

VEMMIO

innovation in automation

open/close mini

MODEL: OC-100 V1.0



WSTĘP

Open/Close Mini jest urządzeniem zasilanym baterią, stworzone zgodnie z technologią Z-Wave Plus, posiadający bardzo precyzyjny czujnik kontaktronowy, który pozwala na monitorowanie statusu otwarcia/zamknięcia drzwi lub okien oraz przedmiotów posiadających możliwość otwarcia/zamknięcia. Ze względu na fakt, iż czujnik posiada pojedynczą funkcję jest on wybitnie czuły i niezawodny. Po integracji z centralą Z-Wave system może na bieżąco reagować na zdarzenia poprzez wysłanie powiadomień, między innymi na smartfona, np., gdy drzwi od podwórka nie zostały zamknięte. Czujnik współpracuje ze wszystkimi certyfikowanymi centralami Z-Wave.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

- instrukcja
- czujnik
- magnes
- taśma klejąca, 6 kotków

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

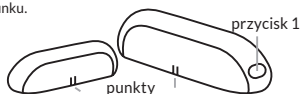
Wybitnie precyzyjne i niezawodne wykrywanie statusu otwarcia/zamknięcia
Wyjątkowo ciekawy i jednocześnie prosty wygląd urządzenia
Reagowanie na zdarzenia w czasie rzeczywistym

SPECYFIKACJA

Protokół bezprzewodowy	Z-Wave Plus
Częstotliwość	868.40 MHz
Zasięg sieci	do 50 m w linii prostej
Temperatura pracy	0°C - 60°C
Odległość od magnesu	Maks. 20 mm
Gwarancja	1 rok
Bateria	1 CR2 lub 1 CR14250
Żywotność baterii	>3 lata, powiadomienie o niskim stanie baterii

WYMIANA BATERII

Kiedy urządzenie zasygnalizuje niski poziom baterii, użytkownik powinien zainstalować nową baterię typu CR 2, 3V. W celu ściągnięcia przedniej obudowy, wciśnij przycisk (1) oznaczony na rysunku.



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 DODANIE

Zbliż czujnik Open/Close Mini tak aby znajdował się w bezpośrednim zasięgu centrali. Ostrożnie usuń przednią obudowę wciskając przycisk (1) oznaczony na rysunku. Postępuj zgodnie z instrukcjami centrali aby wejść w stan dodawania nowych urządzeń. Kiedy pojawi się komunikat o wyszukiwaniu nowego urządzenia, uruchom urządzenie poprzez wyciążenie białego listka znajdującego się przy baterii i wciśnij przycisk Z-Wave 3 razy w ciągu 1,5 s. Twoje urządzenie powinno być dodane w przeciągu 5 sekund. Dioda LED zacznie szybko migać oznaczając pomyślne dodanie urządzenia do sieci Z-Wave.

DODAWANIE*

Zbliż czujnik Open/Close Mini tak aby znajdował się w bezpośrednim zasięgu centrali. Ostrożnie usuń przednią obudowę wciskając przycisk (1) oznaczony na rysunku. Postępuj zgodnie z instrukcjami centrali aby wejść w stan usuwania nowych urządzeń. Kiedy pojawi się komunikat o wyszukiwaniu nowego urządzenia, wciśnij przycisk Z-Wave 3 razy w ciągu 1,5 s. Dioda LED zacznie szybko migać oznaczając pomyślne dodanie urządzenia do sieci Z-Wave. Czujnik powinien pojawić się na liście urządzeń kontrolera.

*Uwaga: Zawsze przeprowadz proces usuwania przed rozpoczęciem dodawania urządzenia do sieci Z-Wave.

USUWANIE

Zbliż czujnik Open/Close Mini tak aby znajdował się w bezpośrednim zasięgu centrali. Ostrożnie usuń przednią obudowę wciskając przycisk (1) oznaczony na rysunku. Postępuj zgodnie z instrukcjami centrali aby wejść w stan usuwania urządzeń. Na znak z centrali, wciśnij przycisk Z-Wave 3 razy w ciągu 1,5 s. Dioda LED zacznie szybko migać oznaczając pomyślne usunięcie urządzenia z sieci Z-Wave. Czujnik powinien zniknąć z listy urządzeń kontrolera. Jeśli pierwsza próba się nie powiedzie, przeprowadz cały proces ponownie uwzględniając wszystkie wytyczne.

