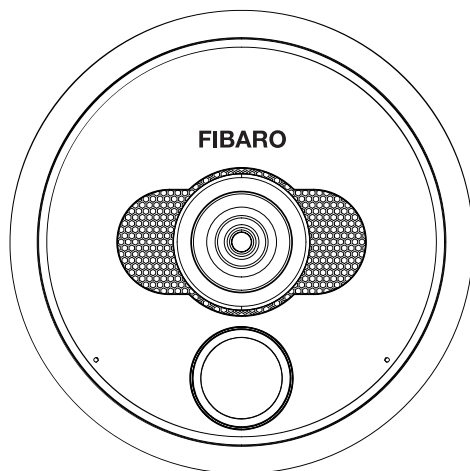


INTERCOM

SMART VIDEO DOORBELL



User manual

Instrukcja instalacji i konfiguracji

FIBARO[®]
HOME INTELLIGENCE



Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do montażu zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi

Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji może okazać się niebezpieczne lub spowodować naruszenie obowiązujących przepisów. Producent urządzenia, Fibar Group S.A. nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za wypadki związane z kradzieżą, uszkodzeniem lub uszkodzeniem okablowania wykonywane przez osobę nieuprawnioną.

Urządzenie nie jest zaprojektowane w celu ochrony własności. Do takiego rozwiązania zaleca się stosowanie profesjonalnego systemu alarmowego.

Upewnij się, że lokalne przepisy nie zabraniają rejestrowania, przechowywania i edytowania wideo bez zgody osób nagrywanych.

Zakaz podłączania żadnych zacisków urządzenia do napięcia sieci (110V/230V)! Urządzenie przeznaczone do zasilania za pomocą niskiego napięcia. Podłączenie do zasilania sieciowego powoduje uszkodzenie urządzenia oraz utratę gwarancji.

Przeznaczony do instalacji przez wykwalifikowanego specjalistę! Samodzielne przeprowadzenie instalacji lub konserwacji może spowodować utratę gwarancji.

Korzystanie z transferu danych sieci komórkowych może powodować dodatkowe opłaty.



Uwaga GORĄCE!

Wewnątrz urządzenia znajdują się elementy mogące powodować poparzenia. Urządzenie powinno być demontowane co najmniej 30 minut po odłączeniu zasilania. Zalecamy nadal uważać na elementy oznaczone jako "Caution hot".

SPIS TREŚCI

Opis i funkcje	4
Instalacja	5
Zawartość opakowania	5
Wymagane narzędzia	6
Wybór lokalizacji	7
Wybór i prowadzenie przewodów	8
Montaż skrzynki instalacyjnej	10
Montaż części wewnętrznej	11
Podłączenie przewodów	12
Montaż części naściennej	15
Karta SD	16
Konfiguracja	17
Wymagania	17
Pierwsze logowanie	18
Tworzenie domu	19
Konfiguracja pierwszego urządzenia	19
Podłączanie do sieci	20
Konfiguracja użytkownika	21
Dodawanie kolejnych urządzeń	22
Role użytkownika	22
Zapraszanie użytkowników	23
Reset urządzenia do ustawień fabrycznych	24
Korzystanie z urządzenia	25
Przykłady użycia	26
Specyfikacja	28
Regulations	29
Warranty terms and conditions	30

Opis i funkcje urządzenia

Opis

FIBARO Intercom to inteligentne urządzenie pozwalające kontrolować dostęp do Twojego domu za pomocą szerokokątnego obiektywu (180°) przystosowanego do korzystania również po zmierzchu.

Przeznaczone jest do montażu w pobliżu furtki lub bramy w celu zapewnienia bezpieczeństwa Tobie i Twojej rodzinie.

FIBARO Intercom pozwala na kontrolę dostępu do dwóch bram z użyciem kodu PIN wybieranego na obrotowym pierścieniu, za pomocą przyłożenia telefonu do urządzenia lub z zastosowaniem dedykowanej aplikacji do sterowania zdalnego.

Nagrania z urządzania mogą być przechowywane na karcie SD.

Podstawowe funkcje

- Obrotowy pierścień używany do wybierania kodu PIN,
- Dwa wyjścia przekaźnikowe (możliwość sterowania dwoma bramami),
- Rozdzielczość wideo Full HD (1080p/30fps),
- Szerokokątny obiektyw (180°),
- Oświetlenie za pomocą podczerwieni (korzystanie po zmroku),
- Mikrofon wygłuszający szumy,
- Wbudowany głośnik,
- Czujnik zbliżeniowy.

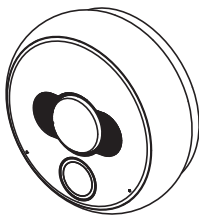
Przed instalacją urządzenia

- 1) Sprawdź czy zawartość opakowania jest kompletna,
- 2) Przygotuj wymagane narzędzia,
- 3) Upewnij się, że zasilanie jest wyłączone.

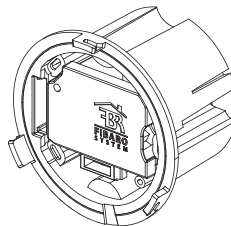
Instalacja

Zawartość opakowania

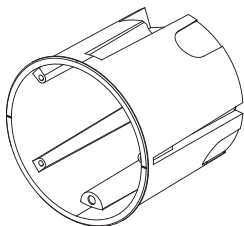
Część naścienna



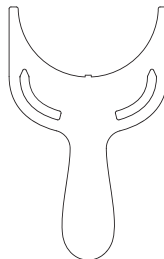
Część wewnętrzna



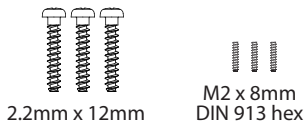
Puszka instalacyjna



Klucz montażowy



Śruby mocujące

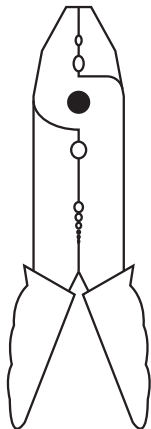


Klucz szesnastkowy 0.9mm

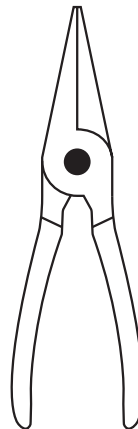


Wymagane narzędzia

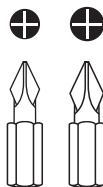
Ściągacz izolacji



Szczypcy półokrągłe lub pęseta

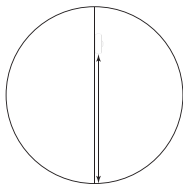


Śrubokręty Phillips PH0 oraz PH1

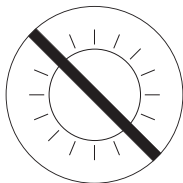


Profesjonalne narzędzia do montowania skrzynki instalacyjnej zależące od typu materiału konstrukcyjnego

