Sensor jest zaprojektowany dla sieci Z-Wave. Inteligentny, fotoelektryczny wykrywacz dymu o wyjątkowo niskim poborze energii. Jest to urządzenie, które wykrywa w czasie rzeczywistym obecność dymu i cząsteczek dymu szybciej niż jakikolwiek alarm jonizacyjny. Gdy alarm zostanie uruchomiony, 85dB syrena włączy się, a wiadomości sms, e-mail lub PUSH zostaną rozesłane do użytkowników. Standardyzacja Z-Wave dla wszystkich urządzeń typu Z-Wave gwarantuje niezawodnie użytkowanie Smoke Sensora przez długi okres. Czujnik współpracuje ze wszystkimi certyfikowanymi centralami Z-Wave.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

- instrukcja obsługi
- czujnik
- szpilka
- 2 śrubki

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Fotoelektryczny czujnik dymu z wieloma opcjami powiadomień (syrena 85dB, e-mail, sms lub PUSH)
Bardzo szybkie wykrywanie dymu
Niskie zużycie energii
Ciekawy i bardzo elegancki wygląd
Urządzenie bezobsługowe

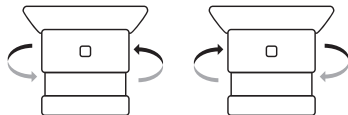
SPECYFIKACJA

Protokół bezprzewodowy	Z-Wave Plus
Częstotliwość	868.40 MHz
Zasięg sieci	70m w linii prostej
Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C
Syrena	85 dB
Gwarancja	1 rok
Bateria	CR123A 3V
Żywotność baterii	1 rok, powiadomienie o niskim stanie baterii

MONTAŻ BATERII

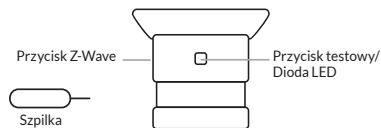
Kiedy urządzenie zasysalizuje niski poziom baterii, użytkownik powinien zainstalować nową baterię typu CR123A 3V. W celu otwarcia przedniej obudowy prosimy postępować według poniższych instrukcji.

1. Przekręć w prawo i ściągnij podstawę do mocowania urządzenia.
2. Wymień baterię (zwróć uwagę na polaryzację). W tym momencie rozpocznie się proces inicjalizacji (przez 90 sekund będzie migać, zielony, czerwony i żółty kolor LED).
3. Połącz czujnik z podstawą mocującą przekręcając urządzenie w lewo.



INSTALACJA

Za pomocą przycisków Z-Wave, znajdujących się z przodu i z tyłu urządzenia, można dodawać, usuwać, resetować lub asocjować urządzenie do sieci Z-Wave.



DODAWANIE URZĄDZENIA DO SIECI Z-WAVE PIERWSZE DODAWANIE

Zbliż czujnik Smoke Sensor tak, aby znajdował się w bezpośrednim zasięgu centrali. Ściągnij podstawę mocującą (według rysunku Montaż Baterii) i wyciągnij biały listek, który znajduje się przy baterii. W tym momencie rozpocznie się proces inicjalizacji (przez 90 sekund będzie migać, zielony, czerwony i żółty kolor LED). Postępuj zgodnie z instrukcjami centrali aby wejść w stan dodawania nowych urządzeń. Kiedy pojawi się komunikat, uruchom urządzenie, za pomocą szpilki, wciśnij przycisk Z-Wave 3 razy w ciągu 1,5 sekundy. Urządzenie zostanie dodane do sieci Z-Wave kiedy dioda LED przestanie świecić na zielono. Czujnik powinien pojawić się na liście urządzeń centrali.

Uwaga: Proces pierwszego dodawania może różnić się w zależności od posiadanej centrali – sprawdź szczegóły w instrukcji obsługi centrali.

DODAWANIE*

Zbliż czujnik Smoke Sensor tak, aby znajdował się w bezpośrednim zasięgu centrali. Postępuj zgodnie z instrukcjami centrali aby wejść w stan dodawania nowych urządzeń. Na znak z centrali, używając szpilki, wciśnij przycisk Z-Wave 3 razy w ciągu 1,5 s (dioda LED zamiga na zielono 3 razy w ciągu 1 sekundy). Urządzenie zostanie dodane do sieci Z-Wave kiedy dioda LED przestanie świecić na zielono. Czujnik powinien pojawić się na liście urządzeń centrali.

