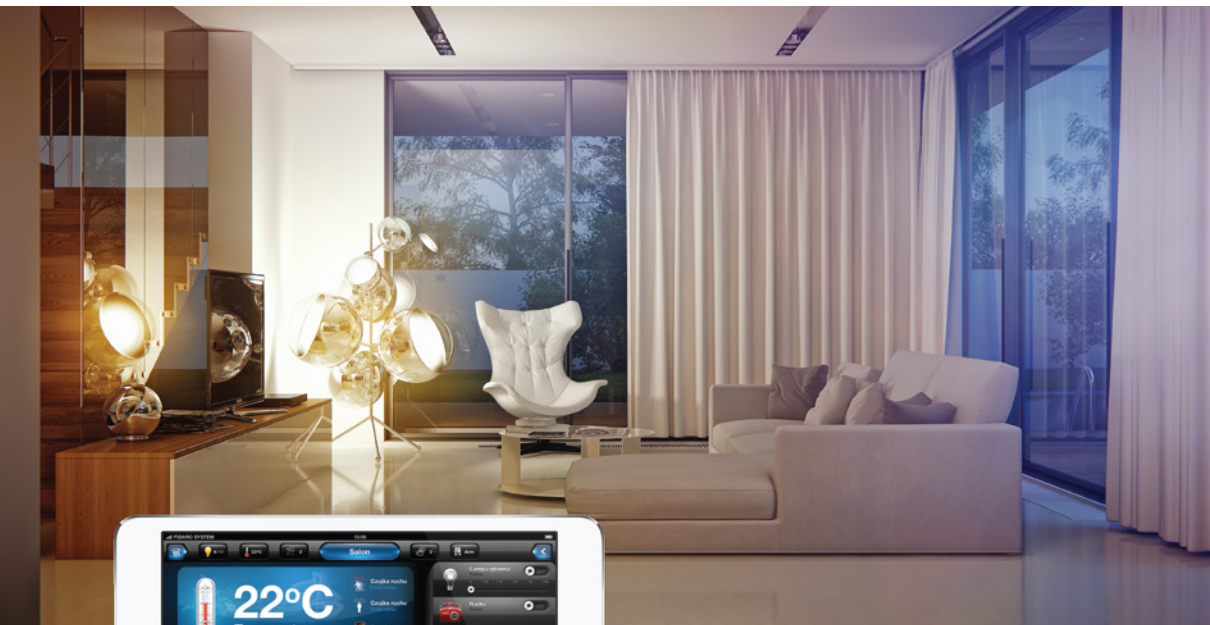




SYSTEM FIBARO
ULOTKA PRODUKTOWA

System FIBARO

FIBARO to system inteligentnego domu, dzięki któremu poznasz nowy wymiar komfortu. Bezprzewodowa technologia Z-Wave zastosowana w sensorach, modułach i innych urządzeniach FIBARO umożliwia zdalne sterowanie wieloma domowymi sprzętami elektrycznymi. FIBARO wyróżnia się bezinwazyjną instalacją – miniaturowe moduły montuje się w gniazdkach, a estetyczne, bezprzewodowe czujniki można umieścić praktycznie w każdym miejscu w domu.

FIBARO jest systemem otwartym i niezwykle elastycznym – pozwala na dołączanie urządzeń zewnętrznych. Zapewnia kompatybilność z wszelkimi urządzeniami Z-Wave wytwarzanymi przez niemal 600 niezależnych producentów.





Wszystko, czego potrzebujesz, aby rozpocząć przygodę z inteligentnym domem

Starter Kit to zestaw urządzeń FIBARO, które pozwolą Ci korzystać z podstawowych funkcjonalności systemu inteligentnego domu FIBARO. Instalacja jest szybka i łatwa, nie wymaga żadnych remontów ani zmian w konstrukcji budynku. Urządzenia, po odpowiedniej konfiguracji, są gotowe do użycia w ciągu kilku minut, a ich wyjątkowy, organiczny design dopasuje się do każdego wnętrza.



Co znajduje się w opakowaniu?



