

VEMMIO

innovation in automation

room sensor

MODEL: RM-100 V1.0



WSTĘP

Dziękujemy za wybór produktu firmy Vemmio! Witamy w grupie naszych klientów. Room Sensor firmy Vemmio służy do pomiaru wilgotności i temperatury. Zmiany temperatury i wilgotności są rejestrowane przez czujnik, co pozwala utrzymać optymalną wilgotność w pomieszczeniach. Utrzymywanie wilgotności w pomieszczeniach na poziomie między 40% a 60% zapewnia optymalne i korzystne warunki dla zdrowia. Czujnik współpracuje ze wszystkimi certyfikowanymi centralami Z-Wave.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

- instrukcja obsługi
- czujnik
- 2x śruby
- 3x taśma klejąca 1x taśma testowa

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Wykorzystanie dwóch czujników: czujnika wilgotności i czujnika temperatury
Wbudowane zabezpieczenie antysabotażowe
Dokładność pomiaru temperatury z dokładnością do 0,4°C

SPECYFIKACJA

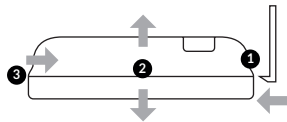
Protokół bezprzewodowy	Z-Wave Plus
Częstotliwość	868.40 MHz
Zasięg sieci	40 m w pomieszczeniu/ 100 m w linii prostej
Zakres pomiaru temperatury	-25°C – 95°C
Temperatura pracy	-10°C – 40°C
Zakres pomiaru wilgotności	10% – 90%
Bateria	CR123A 3V
Żywotność baterii	>2 lat, powiadomienie o niskim stanie baterii

WYMIANA BATERII

Kiedy urządzenie zasygnalizuje niski poziom baterii, użytkownik powinien zainstalować nową baterię typu CR123A 3V.

W celu otwarcia przedniej obudowy prosimy postępować według poniższych instrukcji:

1. Używając płaskiego przedmiotu wcisnąć górny zaczep żeby zwolnić obudowę.
2. Przyćmyć przednią obudowę i pociągnij ją do siebie.
3. Przyćmyć przednią obudowę i pociągnij ją w górę.



INSTALACJA

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

DODAWANIE URZĄDZENIA DO SIECI Z-WAVE

PIERWSZE DODANIE

Zbliź czujnik Room Sensor tak aby znajdował się w bezpośrednim zasięgu centrali. Postępuj zgodnie z instrukcjami centrali aby wejść w stan dodawania nowych urządzeń. Kiedy pojawi się komunikat, uruchom urządzenie poprzez wyciągnięcie czarnego listka znajdującego się na tylnej części urządzenia. W tym momencie rozpocznie się automatyczne dodawanie urządzenia, które jest aktywne przez 30 sekund. Twoje urządzenie powinno być dodane w przeciągu 5 sekund – dioda LED zaświeci się na 1 sekundę. 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*

Zbliź czujnik Room 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, wcisnij tylny przycisk Z-Wave 3 razy w ciągu 1,5 s. Twoje urządzenie powinno być dodane w przeciągu 5 sekund – dioda LED zaświeci się na 1 sekundę. Czujnik powinien pojawić się na liście urządzeń centrali.

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

USUWANIE

Zbliź czujnik Room Sensor tak aby znajdował się w bezpośrednim zasięgu centrali. Postępuj zgodnie z instrukcjami centrali aby wejść w stan usuwania urządzeń. Na znak z centrali, wcisnij tylny przycisk Z-Wave 3 razy w ciągu 1,5 s. Dioda LED mignie 5 razy sygnalizując, że urządzenie zostało usunięte. Czujnik powinien zniknąć z listy urządzeń centrali. Jeśli pierwsza próba nie powiedzie się, prosimy powtórzyć proces od nowa.

Uwaga: Po poprawnym przeprowadzeniu procesu usuwania, czujnik zawsze przejdzie w stan auto-dodawania. Upewnij się, że wszystkie czujniki urządzenia Room Sensor zostały dodane poprawnie do centrali. Jeśli nie, przeprowadź proces usuwania/dodawania ponownie.

ASOCJACJE

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

Grupa ID	Maksymalna ilość węzłów	Opis
1	8	Grupa 1 służy do otrzymywania powiadomień typu, wywołone zdarzenie, temperatura, wilgotność. Każda grupa wspiera do 8 węzłów.

RESET FABRYCZNY

1. Wcisz przycisk Z-Wave cztery razy w ciągu 1,5 s. i przy czwartym wciśnięciu, przytrzymaj przycisk do momentu zapalenia się diody LED.
 2. Po 3 sekundach, dioda LED wyłączy się, po 2 sekundach od tego momentu zwojnij przycisk Z-Wave. Jeśli proces przebiegł poprawnie, dioda LED zaświeci się na 1 sekundę a w przypadku niepowodzenia, dioda mignie raz.
 3. Grupy asocjacyjne zostaną usunięte i wszystkie ustawienia zostaną zresetowane do stanu fabrycznego.
- Uwaga:** Wszystkie zapisane działania i ustawienia indywidualne zostaną usunięte z pamięci urządzenia.

