

VEMMIO

innovation in automation

motion mini

MODEL: MT-100 V1.0



WSTĘP

Dziękujemy za wybór produktu firmy Vemmio! Witamy w grupie naszych klientów. Motion Mini zapewnia precyzyjne wykrywanie ruchu i poziomu oświetlenia. Wystarczy zintegrować czujnik z centralą Z-Wave aby uzyskać dostęp do rozbudowanych funkcji. Niektóre z funkcji to: bezprzewodowe powiadomienia, powiadomienia o niskim poziomie baterii, indywidualne ustawienia scenariuszy opartych na sygnałach z czujników ruchu i oświetlenia. Jednym z przykładów działania funkcji może być sytuacja, w której po wykryciu ruchu zostanie wysłane powiadomienie na telefon, zostanie uruchomiony alarm, lub zostanie uruchomiony jeden ze scenariuszy oświetlenia. Czujnik współpracuje ze wszystkimi certyfikowanymi centralami Z-Wave.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

- instrukcja obsługi
- czujnik
- kolek
- taśma klejąca

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Wyjątkowo ciekawy i jednocześnie prosty wygląd urządzenia sprawia, że czujnik staje się częścią dekoracji pomieszczenia. Szybki i łatwy montaż. Czujnik wykorzystuje dwa czujniki: czujnik ruchu i czujnik oświetlenia. Zakres pomiaru oświetlenia aż do 8 500 lux

SPECYFIKACJA

Protokół bezprzewodowy	Z-Wave Plus
Częstotliwość	868.40 MHz
Zasięg sieci	30 m w linii prostej
Temperatura pracy	0°C ~ 40°C
Zakres pomiaru oświetlenia	0 ~ 8500 lux
Zakres pomiaru czujnika ruchu	6 m
Gwarancja	1 rok
Bateria	CR123A 3V
Żywotność baterii	>2 lata, powiadomienie o niskim stanie baterii

WYMIANA BATERII

Kiedy zostanie zasygnalizowany niski poziom baterii, należy wymienić ją na typ CR123A 3V poprzez przekreślenie dwóch części obudowy względem siebie, a następnie rozdzieleniu.



INSTALACJA

Za pomocą przycisku Z-Wave, znajdującego się obok baterii, można dodawać, usuwać, resetować lub asocjować urządzenie do sieci Z-Wave.

DODAWANIE URZĄDZENIA DO SIECI Z-WAVE PIERWSZE DODAWANIE

Zbliź czujnik Motion Mini tak aby znajdował się w bezpośrednim zasięgu centrali. Delikatnie przekręć i zdejmij obudowę czujnika. Postępuj zgodnie z instrukcjami centrali aby wejść w stan dodawania nowych urządzeń. Kiedy pojawi się komunikat, uruchom urządzenie poprzez wyciągnięcie białego listka znajdującego się przy baterii. W tym momencie wciśnij przycisk Z-Wave 3 razy. Twoje urządzenie powinno być dodane w przeciągu 5 sekund – szybkie miganie diody LED będzie oznaczać, że czujnik został; dodany do sieci Z-Wave. 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 Motion Mini tak aby znajdował się w bezpośrednim zasięgu centrali. Delikatnie przekręć i zdejmij obudowę czujnika. Postępuj zgodnie z instrukcjami centrali aby wejść w stan dodawania nowych urządzeń. Kiedy pojawi się komunikat, wciśnij przycisk Z-Wave 3 razy. Twoje urządzenie powinno być dodane w przeciągu 5 sekund – szybkie miganie diody LED będzie oznaczać, że czujnik został; dodany do sieci Z-Wave. Czujnik powinien pojawić się na liście urządzeń centrali.

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

USUWANIE

Zbliź czujnik Motion Mini tak aby znajdował się w bezpośrednim zasięgu centrali. Delikatnie przekręć i zdejmij obudowę czujnika. Postępuj zgodnie z instrukcjami centrali aby wejść w stan usuwania urządzeń. Kiedy pojawi się komunikat, wciśnij przycisk Z-Wave 3 razy. Wolne miganie diody LED będzie oznaczać, że czujnik został; usunięty z sieci Z-Wave. Czujnik powinien zniknąć z listy urządzeń centrali. Jeśli pierwsza próba się nie powiedzie, przeprowadź proces ponownie. **Upewnij się, że wszystkie czujniki urządzenia Motion Mini zostały dodane poprawnie do centrali. Jeśli nie, przeprowadź proces usuwania/dodawania ponownie.**