Wybór lokalizacji



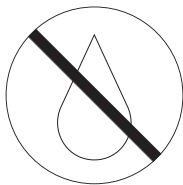
Rekomendowana wysokość instalacji: 160 cm



Nie instaluj urządzenia w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego!

W przypadku takiej lokalizacji instalacji spróbuj zacienić urządzenie, aby uniknąć przegrzania i trzymać słońce z dala od obiektywu i zmniejszyć rozbłysk.

Długotrwałe działanie w bezpośrednim świetle słonecznym może spowodować przegrzanie urządzenia, jego nieprawidłowe działanie i znaczny wzrost temperatury obudowy powyżej granicy bezpiecznej eksploatacji przez użytkownika.



Nie montuj urządzenia w miejscach narażonych na deszcz lub wodę, ani podatnych na zalanie.

Powierzchnia wokół skrzynki instalacyjnej powinna być idealnie gładka, aby zapewnić wyrównanie urządzenia ze ścianą.

Wybór i poprowadzenie przewodów

Urządzenie może być zasilane dwiema drogami:

- 1) Zasilanie 12V DC (+/- 10%) 1A LPS (brak w zestawie)
- 2) Kabel PoE (zasilanie przez Ethernet) PSE 48V

Oba tryby zasilania działają równolegle i mogą być podłączone w tym samym czasie bez negatywnego wpływu na działanie urządzenia.

Urządzenie może być podłączone do sieci na dwa różne sposoby:

- 1) Ethernet - połączenie przewodowe (zalecane)
- 2) Wi-Fi - połączenie bezprzewodowe



Połączenie przewodowe jest rekomendowane, jednak w przypadku połączenia za pomocą Wi-Fi, upewnij się, że urządzenie znajduje się w zasięgu sieci i ma dobrej jakości połączenie.

Przed poprowadzeniem przewodów upewnij się, które z nich chcesz podłączyć i jak wiele przewodów będziesz potrzebować:

- 1) **Zasilanie 12V DC** - używany do zasilania urządzenia zewnętrznym źródłem energii.

Wymagane przewody: 2

- 2) **Ethernet** - używany do komunikacji z urządzeniem, używany również do zasilania urządzenia poprzez POE.

Wymagane przewody: 1 skrętka z 8 przewodami

- 3) **Wbudowane przekaźniki** - używane do otwierania 2 bram lub drzwi poprzez zamek elektroniczny (przez aplikację, funkcję zbliżeniową BLE, kod PIN lub fizyczne przyciski).

Wymagane przewody: 2 przewody na jedną bramę/drzwi

- 4) **Dwa przyciski dla wbudowanych przekaźników** - używane do sterowania wbudowanych przekaźników za pomocą fizycznych przełączników i przycisków itp.

Wymagane przewody: 1 przewód na przycisk i 1 dodatkowy wspólny przewód dla przycisków

- 5) **Styk antysabotażowy** - może zostać podłączony do zewnętrznego systemu w celu alarmu w przypadku sabotażu.

Wymagane przewody: 2

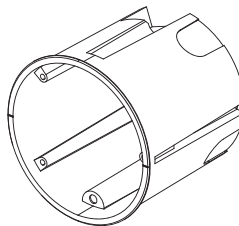
Podczas prowadzenia przewodów weź pod uwagę:

- Przewody instalacyjne urządzenia muszą być poprowadzone oddzielnie od przewodów zasilania sieciowego, aby zapobiec zakłóceniom transmisji i przepięciom na przewodach sterujących.
- Przewody wewnątrz puszek instalacyjnych powinny być jak najkrótsze, aby zapobiec zwijaniu się drutów i umożliwić łatwy montaż części w ścianie.
- Przewody instalacyjne powinny być przeprowadzone bezpiecznie i niewidoczne z zewnątrz, w celu zapobiegnięcia ingerencji osób niepowołanych.
- Zalecany kabel Ethernet do podłączenia do sieci to kabel typu skrętka CAT-5e. Maksymalna długość kabla wynosi 100 metrów.
- Pozostałe wejścia powinny zostać podłączone przy pomocy przewodu z rdzeniem stałym o przekroju od 0.14 do 0.34 mm² (26...22 AWG). Złącza są w stanie obsłużyć również skrętki.
- Bliskie sąsiedztwo przewodów sieciowych (110V / 230V) może spowodować pogorszenie transmisji przez Internet i potencjalne zakłócenia na wejściach.

Montaż puszki instalacyjnej

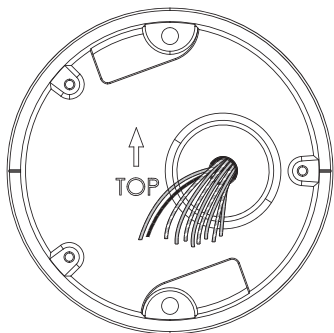
Przed instalacją zwróć uwagę na:

- Puszka instalacyjna musi być zamontowana przy użyciu materiałów nie powodujących naprężenia, które mogłyby zniekształcić kształt puszki po instalacji (np. poprzez rozszerzenie).
- Montaż w płycie gipsowo-kartonowej wymaga użycia śrub z hakami (brak w zestawie).
- Montaż w ścianie wypełnionej izolacją (np. płyta gipsowo-kartonowa z wełną mineralną) wymaga zachowania odległości co najmniej 10 cm od izolacji, aby zapobiec przegrzaniu urządzenia.