PORADY

- Jeśli nie możesz dodać czujnika Room Sensor do centrali, sugerujemy wykonać następujące działania:
- Zmniejsz odległość czujnika do centrali Z-Wave.
 - W trakcie dodawania urządzenia, wcisnij szybko 6-7 razy przycisk Z-Wave żeby upewnić się, że komunikat dotarł. Wprowadź kontroler w stan tryb usuwania urządzeń.
 - Wcisz przycisk Z-Wave 3 razy w ciągu 1,5s i następnie spróbuj ponownie dodać urządzenie do sieci.

MONTAŻ

Wybór odpowiedniego miejsca:

1. Zalecana wysokość: 160cm od podłogi
2. Nie wystawiaj czujnika na bezpośrednie działanie źródła ciepła, np. grzejnik lub klimatyzator
3. Nie ustawiaj czujnika bezpośrednio w kierunku okna lub światła słonecznego

MOCOWANIE

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

W opakowaniu z akcesoriami znajdują się dwa rodzaje dwustronnej taśmy klejącej i 4 śruby. Czujnik może zostać zamocowany za pomocą taśmy lub śrubek. Grubsza taśma określa się jako typ A, a cieńsza taśma określa się jako typ B. Prawidłowy sposób montażu taśmy A polega na zamocowaniu jej pod przyciskiem Z-Wave. Grubsza taśma uniemożliwi wciśnięcie przycisku Z-Wave, czujnik wejdzie w stan testu dzięki czemu będzie można sprawdzić czy wybrana pozycja jest prawidłowa. Taśmę A, można usunąć po zakończeniu testu i zamocować czujnik za pomocą taśmy B. Po montażu czujnika na taśmie B, przycisk Z-Wave zostanie dociśnięty przez czujnik wejdzie w tryb standardowy.

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 wcisnij 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 wyjmuj baterii – może to spowodować błędne wgranie oprogramowania, co może sprawić, 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_ZWAVEPLUS_INFO_V2
COMMAND_CLASS_BATTERY
COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V4
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2
COMMAND_CLASS_CONFIGURATION
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2
COMMAND_CLASS_VERSION_V2
COMMAND_CLASS_SENSOR_BINARY_V2
COMMAND_CLASS_SENSOR_MULTILEVEL_V5
COMMAND_CLASS_WAKE_UP_V2
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO
COMMAND_CLASS_POWERLEVEL
COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY
COMMAND_CLASS_MULTI_CMD
COMMAND_CLASS_SECURITY
COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V2
COMMAND_CLASS_MARK
COMMAND_CLASS_BASIC

```

TRYB ZABEZPIECZAJĄCY

Urządzenie wspiera tryb zabezpieczający. Urządzenie automatycznie przełączy się na tryb zabezpieczający, kiedy zostanie dodane do centrali zabezpieczającej. W tym trybie, następujące klasy muszą zostać uwzględnione w Security Command Classes, żeby umożliwić komunikację – w przeciwnym wypadku nie uzyskamy odpowiedzi.