ASOCJACJA

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

Grupa ID	Max ilość węzłów	Opis
1	4	Grupa 1 jest podstawową grupą zwaną linią sygnałową. Grupa ta zostaje przypisana automatycznie, po dodaniu urządzenia do sieci. Dla tej grupy urządzenie obsługuje następujące klasy komend: <ul style="list-style-type: none"> • NOTIFICATION_REPORT_V4 • SENSOR_BINARY_REPORT_V2 • SENSOR_MULTILEVEL_REPORT_V7 • BATTERY_REPORT_DEVICE_RESET_LOCALLY_NOTIFICATION
2	4	Grupa 2 pozwala na kontrolowanie urządzeń, będących w grupie asocjacji, takich jak moduły przekaźnikowe, lub oświetlenie. Grupę tę można skonfigurować przy pomocy zaawansowanych parametrów 2,3,5 i 8. Grupa ta obsługuje komendy: <ul style="list-style-type: none"> • BASIC_SET
3	4	Grupa 3 pozwala na wysyłanie powiadomień do urządzeń w grupie asocjacji używając: <ul style="list-style-type: none"> • NOTIFICATION_REPORT_V4
4	4	Grupa 4 pozwala na wysyłanie do urządzeń będących w grupie asocjacji informacji o stanie danego urządzenia poprzez: <ul style="list-style-type: none"> • SENSOR_BINARY_REPORT

RESET FABRYCZNY

- Upewnij się czy czujnik Motion Mini jest włączony i ściągamy obudowę.
- Przytrzymaj przycisk Z-Wave przez 10 sekund, pojawi się pojedyncze mignięcie diody LED (następnie dioda może mignąć jeszcze 5 razy oznaczając, że urządzenie zostało trwale usunięte z sieci)
- Zwolnij przycisk Z-Wave

Uwaga: Wszystkie zapisane działania i ustawienia indywidualne zostaną usunięte z pamięci urządzenia.

PORADY

- Jeśli nie możesz dodać czujnika Motion Mini 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 trybu usuwania urządzeń. Wciśnij przycisk Z-Wave 3 razy i następnie spróbuj ponownie dodać urządzenie do sieci.

MONTAŻ

Wybór odpowiedniego miejsca

- zalecana wysokość: 2m od podłogi
- zalecana odległość od drzwi: 4,5 m
- nie ustawiaj czujnika bezpośrednio w kierunku okna lub światła słonecznego

W zależności od miejsca zamontowania i ustawienia wartości progu wykrywania ruchu, Motion Mini wykryje ruch w odległości do 6 m.

MOCOWANIE

Uwaga: Zawsze dodaj urządzenie do sieci Z-Wave przed zamocowaniem go. Czujnik może być zamontowany na ścianie, suficie, meblach lub w rogu pomieszczenia. Taśma klejąca może zostać wykorzystana tylko jako stabilizacja przy montażu na powierzchniach poziomych. Przy każdym innym montażu trzeba wykorzystać kolek z zestawu.

- Zamontuj uchwyty za pomocą kołka a następnie delikatnie włóż czujnik i ustaw go w kierunku, który ma być monitorowany.
- Zamontuj uchwyty za pomocą taśmy a następnie delikatnie włóż czujnik i ustaw go w kierunku, który ma być monitorowany.

Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania

Urządzenie obsługuje bezprzewodowe (OTA) aktualizacje oprogramowania Z-Wave. Aktualizacje powinny być przeprowadzane tylko z atestowanych źródeł Vemmio – aktualizowanie oprogramowanie z nieatestowanych źródeł może spowodować, że urządzenie przestanie funkcjonować poprawnie. Przed rozpoczęciem procesu, zdejmij przednią obudowę. Wprowadź centralę w stan aktualizacji i wciśnij jednokrotnie przedni przycisk Z-Wave, żeby rozpocząć aktualizację. Po zakończeniu pobierania aktualizacji, dioda LED zacznie migać w odstępach 0,5 s. W czasie tego procesu, nie wyciągnij baterii – może to spowodować błędne wgranie oprogramowania, co może sprawić, że urządzenie przestanie działać. Po zgaśnięciu 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
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO
COMMAND_CLASS_BATTERY
COMMAND_CLASS_CONFIGURATION
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

```

SYGNALIZACJA DIODY LED

Kolor	Sygnalizacja diody LED	Stan
Czerwoną	Miga 5 razy co 1 sek	Urządzenie jest włączone ale nie dodane do sieci Z-Wave
	Miga 5 razy co 0,5 sek	Wciśnięto przycisk Z-Wave 3 razy i urządzenie jest w trakcie dodawania do sieci Z-Wave
	Miga 5 razy co 0,3 sek	Urządzenie jest włączone i zostało dodane do sieci
	Miga raz	1) Przytrzymano przycisk Z-Wave przez 10 sekund - został przeprowadzony reset fabryczny. 2) Wykryto ruch

WYBUDZENIE CZUJNIKA

Po wciśnięciu przycisku Z-Wave jeden raz, dioda LED mignie raz a urządzenie wybudzi się i do centrali zostanie przesłane powiadomienie o wybudzeniu.

ZAAWANSOWANA KONFIGURACJA

Poniższa informacja jest przeznaczona dla osób posiadających doświadczenie w konfigurowaniu systemów Z-Wave lub posiadających komputer obsługujący kontrolery i centrale Z-Wave. Zapoznaj się z oprogramowaniem kontrolera lub centrali przed rozpoczęciem konfiguracji.

Nr	Nazwa	Wart. domyślna	Opis
1	Poziom czułości PIR	12	Zakres wartości (8 – 255), Rozmiar: 1 bajt Parametr ten definiuje czułość sensora PIR. Rekomendowane jest przetestowanie wykrywania ruchu po instalacji urządzenia w docelowym miejscu. Jeśli zaistnieją problemy z wykryciem ruchu należy zwiększyć czułość. Wartość parametru 8 oznacza ustawienie najwyższej czułości, 255 najniższą.
2	Czas trwania stanu	30	Zakres wartości (5 – 600), Jednostka: sekunda, Rozmiar: 2 bajty 0 – WYŁ, 255 – WŁ, BASIC_SET Przy pomocy tego parametru można określić czas w którym urządzenie z grupy asocjacji powinno pozostać w stanie załączonym, po tym jak zostanie wysłana komenda BASIC_SET po wykryciu ruchu. Wartość tego parametru musi być większa od wartości w parametrze 6. Jeśli wartość tego parametru zostanie ustawiona jako domyślna poprzez CONFIGURATION_COMMAND_CLASS również wartości parametru 6 zostanie ustawiona jako domyślna.
3	Stan podstawowy (BASIC_SET)	255	Zakres wartości (0 – 99), Jednostka: procent, Rozmiar: 1 bajt 0 – WYŁ, 255 – ZAŁ BASIC_SET zostanie wysłany kiedy sensor PIR zostanie wywołany (wykryto ruch), wtedy urządzenie odbierające w zależności od specyfiki działania wykona stosowaną akcję. W przypadku modułu przekaźnikowego będzie to ZAŁ/WYŁ przekaźnika, a w przypadku ściemniacza może to być zapalenie światła do określonej wartości w procentach.
4	WŁ/WYŁ funkcji wykrywania ruchu PIR	255	Zakres wartości: 0 – WYŁĄCZ PIR, 255 – WŁĄCZ PIR Parametr pozwala na włączenie lub wyłączenie sensora PIR

5	Poziom natężenia światła	100	Zakres wartości: (0 – 8500). Jednostka: lux. Rozmiar: 2 bajty Parametr określa minimalną wartość natężenia światła w otoczeniu, która aktywuje sensor oświetlenia. Jeśli natężenie oświetlenia spadnie w otoczeniu poniżej wartości ustawionej i zostanie wywołany PIR (ruch) urządzenie wysśle komendę ON. Komenda zostanie przesłana poprzez BASIC_SET do urządzeń będących w grupie asocjacji i spowoduje ich zaktywowanie.
6	Odstęp czasu dla ponownego wyzwolenia PIR	8	Zakres wartości: (0 - 8). Jednostka: sekunda, Rozmiar: 1 bajt Ten parametr może być użyty do dopasowania interwału czasu jaki musi upłynąć nim będzie możliwe ponowne zaraportowanie o wykryciu ruchu poprzez sensor PIR. Wartość tego parametru musi być mniejsza od wartości w parametrze 2. Jeśli wartość tego parametru zostanie ustawiona jako domyślna poprzez CONFIGURATION_COMMAND_CLASS różnic wartości parametru 2 zostanie ustawiona jako domyślna.