W celu instalacji puszki:

- 1) Przygotuj otwór na puszkę instalacyjną o wymiarach 65 mm x 75 mm (średnica x głębokość).
- 2) Poprowadź przewody do tyłu otworu (zobacz „Wybór i poprowadzenie przewodów” na 8. stronie).
- 3) Przeciagnoj kable przez gumowe uszczelki z tyłu puszki, zachowując szczelność.
- 4) Zamontuj puszkę w otworze i wyrównaj, tak aby strzałka „TOP” była skierowana ku górze.



- 5) Upewnij się, że puszką jest wyrównana ze ścianą i mocno przymocowana.

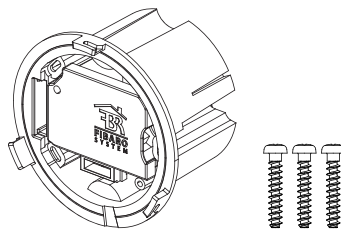


Aby bezpiecznie zainstalować puszkę, zaleca się użycie kleju do płyt gipsowo-kartonowych (typu T).

Montaż części wewnętrznej

W celu instalacji części wewnętrznej:

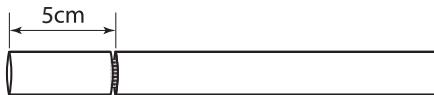
- 1) Za pomocą śrubokręta odkręć małą śrubę, która zabezpiecza nasadkę maskującą z logo FIBARO.
- 2) Przeciagnij przewody przez otwór znajdujący się po prawej stronie wewnętrznej części.
- 3) Umieść wewnętrzną część urządzenia w puszcze instalacyjnej.
- 4) Za pomocą trzech dołączonych śrub przymocuj część do puszki, upewnij się, że jest odpowiednio wyrównana i przylega do ściany.



Podłączenie przewodów

W celu podłączenia przewodów:

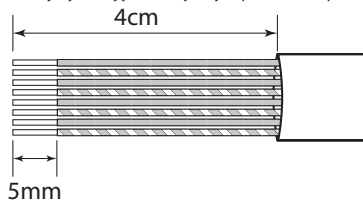
- 1) Upewnij się, że żadne przewody nie są pod napięciem.
- 2) Zdejmij zewnętrzną izolację, aby odsłonić około 5 cm izolowanych przewodów wewnętrznych, uważając, aby ich nie uszkodzić.



- 3) Oddziel i wyprostuj wewnętrzne przewody, jeśli są skręcone.
- 4) Przytnij wewnętrzne przewody na długość 4 cm.



- 5) Zdejmij izolację z wewnętrznych przewodów, pozostawiając około 5 mm odsłoniętego metalowego rdzenia na każdym przewodzie.



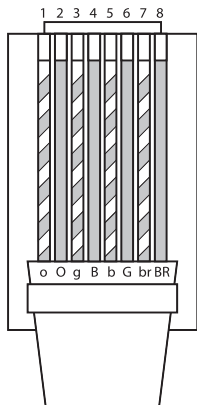
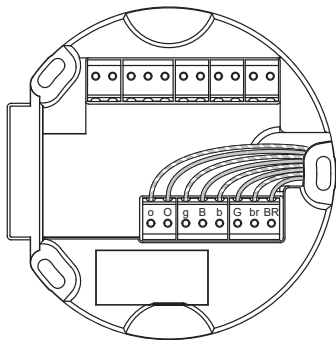
- 6) Umieść przewody wewnątrz terminali za pomocą szczypiec lub pęsety zgodnie z poniższymi schematami.
- 7) Upewnij się, że wszystkie przewody są mocno przymocowane.

i W przypadku konieczności wyjęcia przewodu ze złącza zalecamy użycie dedykowanego narzędzia - WAGO 2059-189 (pokazany poniżej, brak w zestawie), w celu zminimalizowania ryzyka uszkodzenia złącz.



Podłączenie kabla ethernet/POE:

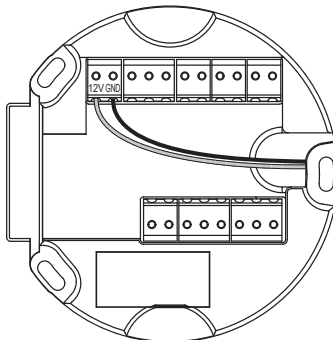
Wejścia ETH1-ETH8 są powiązane z określoną liczbą przewodów w złączu RJ-45 zgodnie ze standardem T-568B, jak pokazano poniżej.



- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. White Orange | 5. White Blue |
| 2. Orange | 6. Green |
| 3. White Green | 7. White Brown |
| 4. Blue | 8. Brown |

Podłączenie zasilania 12V DC:

Wejścia do podłączenia zewnętrznego źródła zasilania 12V DC. Dokładnie sprawdź poprawną biegunowość zasilania.



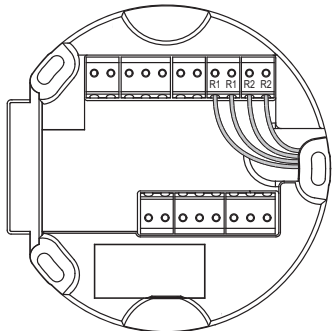
UWAGA

Przed podłączeniem zasilania lub podłączeniem przewodów do zacisków urządzenia, upewnij się, że zasilanie i instalacja są zgodne z ograniczeniami prądu i napięcia.

Używaj wyłącznie zasilaczy klasy II lub podwójnie izolowanych i urządzeń peryferyjnych, które zapewniają pracę w obwodach SELV (Safety Extra Low Voltage).

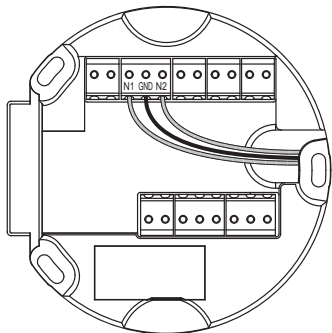
Podłączanie przekaźników:

Konfigurowalne wyjścia przekaźnikowe 30V/1A. Wyjścia nie są przeznaczone do długoterminowego zasilania urządzeń zewnętrznych. Styki nie są podłączone do uziemienia i można je połączyć z dowolną biegunowością.