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

TEST URZĄDZENIA

Po przeprowadzeniu procesu dodawania, wciśnij przycisk testowy i sprawdź czy zająca się syrena.

USUWANIE

Zbliż czujnik Smoke Sensor tak, aby znajdował się w bezpośrednim zasięgu centrali. Postępuj zgodnie z instrukcjami centrali, aby wejść w stan usuwania urządzeń. Na znak z centrali, używając szpilki, wciśnij tylny przycisk Z-Wave 3 razy w ciągu 1,5 s. Proces usuwania zakończy się, kiedy dioda LED migie 6 razy. W tym momencie czujnik powinien zniknąć z listy urządzeń centrali. Przeprowadź proces ponownie, jeśli pierwsza próba nie powiedzie się.

ASOSJACJE

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

Grupa ID	Max. ilość węzłów	Opis
1	1	Grupa 1 zwana linią sygnałową jest podstawową grupą, do której urządzenie zostaje przypisane za sprawą głównego kontrolera zaraz po dodaniu do sieci. Urządzenie w tej grupie raportuje używając: <ul style="list-style-type: none">• BATTERY_REPORT• NOTIFICATION_REPORT• BINARY_REPORT• DEVICE_RESET_LOCALLY_NOTIFICATION
2	5	Grupa 2. W tej grupie urządzenie do raportowania wykorzystuje BINARY_SENSOR_COMMAND_CLASS. Po wykryciu dymu zostanie wysłany raport jako SENSOR_BINARY przez linię sygnałową, oraz urządzenie wyśle komendę do urządzeń będących w grupie asocjacji
3	5	Grupa 3. Raportowanie odbywa się poprzez NOTIFICATION_COMMAND_CLASS. Po wykryciu dymu raport wysłany jest do linii sygnałowej, a także do urządzeń będących w grupie asocjacji z rozkazem wykonania akcji

RESET FABRYCZNY

W trakcie montowania baterii, wciśnij i przytrzymaj przycisk Z-Wave. Urządzenie zostanie zresetowane. **Uwaga:** Wszystkie zapisane działania i ustawienia indywidualne zostaną usunięte z pamięci urządzenia.

MONTAŻ

Wybór odpowiedniego miejsca

- Czujnik powinien być zainstalowany na suficie, zaleca się montaż na środku sufitu, zachowując minimum 30 centymetrów odległości od oświetlenia i dekoracji i 15 cm odległości od ścian i rogów pomieszczenia. Dla sufitów skośnych, zaleca się montaż 90 cm od szczytu sufitu.
- Zaleca się unikania montażu czujnika w łazience, wilgotnych miejscach, w miejscach podatnych na kurz, w miejscach narażonych na osiadanie tłuszczu lub w miejscach z dużą rotacją powietrza np. przy klimatyzacji czy przy wiatraku.
- Czujnik Smoke Sensor musi być regularnie czyszczony, aby nie kumulował się na nim kurz.

MOCOWANIE

Uwaga: Zawsze dodaj urządzenie do sieci Z-Wave przed zamocowaniem go.

Usuń warstwę ochronną z podstawy montażowej urządzenia. Usuń podstawę montażową według instrukcji z punktu Montaż Baterii. Następnie za pomocą śrubek, zamocuj do sufitu podstawę montażową.

Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania

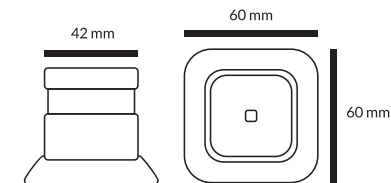
Urządzenie obsługuje bezprzewodową (OTA) aktualizację oprogramowania Z-Wave. Aktualizacje powinny być przeprowadzane tylko z atestowanych źródeł Vemmio – aktualizowanie oprogramowanie z nieatestowanych źródeł może spowodować, że urządzenie przestanie funkcjonować poprawnie. Wprowadź centralę w stan aktualizacji i wciśnij jednokrotnie przycisk Z-Wave, żeby rozpocząć aktualizację. Po zakończeniu pobierania aktualizacji, dioda LED zacznie migać w odstępach 0,5 s. W czasie tego procesu, nie wyciągaj baterii – może to spowodować błędne wgranie oprogramowania, co może spowodować, że urządzenie przestanie działać. Po zgąszeniu diody LED, zaleca się wzbudzić urządzenie poprzez usunięcie i włożenie baterii. Uwaga: Po usunięciu baterii, odczekaj około 30 sekund przed ponownym zamontowaniem baterii.