Intuicyjny i przyjazny interfejs

Centralki Home Center Lite oraz Home Center 2 posiadają przejrzysty i intuicyjny interfejs, a sterowanie urządzeniami oraz zmiana ustawień systemu są dziecinnie proste. Wszystko odbywa się przy pomocy wygodnej aplikacji na telefon, tablet lub komputer i jest możliwe praktycznie z każdego miejsca na świecie.

Aplikacja FIBARO jest dostępna dla urządzeń mobilnych z systemem iOS i Android. Unikalny interfejs FIBARO umożliwia monitorowanie zużycia energii i posiada wersje dla każdego – od początkujących użytkowników po ekspertów w dziedzinie technologii.



Take a snapshot of camera.

Snapshot sent.

What is the temperature in the Bathroom?

The temperature in the Bathroom is 22 degrees.



Home voice control*

FIBARO wie, że czasami potrzebujesz trzeciej ręki! System FIBARO współpracuje z różnymi interfejsami głosowymi, sprawiając że, urządzenia FIBARO są jeszcze bardziej wygodne w użyciu, a Twój dom staje się bardziej komfortowy, bezpieczny i przyjazny dla środowiska.

W zależności od wybranego interfejsu, za pomocą głosu możesz sterować oświetleniem, roletami, żaluzjami, kamerami, termostatami, czujnikami, scenami i wieloma innymi elementami bez kiwnięcia palcem. Nie musisz podchodzić do wyłączników ściennych lub nawet używać pilotów – wystarczy polecenie.

*wersja językowa zależna od dostawcy interfejsu głosowego



Lili



amazon alexa



Siri

Home Center 2 i Home Center Lite

Home Center Lite i Home Center 2 to centrale zarządzające systemem FIBARO, które komunikują się z urządzeniami w sieci Z-Wave. Zarządzanie odbywa się poprzez intuicyjne aplikacje mobilne, a zaawansowane funkcje dostępne są w interfejsie konfiguracyjnym z poziomą przeglądarką internetową. Prosty interfejs konfiguracyjny umożliwia szybkie budowanie tzw. scen, a zaawansowani użytkownicy mogą korzystać z języka programowania LUA*. Poza urządzeniami w sieci Z-Wave, z centralami zarządzającymi można zintegrować urządzenia innych producentów poprzez dostępną bibliotekę pluginów, tzw. sterowników urządzeń współpracujących: kamer, systemów alarmowych, odtwarzaczy multimedialnych. Oprogramowanie FIBARO zapewnia prywatności i spełnia wszystkie normy bezpieczeństwa danych. Centrale posiadają funkcję geolokalizacji.



zarządza:



oświetlenie rolety temperatura media kamery alarm sprzęt

*dostępne w Home Center 2



Zwyciezca kategorii: Gadżet elektronika



The Heat Controller

FIBARO The Heat Controller to inteligentna głowica termostatyczna, która kontroluje temperaturę w pomieszczeniu, wykorzystując wbudowany lub dodatkowy czujnik temperatury i automatycznie reguluje poziom ciepła, adekwatnie do indywidualnych preferencji użytkownika. Zaawansowane algorytmy zastosowane w głowicy termostatycznej FIBARO i harmonogramy pracy pozwolą osiągnąć realne oszczędności ciepła. Dzięki specjalnym adapterom, dołączonym do zestawu, można ją zamontować aż na 98% kaloryferów dostępnych na rynku. Głowica FIBARO The Heat Controller posiada własny akumulator ładowany przez USB. Jedno ładowanie wystarczy na cały sezon grzewczy*. W celu dokładniejszego dopasowania poziomu ciepła, głowica może być podłączona do dodatkowego czujnika temperatury, który jest punktem referencyjnym dla maksymalnie trzech głowic.

* w zależności od ustawień



Funkcjonalność:



innowacyjne
zarządzanie



precyzyjny pomiar
temperatury



pionierskie
algorytmy



harmonogramy



steruje:



oświetlenie



lampy ogrodowe



lampka nocna



kinkiet

Dimmer 2

FIBARO Dimmer 2 to uniwersalny moduł regulujący natężenie światła i współpracujący z różnymi źródłami oświetlenia. FIBARO Dimmer 2 może być wykorzystywany jako ściemniacz lub włącznik, zarówno w instalacjach dwu-, jak i trzyprzewodowych. Urządzenie posiada funkcję pomiaru zużywanej energii i mocy czynnej prądu oraz zaawansowane zabezpieczenia chroniące przed przegrzaniem, przeciążeniem czy spadkiem napięcia. Prawidłowa konfiguracja urządzenia pozwala lepiej wykorzystać żywotność żarówek i obniżyć zużycie prądu.