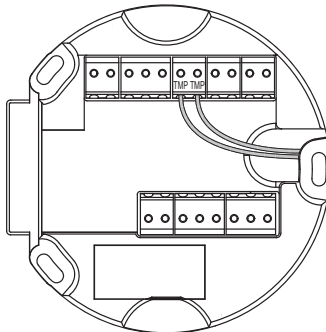
Podłączanie przycisków do przekaźników:

Konfigurowalne wejścia logiki styków bezpotencjałowych przeznaczone do obsługi przez kontaktrony, przełączniki i wyjścia przekaźnikowe.



Podłączanie styku sabotażowego do zewnętrznego systemu:

Wejście antysabotażowe, służące do podłączenia do zewnętrznego systemu alarmowego. Otwarte kontakty zamykają się po zainstalowaniu zewnętrznej, naściennej części urządzenia. Styki nie są podłączone do uziemienia i można je połączyć z dowolną biegunowością. Parametry: max. 12VDC/50mA.

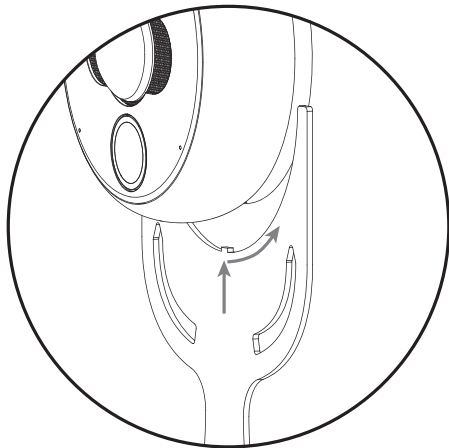
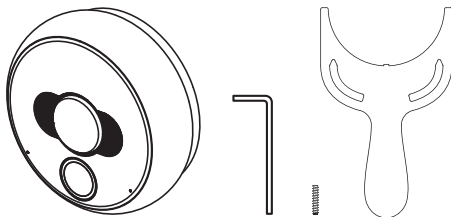


Więcej informacji o potencjalnych przypadkach użycia każdego typu połączenia zobacz "Scenariusze użycia" na stronie 26.

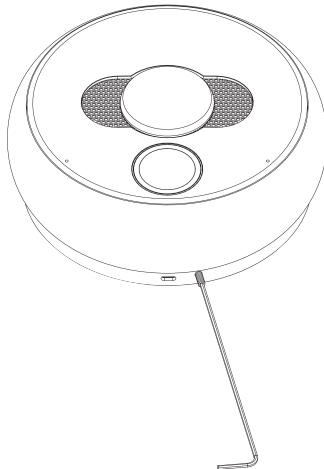
Montaż części ściiennej

W celu instalacji części ściiennej:

- 1) Zamontuj pokrywę maskującą i dokręć ją śrubą.
- 2) W tym momencie możesz zainstalować kartę SD (zobacz "Karta SD" na 16. stronie w celu uzyskania więcej informacji).
- 3) Włóż część ścienną (metalowa płytka powinna znajdować się po lewej stronie) i wyrównaj ją bez użycia nadmiernej siły.
- 4) Przytrzymując część ścienną, obróć wewnętrzny czarny pierścień przeciwnie do ruchu wskazówek zegara za pomocą załączonego klucza montażowego, aż wyczujesz opór.



- 5) Za pomocą dołączonego klucza imbusowego dokręć małą śrubę sześciokątną, do momentu wyczucia oporu czarnego pierścieniem (patrz - obrazek po prawej). Uważaj, aby nie spowodować jego deformacji.
- 6) Urządzenie jest gotowe do pracy. Możesz wyłączyć zasilanie sieciowe i przejść do przewodnika konfiguracji urządzenia.



Karta SD

Urządzenie pozwala na zainstalowanie karty microSD do lokalnego przechowywania nagrań.

FIBARO obsługuje karty microSDHC i microSDXC o pojemności do 64 GB, zaleca się stosowanie kart o standardzie Class 10.

W celu uzyskania informacji o czasie nagrywania zapoznaj się z poniższą tabelą.

Instalacja karty pamięci:

- 1) Przed instalacją karty microSD, upewnij się, że kierunek jest poprawny - w przeciwnym razie karta oraz gniazdo karty mogą zostać uszkodzone.
- 2) Otwórz plastikową pokrywę znajdującą się za pierścieniem.
- 3) Za pomocą palca pociągnij do przodu zatrzask, który utrzymuje kartę SD na miejscu.
- 4) Podnieś zatrzask do góry.
- 5) Włóż kartę SD do gniazda etykietą do góry, a złote styki do gniazda.
- 6) Zamknij zatrzask i pociągnij go do tyłu, aż usłyszysz kliknięcie.
- 7) Zamknij plastikową pokrywę.

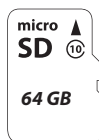
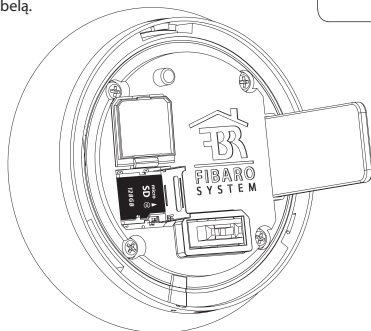


Tabela porównawcza pamięci karty a długości nagrania w zależności od rozdzielności nagrywanego wideo

Pamięć Rozdzielczość	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
1080p (1920 x 1080)	10 godz.	19 godz.	39 godz.	77 godz.
720p (1280 x 720)	17 godz.	35 godz.	69 godz.	139 godz.
576p (720 x 576)	25 godz.	50 godz.	99 godz.	198 godz.
288p (352 x 288)	69 godz.	139 godz.	278 godz.	555 godz.

Konfiguracja

Wymagania

Po prawidłowej instalacji FIBARO Intercom, by uruchomić urządzenie potrzebujesz:

- **urządzenia mobilnego z systemem iOS** z dostępem do sieci poprzez Wi-Fi,
- **aplikacji FIBARO Intercom,**
- **konta FIBARO ID** (można je utworzyć podczas konfiguracji urządzenia).