ASOCJACJE

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

Grupa ID	Maksymalna ilość węzłów	Opis
1	5	GROUP 1 jest podstawową grupą zwaną linią sygnałową. Urządzenie zostaje automatycznie do niej przypisane poprzez główny kontroler natychmiastowo po dodaniu do systemu. GROUP 1 pozwala na wysyłanie raportów z urządzenia do kontrolera, gdy zdarzenie zostanie wykryte. Urządzenie w tej grupie raportuje używając: • NOTIFICATION_REPORT • BATTERY_REPORT • SENSOR_BINARY_REPORT • DEVICE_RESET_LOCALLY_NOTIFICATION
2	4	GROUP 2 pozwala na wysyłanie komend służących do kontroli powiązanych poprzez asocjacje innych urządzeń z OPEN CLOSE MINI, takich jak moduły przekaźnikowe, oświetlenie. GROUP 2 może być konfigurowana poprzez zaawansowane ustawienia - parametr numer 1 i 2.

3	5	GROUP 3. Przypisanie urządzenia do grupy trzeciej powoduje, że wysyła ono raport dla tej grupy używając: • NOTIFICATION_REPORT
4	5	GROUP 4. Przypisanie urządzenia do grupy czwartej powoduje, że wysyła ono raport dla tej grupy używając: • SENSOR_BINARY_REPORT

RESET FABRYCZNY

Sprawdź czy czujnik Open/Close Mini jest włączony, następnie ściągnij przednią obudowę i przytrzymaj przycisk Z-Wave przez 10 sekund, dioda LED błysnie raz (później może błysnąć jeszcze 5 razy potwierdzając, że urządzenie zostało usunięte z sieci Z-Wave). Zwolnij przycisk.

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

PORADY

Jeśli nie możesz dodać czujnika 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 tryb usuwania urządzeń. Wciśnij przycisk Z-Wave 3 razy w ciągu 1,5s i następnie spróbuj ponownie dodać urządzenie do sieci.

MONTAŻ

Wybór odpowiedniego miejsca

- Sprawdź czy punkty połączenia są w jednej linii i czy przy zamknięciu, odstęp między magnesem a czujnikiem nie jest większy niż 20 mm.
- Nie wystawiaj czujnika na bezpośrednie działanie źródła ciepła, np. grzejnik lub klimatyzator
- Nie ustawiaj czujnika bezpośrednio w kierunku światła słonecznego.

MOCOWANIE

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

Urządzenie może zostać zamontowane na dwa sposoby.

- Używając kotków, zamontuj czujnik np. na ramę drzwi/okna (zalecana instalacja) a magnes na skrzydło drzwi/okna.
- Używając taśmy klejącej, zamontuj czujnik w takim sam sposób jak przy użyciu kotków.

Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania

Urządzenie obsługuje bezprzewodową (OTA) aktualizację oprogramowania Z-Wave. Aktualizację powinny być przeprowadzane tylko z atestowanych źródeł Vemmio - aktualizowane 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 przycisk Z-Wave, żeby rozpocząć aktualizację. Po zakończeniu pobierania aktualizacji, dioda LED zacznie migać w odstępach 0,5 s. W czasie tego procesu, nie wycimuj baterii - może to spowodować błędne wgranie oprogramowania, co może sprawić, że urządzenie przestanie działać. Po zgaszeniu 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
COMMAND_CLASS_BASIC

SYGNALIZACJA DIODY LED

Kolor	Sygnalizacja	Stan
Czerwony	5 - krotnie błysnięcie w przeciągu 5 sek.	czujnik został właśnie włączony ale nie jest jeszcze dodany do sieci Z-Wave
	5 - krotnie błysnięcie w przeciągu 2,5 sek.	przycisk Z-Wave został wciśnięty 3 razy
	5 - krotnie błysnięcie w przeciągu 1,5 sek.	czujnik jest włączony i dodany do systemu
	świeci się przez 2 sekundy	przycisk Z-Wave był wciśnięty przez ponad 10 sekund - urządzenie jest w trakcie resetu fabrycznego
	1 - krotnie błysnięcie w przeciągu 1 sek.	czujnik wykrywa zbliżający lub oddalający się magnes (kiedy drzwi otwierają się lub zamykają)
	pojedyncze błysnięcie	przycisk Z-Wave został wciśnięty raz