Roller Shutter 2

FIBARO Roller Shutter 2 to niewielki moduł, który umożliwia sterowanie domowymi urządzeniami, takimi jak: elektryczne rolety, markizy, żaluzje, bramy oraz inne urządzenia napędzane jednofazowymi silnikami prądu przemiennego. Kalibracja modułu sprawia, że możliwe jest precyzyjne pozycjonowanie rolety oraz, w przypadku żaluzji, precyzyjne sterowanie lamelkami. Urządzenie posiada również funkcję pomiaru zużywanej energii oraz mocy czynnej prądu.



steruje:



markizy



rolety



zaskłony



bramy



okna
dachowe



Single Switch 2



FIBARO Single Switch 2 to moduł umożliwiający zdalne sterowanie sprzętami działającymi na zasadzie włącz – wyłącz, np. oświetleniem, klimatyzatorami, pompami ciepła, piecami, systemami podlewania, a także gniazdkami elektrycznymi. FIBARO Single Switch 2 umieszcza się w puszcze podtynkowej lub tam, gdzie istnieje potrzebaysterowania dowolnego urządzenia o mocy nieprzekraczającej 2,5 kW. FIBARO Single Switch 2 może być włączany zdalnie lub przy pomocy tradycyjnego włącznika ściennego. Posiada funkcję pomiaru zużywanej energii oraz mocy czynnej prądu.



Double Switch 2

FIBARO Double Switch 2 to moduł umożliwiający zdalne sterowanie dwoma obwodami lub sprzętami na zasadzie włącz - wyłącz. Urządzenie montuje się w puszcze podtynkowej lub tam, gdzie istnieje potrzeba sterowania dwoma urządzeniami o mocy maksymalnej 1,5kW. FIBARO Double Switch 2 może być włączany zdalnie lub przy pomocy tradycyjnego włącznika ściennego. Posiada funkcję pomiaru zużywanej energii oraz mocy czynnej prądu.

steruje:



radio



oświetlenie



opiekaczka



żelazka





RGBW Controller

FIBARO RGBW Controller to uniwersalny moduł, który umożliwia zdalne sterowanie taśmami LED RGB i RGBW, oświetleniem halogenowym oraz wentylatorami. Podłączone odbiorniki mogą być zasilane napięciem 12 lub 24 V. Użytkownik może w prosty sposób sterować oświetleniem i zmieniać kolor światła, korzystając z aplikacji FIBARO. RGBW Controller ma możliwość współpracy z maksymalnie czterema sensorami analogowymi 0-10V (czujnik temperatury, wilgotności, wiatru, jakości powietrza, nasłonecznienia itd.), a tym samym może zmieniać barwę oświetlenia w domu w zależności od pogody panującej na zewnątrz czy pory dnia.



funkcjonalność:



RGBW



czujniki analogowe 0-10V



cztery kanały wyjściowe



Wall Plug

FIBARO Wall Plug to niewielki przełącznik Z-Wave w formie przejściówki do gniazdka elektrycznego. Umożliwia zdalne sterowanie dowolnymi urządzeniami na zasadzie włącz - wyłącz o mocy do 2,5 kW. Wyposażony jest w funkcję pomiaru energii oraz mocy czynnej prądu. Wbudowany krystaliczny pierścień LED odpowiednim kolorem sygnalizuje poziom aktualnego poboru energii elektrycznej.

steruje:



projektory



ekspresy do kawy



telewizory



żelazka



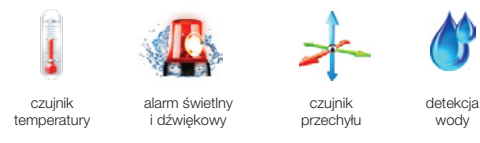
lampki nocne



Technik-Preis der tng-Redaktion



Funkcjonalność:



Flood Sensor

FIBARO Flood Sensor to uniwersalny czujnik zalania i temperatury. Można go umieścić zarówno na podłodze, jak i na ścianie, wykorzystując wejścia na wyprowadzenie styków sondy. Urządzenie może być zasilane bateryjnie lub przewodowo (12/24V DC). O zalaniu informuje wbudowany wskaźnik LED i alarm dźwiękowy, a czujnik przechyłu wysyła powiadomienia w przypadku przesunięcia lub przewrócenia sensora. Dioda LED może być również wykorzystywana podczas testu zasięgu sieci Z-Wave. FIBARO Flood Sensor jest trudno zatapialny i unosi się na powierzchni wody.



Door / Window Sensor 2

FIBARO Door/Window Sensor 2 to uniwersalny, zasilany bateryjnie czujnik zbliżeniowy oparty na bezprzewodowej komunikacji Z-Wave. Umożliwia monitorowanie stanu zamknięcia i otwarcia drzwi i okien. Urządzenie może automatycznie wyzwać sceny lub monitorować dostęp do chronionych pomieszczeń. Dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury pozwala kontrolować temperaturę w dowolnym miejscu w domu. Sensor dostępny jest w siedmiu różnych kolorach, które idealnie dopasują się do każdego wnętrza.



kontroluje:



drzwi



okna



okna dachowe



drzwi garażowe



bramy

różne kolory:





Universal Sensor

Universal Binary Sensor to moduł umożliwiający zwiększenie funkcjonalności dowolnego czujnika z wyjściem binarnym o możliwość komunikacji z bezprzewodową siecią Z-Wave. Moduł ten jest najczęściej stosowany do integracji bezprzewodowego systemu FIBARO z przewodowymi i bezprzewodowymi systemami alarmowymi. Jest więc swojego rodzaju adapterem do technologii Z-Wave.

integruje:



detektory
ruchu



czujki
dymu



detektory
podczernieni



syreny
alarmowe



Motion Sensor

FIBARO Motion Sensor to bezprzewodowy multisensor, który jest jednocześnie czujnikiem ruchu, temperatury i natężenia światła. Urządzenie wykrywa także zmiany własnego położenia i próby naruszenia obudowy. Jego montaż jest szybki, bezinwazyjny i możliwy na dowolnej powierzchni. Motion Sensor jest zasilany bateryjnie i aktualizowany bezprzewodowo, a jego czułość można dopasować do potrzeb domowników. Wbudowana dioda LED informuje o ruchu oraz zmianach temperatury i może służyć jako tester zasięgu sieci Z-Wave.



funkcjonalność:



czujnik temperatury



czujnik światła



poziom przyspieszenia



czujnik ruchu



Smoke Sensor

FIBARO Smoke Sensor to lekkie urządzenie, które wykorzystuje sensor fotoelektryczny i czujnik temperatury dla najszybszej detekcji dymu lub załóżka pożaru. Jest zasilany bateryjnie i można go umieścić na suficie. Wykrycie dymu jest sygnalizowane dźwiękowo i miganiem diody LED oraz poprzez wysłanie informacji do sieci Z-Wave. Ponadto, urządzenie posiada wbudowany czujnik temperatury, który może uruchomić alarm, gdy wykryje wysoką temperaturę. Domownicy zostaną ostrzeżeni, nawet gdy pożar odbywa się bez wydzielania dymu. Unikalną cechą urządzenia jest możliwość analizy zaistniałych zdarzeń.



funkcjonalność:



czujnik
temperatury



alarm świetlny
RGB



skuteczna
ochrona



najwyższej jakości
maskownica



funkcjonalność:



pomiar
poziomu CO



alarm akustyczny
i wizualny



mobilny i zasilany
baterijne



ochrona przed
naruszeniem

CO Sensor

FIBARO CO Sensor to kompaktowy, zasilany bateryjnie detektor tlenu węgla. Posiada również wbudowany czujnik temperatury. Jego wysoka czułość umożliwia wykrycie obecności tlenu węgla (CO) na wczesnym etapie w celu zapobiegnięcia jego zatruciem. Alarm jest sygnalizowany za pomocą wbudowanej syreny, migającej diody LED oraz przez wysłanie komend do urządzeń sieci Z-Wave. Czujnik zadziała nawet bez łączności z systemem, a jego praca jest stale monitorowana.