Upewnij się, że podczas konfiguracji telefon jest podłączony do tej samej sieci, co FIBARO Intercom.

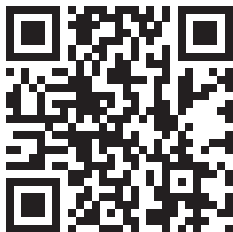


Podczas instalacji bądź blisko urządzenia.



Twoja sieć powinna być połączona z Internetem w czasie konfiguracji.

Pobierz aplikację FIBARO Intercom dla iOS ze sklepu App Store



<https://www.fibaro.com/intercom/ios>

Pierwsze logowanie

Posiadanie ważnego konta FIBARO ID jest konieczne do korzystania z urządzenia. Takie konto może zostać utworzone również poprzez aplikację. Utwórz nowe konto FIBARO ID lub zaloguj się za pomocą istniejącego.

Bez konta FIBARO ID:

- 1) Uruchom zainstalowaną aplikację **FIBARO Intercom**.
- 2) Wpisz adres e-mail, który będzie również loginem.
- 3) Ustal hasło dla swojego konta **FIBARO ID**.
- 4) Przeczytaj **Warunki Gwarancji oraz Politykę Prywatności**.
- 5) Zweryfikuj adres e-mail poprzez **kliknięcie na link przesłany w wiadomości**.
- 6) Po utworzeniu konta przejdź do **Tworzenia domu**.

Z istniejącym kontem FIBARO ID:

- 1) Uruchom zainstalowaną aplikację **FIBARO Intercom**.
- 2) Zaloguj się do konta **FIBARO ID**.
- 3) Po zalogowaniu się przejdź do **Tworzenia domu**.

Tworzenie domu

W tym kroku możliwe jest utworzenie nowego domu lub zalogowanie do istniejącego.



Konfiguracja odbywa się za pośrednictwem protokołu BLE (Bluetooth Low Energy). Upewnij się, że Bluetooth jest włączony w twoim smartfonie.

Tworzenie nowego domu:

- 1) Utwórz nowy dom i nazwij go.
- 2) Przyciśnij **Następny** by przejść do **Konfiguracji** pierwszego urządzenia w sekcji **Dom**.

Jeśli logujesz się do istniejącego domu, po prostu wybierz go z listy i przejdź do następnego kroku.

Konfiguracja pierwszego urządzenia

- 1) Zbliż się do urządzenia.
- 2) Upewnij się, że telefon jest podłączony przez WiFi do tej samej sieci i że połączenie Bluetooth jest aktywne.
- 3) Po otwarciu aplikacji zobaczysz listę urządzeń oczekujących na konfigurację.



Możesz zobaczyć siłę sygnału BLE. Jeśli sygnał jest zbyt słaby, spróbuj zbliżyć się do urządzenia.

- 4) Wybierz odpowiednie urządzenie i nadaj mu nazwę. Kolejnym krokiem jest Podłączenie do sieci.

Podłączenie do sieci

Po wybraniu swojego urządzenia z listy możesz nawiązać połączenie sieciowe. Możesz zrobić to na trzy sposoby: przez **Wi-Fi** lub **LAN** (automatycznie lub manualnie).

Połączenie poprzez Wi-Fi



Upewnij się, że zasięg sygnału Wi-Fi jest wystarczająco dobry. Jeśli FIBARO Intercom znajduje się daleko od routera Wi-Fi, zaleca się używanie ekspanderów sygnału Wi-Fi w pobliżu urządzenia.

- 1) Wybierz **Połączenie** przez Wi-Fi.
- 2) Wybierz swoją sieć Wi-Fi z listy.
- 3) Możesz wybrać sieć z listy lub ustawić ją ręcznie.



Lista pokazuje sieci Wi-Fi w zasięgu Intercomu. Nie jest to lista sieci znalezionych przez telefon.

- 4) Podaj hasło do swojej sieci.
- 5) Możliwe jest również ręczne skonfigurowanie połączenia Wi-Fi.

Automatyczne połączenie LAN

Po udanym połączeniu aplikacja przejdzie bezpośrednio do **Konfiguracji Użytkownika**.

Manualne połączenie LAN

Podaj wymagane poświadczenia: adres IP, maska podsieci, brama i DNS. Po tym kroku przejdź do **Konfiguracji Użytkownika**.



Po udanej konfiguracji urządzenia (umożliwiającej transmisję strumieniowej obrazu na żywo z urządzenia) w celu ułatwienia konfiguracji FIBARO Intercom zaleca się przypisanie stałego adresu IP urządzenia do routera.



W razie niepowodzeń w zakresie połączenia urządzenia, konieczne może być przywrócenie go do ustawień fabrycznych. Procedura resetu opisana jest w "Reset do ustawień fabrycznych" na stronie 24.

Konfiguracja użytkownika



Konfigurację użytkownika należy przeprowadzić, za każdym razem gdy konfigurowane jest pierwsze urządzenie w domu.



Użytkownik skonfigurowany w tym kroku staje się administratorem systemu.

By skonfigurować nowego użytkownika:

- 1) Wpisz nazwę użytkownika i przejdź **Dalej**.
- 2) Ustaw awatar. Możesz wybrać go z zapisanych zdjęć lub użyć kamery w celu zrobienia zdjęcia.
- 3) Ustaw kod PIN używany do otwierania bramy/furtki.
- 4) Utwórz hasło do dostępu lokalnego.



Hasła do dostępu lokalnego można używać w celu uzyskania dostępu do urządzenia w sieci bez dostępu do Internetu, przesyłu strumieniowego obrazu oraz kiedy chcesz skonfigurować FIBARO Intercom z FIBARO Home Center.

Podsumowanie konfiguracji

Poniższe informacje będą wyświetlane jako podsumowanie procesu konfiguracji:

- **Nazwa urządzenia FIBARO Intercom** - nadana przez użytkownika,
- **Nazwa użytkownika**,
- **Kod PIN** - kod używany do otwarcia bramy/furtki,
- **Hasło lokalne** - hasło użytkownika do dostępu lokalnego
- **Sieć** - typ połączenia oraz nazwa sieci.

Zweryfikuj podane informacje i zakończ konfigurację.