Wspierane klasy komend:

COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION
COMMAND_CLASS_BATTERY
COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC
COMMAND_CLASS_NOTIFICATION
COMMAND_CLASS_POWERLEVEL
COMMAND_CLASS_SENSOR_BINARY
COMMAND_CLASS_VERSION
COMMAND_CLASS_WAKE_UP
COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO

SYGNALIZACJA LED

Stan	Sygnal LED	Sygnal dźwiękowy
Normalna praca	LED miga co 53 sekundy	Brak dźwięku
Tryb testowy	LED szybko miga na czerwono	3 sygnały dźwiękowe
Alarm	LED szybko miga na czerwono	3 sygnały dźwiękowe
Tryb cichy	LED miga na czerwono co 10 sekund	Brak dźwięku
Niski poziom baterii	LED miga na czerwono co 53 sekundy	Jeden sygnał dźwiękowy co 53 sekundy
Usterka	LED miga dwa razy na czerwono co 53 sekundy	Jeden sygnał dźwiękowy co 53 sekundy



GWARANCJA

Poniższa 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 przysługująca 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. Zwrócony 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
- powód 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 używania produktu niezgodnie z parametrami użytkownika, (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 produktu w serwisie innym niż serwis Vemmio lub autoryzowany serwis Vemmio.

O ILE W DALSZEJ CZĘŚCI NINIEJSZA GWARANCJA NIE STANOWI INACZEJ, VEMMIO NIE UDZIELA ŻĄDNYCH INNYCH GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŹNYCH, JAK I DOROZUMIANYCH, W TYM DOROZUMIANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. SPÓŁKA VEMMIO WYRAŹNIE ZREKASIA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI NIEMIENIOWANYCH W TEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI. WSZELKIE DOROZUMIANE 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 niezgodność 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 bezpośrednia odpowiedzialność za produkt), roszczenie z tytułu umowy lub inne dowolne 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 OBEJMUJE 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 zamienianych nieprodukowanych lub niesprzedawanych przez Vemmio.

Uszkodzenia powstałego w wyniku modyfikacji lub przyłączenia do innych produktów.

Uszkodzenia wynikającego z naprawy lub wymiany części objętych gwarancją przez serwis inny niż autoryzowany serwis Vemmio.

Uszkodzenia powstałego w wyniku nieumiejętnego wykonania konserwacji w szkodliwym środowisku użytkownika (np. okresowe czyszczenie w zapyłonym otoczeniu).

DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Producent Vemmio Sp. z o.o. oświadcza na własną odpowiedzialność, że produkt:

Model marketingowy: Smoke Sensor

Model: SS-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/WE)

EN 300 220-1: V2.4.1

EN 300 220-2: V2.4.1

EMC (2004/108/WE)

EN 301 481-1: V1.9.2

EN 301 489-3: V1.6.1

LVD (2006/95/WE)

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 postępowania się tym urządzeniem.



OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z WYMOGAMI FCC DOTYCZĄCYMI ZAKŁÓCEN

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 użytkowane 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
- włączenie urządzenia do gniazdka zasilanego z innego obrotu 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, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działania.

Ostrzeżenie FCC: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały zaaprobowane przez podmiot odpowiedzialny za zgodność urządzenia, mogą spowodować utratę prawa użytkownika do usługiwania się tym urządzeniem.

Nadajnik nie powinien być umieszczany lub obsługiwany wraz z inną anteną lub innym nadajnikiem.

ZGODNIE Z DYREKTYWĄ ROHS 2011/65/UE

RoHS



OSTRZEŻENIE

Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych jako niesegregowanych śmieci komunalnych, używać oddzielnych pojemników do segregacji. Należy skontaktować się z miejscowymi władzami w celu uzyskania informacji o dostępnym systemie utylizacji. Jeśli urządzenia elektryczne są wyrzucane na wysypiska 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 prawnie zobowiązany przynajmniej do 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 ulegać 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.