SWIPE

FIBARO SWIPE to rewolucyjne urządzenie, które umożliwia aktywowanie scen lub włączanie pojedynczych urządzeń bez konieczności dotykania czegokolwiek. Wszystko odbywa się przy pomocy ruchów dłoni, do których przypisuje się konkretne działanie. Możliwości SWIPE są ogromne - kilka lub jeden szybki gest wystarczy, aby np. przekształcić salon w pokój kinowy i aktywować opuszczanie żaluzji, przygaszenie światła, włączenie wentylacji i sprzętu video. Co ważne, SWIPE można umieścić w praktycznie dowolnym miejscu domu czy mieszkania.



Uzbrój alarm



Rozjaśnij



Otwórz rolety



Zamknij rolety



Włącz światło



Wyłącz światło

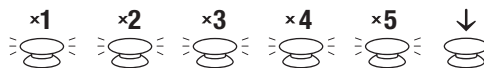


The Button

FIBARO The Button to niewielkie urządzenie o wielkim potencjale. Umożliwia aktywowanie sześciu wybranych scen. Niewielkie rozmiary i bezprzewodowe działanie sprawiają, że można go umieścić praktycznie w dowolnym miejscu, na każdej powierzchni i w dowolnej pozycji. Różne sceny mogą być aktywowane poprzez 1-5-krotne kliknięcia lub przytrzymanie wciśniętego przycisku. FIBARO The Button zasilany jest bateryjnie i może służyć jako zwykły włącznik urządzeń. Dostępny jest w 8 kolorach.



aktywacja scen:



różne kolory:





KeyFob

FIBARO KeyFob to zasilany bateryjnie, kompaktowy pilot zdalnego sterowania, który można mieć zawsze ze sobą, np. jako brelok do kluczy. Sześć przycisków pozwala na kontrolę innych urządzeń poprzez sieć Z-Wave oraz uruchamianie scen utworzonych w systemie FIBARO. Każdy przycisk odpowiada na 1, 2 lub 3 kliknięcia oraz przytrzymanie. KeyFob posiada w pełni konfigurowalną, automatyczną blokadę PIN, która skutecznie zabezpieczy przed przypadkowym kliknięciem lub niepowołanym użytkownikiem. KeyFob sprawia, że kontrola nad domem staje się jeszcze łatwiejsza i wygodniejsza.

funkcjonalność:



programowalne przyciski



uruchamianie scen



kontrola multimedii





funkcjonalność:



zdalna
komunikacja



dostęp bez
użycia kluczy



wiadomości
video



widok 180°
typu rybie oko



kontroler
bram

Intercom

FIBARO Intercom to niezwykle nowoczesnie zaprojektowane urządzenie, które można umieścić przy drzwiach wejściowych lub bramie. Posiada wbudowaną kamerę, która rejestruje pod kątem 180 stopni w rozdzielczości Full HD, co umożliwia wysokiej jakości podgląd na wejście do Twojego domu. Intercom umożliwia sterowanie dwoma różnymi bramami, które można otworzyć przy użyciu indywidualnego kodu PIN, poprzez zbliżenie telefonu z Bluetooth lub zdalnie, przy pomocy dedykowanej aplikacji FIBARO.

*dostępny wkrótce



Dlaczego FIBARO?

- Kompletny system inteligentnego domu
- Kompatybilny z urządzeniami różnych producentów
- Modułowy z możliwościami rozbudowy
- Bezprzewodowa i bezpieczna technologia
- Łatwa obsługa i instalacja
- Intuicyjny interfejs, przyjazny dla użytkownika
- Zaprojektowany i produkowany w Polsce

Producent



Fibar Group S.A.
ul. Lotnicza 1
60-421 Poznań

Dystrybutor



Produkty chronione patentami: <https://www.fibaro.com/pl/patents/>