Dodawanie kolejnego urządzenia

W przypadku instalacji większej ilości urządzeń, możliwe jest dodanie i konfiguracja kolejnych urządzeń do utworzonego domu.

Aby dodać kolejne urządzenie:

- 1) Przejdź do **Ustawień**.
- 2) Przejdź do zakładki **Urządzenia**.
- 3) Kliknij na **Dodaj urządzenie**.

Konfiguracja następujących urządzeń powinna być taka sama jak konfiguracja pierwszego urządzenia.

Jedyny krok, jaki zostanie pominięty to **Konfiguracja użytkownika**.



Wszystkie urządzenia przypisane do jednego domu powinny działać w tej samej sieci i muszą być połączone w ten sam sposób (Wi-Fi lub LAN).

Role użytkowników

W interfejsie FIBARO Intercom dostępne są trzy role użytkowników:

- 1) **Administrator** - może konfigurować dom, dodawać i zmieniać ustawienia urządzeń oraz dodawać lub zapraszać użytkowników. Administrator może w pełni wykorzystać system (dzwonienie, otwieranie bramy, historia działań).
- 2) **Użytkownik systemu** - może korzystać z urządzenia (dzwonienie, otwieranie bramy, historia działań) oraz zarządzanie ustawieniami konta (ustawianie i zmiana nazwy, zdjęcia i PIN).
- 3) **Użytkownik PIN** - może otworzyć bramę tylko poprzez PIN.

Zapraszanie użytkowników

W celu zaproszenia nowego użytkownika:

- 1) Przejdź do **Ustawień**.
- 2) Znajdź sekcję **Użytkownicy**.
- 3) Przyciśnij przycisk **Zaproś użytkownika**.
- 4) Wypełnij w formularzu adres e-mail użytkownika **FIBARO ID**.
- 5) Po wysłaniu zaproszenia nazwa nowego użytkownika będzie widoczna na liście.



Zaproszenia mogą być wysyłane jedynie do użytkowników z aktywnym kontem FIBARO ID.

Użytkownik zaproszony:

- 1) Zainstaluj aplikację **FIBARO Intercom** i zaloguj się za pomocą konta **FIBARO ID** (tego samego, na które zostało wysłane zaproszenie).
- 2) Po zalogowaniu się, możesz zobaczyć listę domów i ten, do którego otrzymano zaproszenie będzie oznaczony.
- 3) Po wybraniu domu kolejnym krokiem jest **Konfiguracja użytkownika**.



Uprawnienia użytkownika zaproszonego to domyślnie użytkownik systemu.

Reset do ustawień fabrycznych

Istnieją dwa sposoby resetowania urządzenia: za pośrednictwem aplikacji mobilnej lub manualnie przy użyciu urządzenia. Po zakończeniu, FIBARO Intercom zostanie przywrócony do ustawień fabrycznych. Uwaga - wszystkie zapisane nagrania również zostaną usunięte!

Reset urządzenia poprzez aplikację:

- 1) Otwórz aplikację **FIBARO Intercom**.
- 2) Przejdź do **Ustawień**.
- 3) Wybierz urządzenie, które chcesz zresetować.
- 4) Odnajdź zakładkę **Status** i kliknij na nią.
- 5) Wybierz przycisk **Reset urządzenia**.

Reset manualny:

- 1) Naciśnij i przytrzymaj pierścień i przycisk jednocześnie przez około 10 sekund.
- 2) Zwolnij oba, gdy urządzenie będzie świecić się na czerwono.
- 3) Wprowadź 8 ostatnich cyfr numeru seryjnego za pomocą obrotowego pierścienia. Każdą wprowadzoną cyfrę potwierdź krótkim przyciśnięciem pierścienia.
- 4) Wprowadzenie poprawnego numeru seryjnego zostaje potwierdzone świeceniem na zielono i ponownym uruchomieniem.

Wskazania wizualne

Intercom wyposażony jest w podświetlenie LED tarczy oraz przycisku, które sygnalizuje stany urządzenia, tryby pracy i błędy.

Jest 7 możliwych kombinacji podświetlenia tarczy i przycisku:

Diody migają naprzemiennie na czerwono - brak połączenia LAN lub WiFi

Diody migają na czerwono przez 2 sekundy - podanie nieprawidłowego PINu

Diody migają na zielono - otwarcie furtki/bramy

Diody i podświetlenie przycisku miga na niebiesko - Intercom dzwoni

Diody migają na czerwono, a podświetlenie przycisku świeci na czerwono - uruchomienie się automatycznej sekretarki w przypadku nieodebrania połączenia

Podświetlenie przycisku świeci na niebiesko - wykrycie obecności przed Intercomem

Korzystanie z urządzenia

FIBARO Intercom pozwala na wpisywanie kodu PIN ustalonego podczas procesu konfiguracji za pomocą borowego pierścienia. Prawdopodobnie wpisany kod PIN skutkuje uzyskaniem autoryzacji i otwarciem bramy/furtki.

Użytkownicy nieposiadający kodu PIN mogą użyć funkcji dzwonienia poprzez naciśnięcie guzika na urządzeniu.

Otwarcie bramy/furtki za pomocą obrotowego pierścienia:

- 1) Zbliż rękę do urządzenia - przycisk zaświeci na niebiesko.
- 2) Obracaj pierścień, aby wybrać pierwszą cyfrę kodu PIN - cyfry będą podświetlać się jedna po drugiej.
- 3) Naciśnij pierścień, aby potwierdzić wybraną cyfrę.
- 4) Prawdopodobne wprowadzenie cyfry zostanie potwierdzone przez wyłączenie podświetlenia.
- 5) Wprowadź kolejne cyfry kodu PIN w ten sam sposób. Jeśli wprowadzono niepoprawną cyfrę, pociągnij pierścień, aby anulować całą sekwencję i rozpocząć ponownie od pierwszej cyfry.
- 6) Po wybraniu ostatniej, czwartej cyfry, naciśnij przycisk, aby otworzyć bramę podłączoną do pierwszego przekaźnika (R1). Wykonaj podwójne naciśnięcie, aby otworzyć bramę podłączoną do drugiego przekaźnika (R2).
- 7) Kod PIN zostanie zweryfikowany. W przypadku pomyślnej weryfikacji wszystkie diody będą migać na zielono pięć razy i brama zostanie otwarta.
- 8) Wprowadzenie błędnego kodu PIN będzie sygnalizowane dwoma mignięciami na czerwono.