TRYB WYBUDZENIA

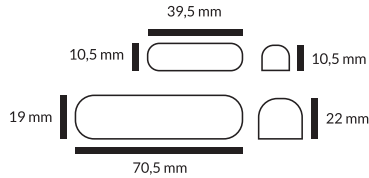
Po zmianie ustawień i parametrów czujnika, może być konieczne ręczne wybudzenie czujnika, żeby zmiany zostały zarejestrowane. Wciśnij przycisk Z-Wave raz, żeby wybudzić urządzenie dioda LED błysnie raz. Standardowo interwał wybudzenia urządzenia ustawiony jest na 12 godzinny żeby zmniejszyć żywotność baterii. Nie jest to zalecane, ale można zmienić interwał wybudzenia używając, jeśli są dostępne, zaawansowane opcje kontrolera. Minimalna wartość: 300sek. (5 minut), maksymalna wartość: 3 600sek. Wprowadzane wartości sekund muszą zachowywać podział minutowy, czyli 300, 360, 420 itd.

ZAAWANSOWANE USTAWIENIA

Jeśli oprogramowanie centrali daje możliwość konfigurowania zaawansowanych ustawień i regulacji parametrów, będziesz mógł zmieni i zachować poniższe ustawienia i spersonalizować działanie czujnika.

Nr	Nazwa	Do-myślna wartość	Opis
1	Opóźnienie wyzwolenia	2	Zakres wartości: (0 - 65536) Jednostka: sekundy Ustawiając opóźnienie, kontrolujemy czas po jakim dodane urządzenia mają zmięnić swój stan. Ustawienie 0 powoduje, natychmiastowe przesłanie komendy. Przykładowo ustawienie opóźnienia na 10 sekund spowoduje, że po zamknięciu drzwi komenda o wysłaniu światła zostanie wysłana dopiero po tym czasie.
2	Wyzwolenie akcji	255	Zakres wartości: (0- 99) Jednostka procent 0 - OFF, 255 - ON Parametr pozwala ustalić sposób w jaki ma się zachować dodane urządzenie po otrzymaniu komendy BASIC_SET od OPEN/CLOSE MINI. 0 oznacza WYŁĄCZ, 255 ZAŁĄCZ. Wartości z przedziału 1 - 99 są dedykowane dla ściemniaczy i pozwalają ustanowić jasność

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 uststerki materiałow lub produkcyjne wynikające z normalnego użytkownika

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. Zwrócony produkt zostanie naprawiony lub wymieniony nie później niż w ciągu 30 dni. Okres gwarancyjny zostaje wydłużony o ilość dni wykorzystanych 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 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 INACZĘJ, VEMMIO NIE UDZIELA ZADNYCH INNYCH GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŹNYCH, JAK I DOROZUMIANYCH, W TYM DOROZUMIANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. SPÓŁKA VEMMIO WYRAŹNIE ZRĘKA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI NIEWYMIENIANYCH 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 bezpośrednio odpowiedzialności 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 takiego zdar.

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 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).

DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Producent Vemmio Sp. z o.o. oświadcza na własną odpowiedzialność, że produkt:
Model marketingowy: Open Close Mini
Model: OC-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 się tym urządzeniem.



OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z WYMOGAMI FCC DOTYCZĄCYMI ZAKŁÓCEŃ

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, wyłączając 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 odbornikiem
- włączenie urządzenia do gniazdka zasilanego z innego obrotu niż ten, do którego przyłączony jest odbornik
- 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

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 ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Vemmio zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w wyglądzie produktu, układzie sterowników bez powiadomienia użytkowników. Niniejsza wersja instrukcji instalacji zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

Spółka Vemmio usiłowała 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, utratę bezpośrednie, pośrednie, wynikowe, uboczne, jak i inne, które mogą wynikać z takiego błędu, w tym w szczególności za utratę danych lub zysków.