```

COMMAND_CLASS_BATTERY
COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V4
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2
COMMAND_CLASS_CONFIGURATION
COMMAND_CLASS_SENSOR_BINARY_V2
COMMAND_CLASS_SENSOR_MULTILEVEL_V5
COMMAND_CLASS_WAKE_UP_V2

```

RAPORTOWANIE Z-WAVE

Po dodaniu urządzenie do sieci, domyślnie będzie się ono wybudzało się raz dziennie. Po wybudzeniu urządzenie nada do siebie wiadomość "Wake Up Notification" i pozostanie wybudzone przez 10 sekund żeby otrzymać komendy ustawień. Minimalna przerwa między wybudzeniem wynosi 30 minut a maksymalna przerwa wynosi 120 godzin. Odstępy w przerwach wynoszą 30 minut. Użytkownik może usunąć przednią obudowę i wcisnąć przycisk Z-Wave aby wybudzić urządzenie natychmiast – urządzenie wybudzi się na 10 sekund.

KONFIGURACJA USTAWIENÍ Z-WAVE

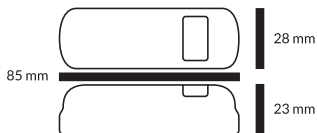
Uwagi:

- * Wielkość wszystkich danych dla całej konfiguracji wynosi 1 bajt.
- * Gwiazdka przy konfiguracji oznacza, że po zmianie ustawień nie są one przywracane do wersji fabrycznej – chyba, że użytkownik przeprowadzi procedurę resetowania.
- * Zastępczy bit lub wspierający bit, mogą posiadać dowolną wartość.

NO.	Nazwa	Domyslnie	Opis
5(*)	Tryb pracy	0	Bit 0: Zarezerwowany
		0	Bit 1: Zarezerwowany
		0	Bit 2: Zarezerwowany
		0	Bit 3: Jednostka temperatury 0: Fahrenheit 1: Celsjusz.
		0	Bit 4: Zarezerwowany
		0	Bit 5: Zarezerwowany
7(*)	Funkcje użytkownika	0	Bit 6: Zarezerwowany
		0	Bit 1: Zarezerwowany
		0	Bit 2: Zarezerwowany
		0	Bit 3: Zarezerwowany
		0	Bit 4: Typ Powiadomienia. 0: Użyj trybu Powiadomień (Notification Report), 1: Użyj trybu Binarnego (Sensor Binary).
		0	Bit 5: Wyłącz raportowanie w trybie Multi Command z 1: Wyłącz, 0: Włącz.
10	Auto raportowanie stanu baterii	0	Bit 6: Zarezerwowany
		0	Bit 7: Zarezerwowany
		12	Zakres wartości: (0 – 127), jednostka: Mnożnik Czasu Ustawienie interwału czasowego raportowania o stanie baterii. 0 oznacza wyłączenie auto raportowania. Mnożnik czasu może być ustawiony za pomocą parametru nr 20.
		12	Zakres wartości: (0 – 127), jednostka: Mnożnik Czasu Ustawienie interwału czasowego raportowania temperatury. 0 oznacza wyłączenie auto raportowania. Mnożnik czasu może być ustawiony za pomocą parametru nr 20.
13	Auto raportowanie poziomu temperatury	12	Zakres wartości: (0 – 127), jednostka: Mnożnik Czasu Ustawienie interwału czasowego raportowania temperatury. 0 oznacza wyłączenie auto raportowania. Mnożnik czasu może być ustawiony za pomocą parametru nr 20.

14	Auto raportowanie wilgotności	12	Zakres wartości: (0 - 127), jednostka: Mnożnik Czasu Ustawienie interwału czasowego raportowania o wilgotności. 0 oznacza wyłączenie auto raportowania. Mnożnik czasu może być ustawiony za pomocą parametru nr 20.
20	Ustawienia mnożnika czasu auto raportowania	30	Zakres wartości: (0 - 0xFF), jednostka: minuta Ustawienie wartości mnożnika czasu dla każdego auto raportowania. Zmiana tego parametru ma bezpośredni wpływ na parametry nr 10, 11, 12 i 13. Domyślnie czas auto raportowania dla każdego z parametrów to 12x30 = 360 min. 0 oznacza wyłączenie funkcji mnożnika.
21	Ustawienia raportu temperatury	1	Zakres wartości: (0 - 0x7F), jednostka: Fahrenheit Ustawienie wartości różnicy funkcji, co spowoduje raport co 10s. Kiedy temperatura przekroczy 140 F urządzenie przejdzie w stan ciągłego raportowania. Domyślnie wartość z ostatniego raportu musi różnić się o +/-1 F od aktualnego pomiaru, aby raport został wysłany.
23	Ustawienia raportu wilgotności	5	Zakres wartości: (0 - 60), jednostka: procent Ustawienie wartości różnicy pomiędzy wartościami zaraportowanymi. Wyłączenie funkcji spowoduje raportowanie co 10s. Domyślnie wartość z ostatniego raportu musi różnić się o +/- 5% od aktualnego pomiaru, aby kolejny raport został wysłany.

WYMIARY



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 usterek 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 mate-

riałowych 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 (wyłączenie 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 wykrytych na naprawę lub wymianę produktu.

Wszystkie elementy wymienione na podstawie gwarancji są tą samą 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 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 produktu w serwisie innym niż serwis Vemmio lub autoryzowany serwis Vemmio.

O ILE W DALSZEJ CZĘŚCI NINIEJSZA GWARANCJA NIE STANOWI INACZĘJ, VEMMIO NIE UDZIELA ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŻNYCH, JAK I DOROZUMIANYCH, W TYM DOROZUMIANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. SPÓŁKA VEMMIO WYRAŹNIE ZREKA SIE WSZELKICH GWARANCJI NIEWYMIENIONYCH 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 niedolność 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@vem-

mio.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 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 zamiennych 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 nieumiejętnej wykonania konserwacji w szkodliwym środowisku użytkowania (np. okresowe czyszczenie w zapylnym otoczeniu).

DEKLARACJA ZGODNOŚCI



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

Model marketingowy: Room Sensor

Model: RM-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 + A12:2001

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



OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z WYMOGAMI FCC DOTYCZĄCYMI ZAKŁOCEŃ

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 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, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

Ostrzeżenie FCC: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały zaaprobowane przez podmiot odpowiedzialny za zgodność urządzenia, mogą spowodować utratę prawa użytkownika do posługiwania 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 wysypisku lub hałdy, niebezpieczne substancje mogą wyciekać do środowiska 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 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 usiłowała zapewnić dokładność treści tego podręcznika, to jednakże on zawiera 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.