Domyślny czas, w którym brama pozostaje otwarta, wynosi 3 sekundy. Jego długość może być regulowana przez administratora za pośrednictwem aplikacji.



Bramę można otworzyć za pomocą czujnika zbliżeniowego opartego na Bluetooth Low Energy. W tym celu zbliż sparowany smartfon z włączonym połączeniem Bluetooth do urządzenia.

Dzwonienie:

- 1) Zbliż dłoń do urządzenia - przycisk zaświeci się na niebiesko.
- 2) Naciśnij przycisk.
- 3) Diody LED zaczną migać - zaczekaj na połączenie.
- 4) W razie braku nawiązania połączenia możliwe jest zostawienie informacji poprzez **funkcję poczty głosowej**.

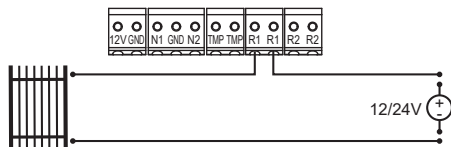
Funkcja poczty głosowej:

Włączenie poczty głosowej sygnalizowane jest czerwonym podświetleniem przycisków, cyframi pulsującymi na czerwono i sygnałem dźwiękowym.

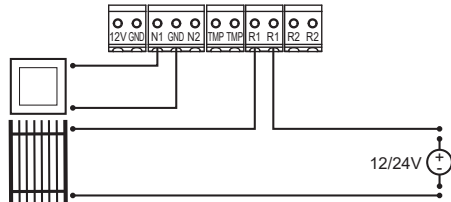
Maksymalna długość wiadomości głosowej wynosi 30 sekund.

Przykłady użycia

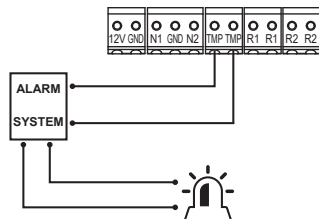
- Otwieranie bramy z zamkiem elektromagnetycznym za pośrednictwem aplikacji



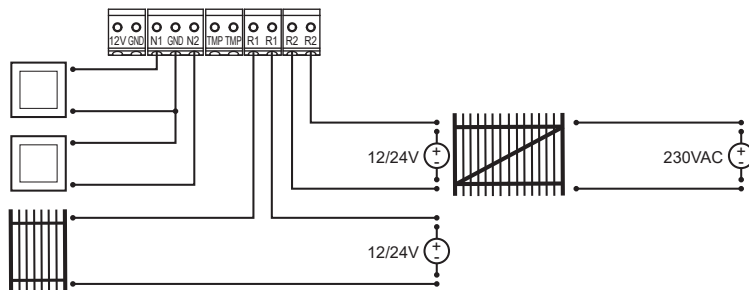
- Otwieranie bramy z zamkiem elektromagnetycznym za pośrednictwem aplikacji



- Podłączanie zewnętrznego urządzenia alarmowego



- Jeden przełącznik do otwierania furtki, drugi do otwierania bramy



Specyfikacja

Zasilanie:	12V DC i/lub 48V PoE
Parametry zasilania DC:	12V +/- 10%, 1A LPS
Parametry PoE (PSE):	36-57V, 350mA (802.3af, klasa 0)
Pobór energii:	do 5W
Przekrój przewodu:	0.14 ... 0.34 mm ² (AWG 26 ... AWG 22)
Protokoły komunikacji:	Ethernet 10/100BASE-TX, Wi-Fi a/b/g/n 2.4/5GHz, Bluetooth® low energy
Kategoria kabla Ethernet:	CAT-5e
Rekomendowana przepustowość łącza internetowego:	5 Mbit/s szybkość wysyłania 5 Mbit/s szybkość pobierania
Złącza: N1, N2 TMP R1, R2	NC, maks. 5V/1mA, styk bezprądowy NC, maks. 12V DC/50mA, izolowany max. 30V/1A (SELV), przekaźnik
Temperatura pracy:	-30°C – 40°C
Stopień ochrony IP:	IP54
Wymiary zew. części naściennej (Ø x głębokość):	85 x 37 mm
Wymiary skrzynki instalacyjnej (Ø x głębokość):	65 x 75 mm
Waga:	420g

Normy i przepisy

Informacje prawne

Wszystkie informacje, w tym między innymi informacje dotyczące funkcji, funkcjonalności i/lub innej specyfikacji produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Fibar Group S.A. zastrzega sobie wszelkie prawa do zmiany lub aktualizacji swoich produktów, oprogramowania lub dokumentacji w dowolnym momencie bez obowiązku powiadomienia osób fizycznych bądź prawnych.

FIBARO i Fibar Group są zarejestrowanymi znakami towarowymi Fibar Group S.A.

Wi-Fi jest zarejestrowanym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance.

Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem towarowym Bluetooth SIG, Inc.

Wszystkie inne marki i nazwy produktów, o których mowa w niniejszym dokumencie, są znakami towarowymi ich właścicieli.

MPEG-4 AVC

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO

(i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR

(ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO.

NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Uwaga

Ten produkt nie jest zabawką. Trzymać poza zasięgiem dzieci i zwierząt!

Deklaracja zgodności

Fibar Group S.A. niniejszym oświadcza, że urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.manuals.fibar.com

Zgodność z dyrektywą WEEE

Urządzenia oznaczonego tym symbolem nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Obowiązkiem użytkownika jest dostarczenie zużytego urządzenia do wyznaczonego punktu recyklingu.



Warunki gwarancji

1. FIBAR GROUP S.A. z siedzibą w Poznaniu, ul. Lotnicza 1, 60-421 Poznań, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem: 553265, NIP 7811858097, REGON: 301595664, kapitał zakładowy 1.182.100 zł, wpłacony w całości, pozostałe dane kontaktowe dostępne są pod adresem: www.fibaro.com (dalej: „Producent”) udziela gwarancji, że sprzedawane urządzenie („Urządzenie”) wolne jest od wad materiału i wykonania.