7	Sensor oświetlenia. Interwał raportowania	180	Zakres wartości: (60 – 36000). Jednostka: sekunda, Rozmiar: 2 bajty Parametr określa interwały czasu w jakich urządzenie powinno raportować wartość oświetlenia. Wartość ta musi być mniejsza od wartości WAKE UP INTERVAL TIME. Interwał wybudzenia urządzenia
8	Kontrola funkcjonalności różnic poziomu oświetlenia	0	Zakres wartości: (0 lub 1) Jeśli ten parametr jest ustawiony na 1 oraz kiedy poziom oświetlenia jest mniejszy od wartości zdefiniowanej w parametrze 5 sensor PIR wysśle BASIC_SET komendę aktywującą do urządzeń będących w grupie asocjacji. Jeśli poziom oświetlenia jest większy od wartości zdefiniowanej w parametrze 5 sensor PIR nie wysśle komendy BASIC_SET
9	Różnica dla raportowania poziomu iluminacji	100	Zakres wartości: (0 – 255) Parametr definiuje o ile poziom oświetlenia w Lux musi się zmienić aby został wysłany kolejny raport
10	Kontrola diody LED	1	Zakres wartości: (0 lub 1) Parametr pozwala na WYŁ/ZAL diody zainstalowanej w centralnej części urządzenia. Sygnalizującej, detekcje jak i również stan urządzenia. Jeśli wartości parametru równa jest 1, dioda będzie się załączać w przypadku wykrycia ruchu, w przeciwnym wypadku zostanie wyłączenia permanentnie.

MULTILEVEL SENSOR

Motion Sensor Mini mierzy poziom światła w jednostkach LUX. Ustawienia czujnika luminancji podano w powyższej tabelce.

WAKEUP COMMAND CLASS

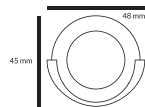
Czujnik ruchu pozostaje w stanie uśpienia przez większość czasu w celu oszczędzania baterii. Minimalny interwał wybudzenia to 300s, maksymalny interwał wybudzenia to 16.777.200s (około 194 dni). Minimalny interwał to 60 sekund, wartości muszą przetrzeć minimalnej wartości interwału - 360, 420, 480 itd. Wartość domyślna wynosi 12 godzin.

BATTERY CHECK COMMAND

Użytkownicy mogą również sprawdzić poziom baterii Motion Sensor Mini wysyłając komendę BATTERY_GET. Kiedy tylko czujnik otrzyma komendę, prześle komendę BATTERY_REPORT. Czujnik ruchu prześle do centrali komendę BATTERY_

LEVEL = 0xFF żeby powiadomić o pełnym wyczerpaniu baterii. Standardowo wartość BATTERY_LEVEL (poziomu baterii) mieści się w zakresie 0%-100%.

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 ustereki materiałowe lub produkcyjne wynikające z normalnego użytkowania

STATUS PRODUKTU

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 (w zależności na podstawie decyzji Vemmio), produkty lub części produktów które okażą się wadliwe. Zwrocony produkt zostanie naprawiony lub wymieniony nie później niż w ciągu 30 dni. Okres gwarancyjny zostaje wydłużony o ilość dni wykrytych na naprawę lub wymianie 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 produktów 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
- zwrocony produkt jest niekompletny
- powód niepełnej funkcjonalności jest inny niż wada użytych materiałów lub wada produktu
- 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 INACZĘJ, VEMMIO NIE UDZIELA ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI, ŻARÓWNO WYRAŻNYCH, JAK I DOROZUMIANYCH, W TYM DOROZUMIANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. SPÓŁKA VEMMIO WYRAŹNIE ZRZEKA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI NIETYMIENIOWYCH W TEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI. WSZELKIE DOROZUMIANE GWARANCJE, KTÓRE MOGA ZOSTAĆ NALOŻONE PRAWNIE, SA OGRANICZONE DO WARUNKÓW NINIEJSZEJ WYRAŻNEJ, 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 bezpośrednio 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 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 niezakupione go 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 nieumiejętnego wykonania konserwacji w szkodliwym środowisku użytkownika (np. okresowe czyszczenie w zapyłonym otoczeniu).

CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI

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

Model marketingowy: Motion Mini, Model: MT-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 wyrażnie zaakceptowane przez Vemmio Sp. z o.o. jako zgodność urządzenia, mogą spowodować utratę prawa użytkownika do posługiwania 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 użytych 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 działanie.

Ostrzeżenie FCC: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały zaakceptowane 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

OSTRZEŻENIE

RoHS 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, szkodzić 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, mimo to 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.