2. Producent odpowiada za wadliwe działanie Urządzenia wynikające z wad fizycznych tkwiących w Urządzeniu powodujących jego funkcjonowanie niezgodne ze specyfikacją Producenta w okresie: - 24 miesięcy od daty zakupu przez konsumenta,

- 12 miesięcy od daty zakupu przez klienta biznesowego (konsument i klient biznesowy są dalej łącznie zwani „Klientem”).

3. Producent zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji poprzez dokonanie naprawy albo wymiany (według uznania Producenta) wadliwych elementów Urządzenia na części nowe lub regenerowane. Producent zastrzega sobie prawo do wymiany całego Urządzenia na nowe lub regenerowane. Producent nie zwraca pieniędzy za zakupione Urządzenie.

4. W szczególnych sytuacjach, Producent może wymienić Urządzenie na inne o najbardziej zbliżonych parametrach technicznych.

5. Jedynie posiadacz ważnego dokumentu gwarancyjnego może zgłaszać roszczenia z tytułu gwarancji.

6. Przed dokonaniem zgłoszenia reklamacyjnego Producent rekomenduje skorzystanie z telefonicznej lub internetowej pomocy technicznej dostępnej pod adresem <https://www.fibaro.com/support/>.

7. W celu złożenia reklamacji Klient powinien skontaktować się z Producentem poprzez adres e-mail wskazany na stronie [https://www.fibaro.com/support/](http://www.fibaro.com/support/).

8. Po prawidłowym zgłoszeniu reklamacji, Klient otrzyma dane kontaktowe do Autoryzowanego Serwisu Gwarancyjnego („ASG”). Klient powinien skontaktować się i dostarczyć Urządzenie do ASG. Po otrzymaniu Urządzenia Producent poinformuje Klienta o numerze zgłoszenia (RMA).

9. Wady zostaną usunięte w ciągu 30 dni, licząc od daty dostarczenia Urządzenia do ASG. Okres trwania gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym Urządzenie było do dyspozycji ASG.

10. Reklamowane Urządzenie winno być udostępnione przez Klienta wraz z kompletnym wyposażeniem standardowym i dokumentami potwierdzającymi jego zakup.

11. Koszty transportu reklamowanego Urządzenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej będą pokrywane przez Producenta. W przypadku transportu Urządzenia z pozostałych krajów koszty transportu będą pokrywane przez Klienta. W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia reklamacyjnego, ASG ma prawo obciążyć Klienta kosztami związanymi z wyjaśnieniem sprawy.

12. ASG odmawia przyjęcia reklamacji w przypadku:

- stwierdzenia użytkownika Urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem i instrukcją obsługi,

- udostępnienia przez Klienta Urządzenia niekompletnego, bez

osprzętu, bez tabliczki znamionowej,

- stwierdzenia przyczyny usterki innej niż wada materiałowa bądź produkcyjna tkwiąca w Urządzeniu,

- nieważnego dokumentu gwarancyjnego oraz braku dowodu za zakupu.

13. Gwarancja jakości nie obejmuje:

- uszkodzeń mechanicznych (pęknięcia, złamania, przecięcia, przeciercia, fizyczne odfekalowanie spowodowane uderzeniem, upadkiem bądź zrzuceniem na Urządzenie innego przedmiotu lub eksploatacją niezgodną z przeznaczeniem Urządzenia określonym w instrukcji obsługi);

- uszkodzeń wynikłych z przyczyn zewnętrznych np.: powodzi, burzy, pożaru, uderzenia pioruna, klęsk żywiołowych, trzęsienia ziemi, wojny, niepokojów społecznych, siły wyższej, nieprzewidzianych wypadków, kradzieży, zalania cieczą, wycieku baterii, warunków pogodowych: działania promieni słonecznych, piasku, wilgoci, wysokiej lub niskiej temperatury, zanieczyszczenia powietrza;

- uszkodzeń spowodowanych przez nieprawidłowo działające oprogramowanie, na skutek ataku wirusa komputerowego, bądź nie stosowanie aktualizacji oprogramowania zgodnie z zaleceniami Producenta;

- uszkodzeń wynikłych z: przepięć w sieci energetycznej lub/i telekomunikacyjnej lub z podłączenia do sieci energetycznej w sposób niezgodny z instrukcją obsługi lub z powodu przyłączenia innych produktów, których podłączanie nie jest zalecane przez Producenta;

- uszkodzeń wywołanych pracą bądź składowaniem Urządzenia w skrajnie niekorzystnych warunkach tzn. dużej wilgotności, zapyleń, zbyt niskiej (mroz) bądź zbyt wysokiej temperaturze otoczenia. Szczegółowe warunki, w jakich dopuszczalne jest użytkowanie Urządzenia określa instrukcja obsługi;

- uszkodzeń powstałych na skutek wykorzystywania akcesoriów niezalecanych przez Producenta;

- uszkodzeń spowodowanych wadliwą instalacją elektryczną użytkownika, w tym zastosowaniem niewłaściwych bezpieczników;

- uszkodzeń wynikłych z zaniechania przez Klienta czynności konserwacyjnych i obsługowych przewidzianych w instrukcji obsługi;

- uszkodzeń wynikłych ze stosowania nieoryginalnych, niewłaściwych dla danego modelu części zamiennych i wyposażenia, wykonywaniem napraw i przeróbek przez osoby nieupoważnione;

- usterkę powstałą wskutek kontynuowania pracy niesprawnym Urządzeniem czy oszczędem.

14. Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia elementów Urządzenia oraz innych części wymienionych w instrukcji użytkowania oraz dokumentacji technicznej posiadających określony czas działania.

15. Gwarancja na Urządzenie nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Klienta wynikających z rękojmi.

16. Producent nie odpowiada za szkody w mieniu wyrządzone przez wadliwe Urządzenie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty pośrednie, uboczne, szczególne, wynikowe lub za straty moralne, ani za szkody, w tym także między innymi za utracę korzyści, oszczędności, dane, utratę pożytków, roszczenia stron trzecich oraz inne szkody wynikające lub związane z korzystaniem z Urządzenia.

