



SYSTEM FIBARO

ULOTKA PRODUKTOWA

System FIBARO

FIBARO to zaawansowany technologicznie system inteligencji domowej, dzięki któremu poznasz nowy wymiar komfortu. Bezprzewodowa technologia Z-Wave zastosowana w czujnikach, 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 domu. System FIBARO jest kompatybilny z innymi produktami Z-Wave wytwarzanymi przez niemal 300 niezależnych producentów.



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 przy pomocy wygodnej aplikacji na telefon, tablet lub komputer i jest możliwe praktycznie z każdego miejsca na świecie. Co ważne, aplikacja FIBARO jest dostępna na urządzenia mobilne z systemami operacyjnymi Android oraz iOS, a dzięki temu rozwiązaniu nie musisz korzystać z żadnych dodatkowych paneli sterujących czy pilotów.



Home Center 2

Centralka Home Center 2 umożliwia zarządzanie urządzeniami Systemu FIBARO oraz innymi certyfikowanymi produktami Z-Wave. Jej wszystkie funkcjonalności są dostępne z poziomu przeglądarki internetowej lub aplikacji na urządzenia mobilne. Home Center 2 posiada preinstalowaną bibliotekę pluginów dla urządzeń multimedialnych i smart tv, kamer, systemów alarmowych i kontroli oraz termostatów. Prosty kreator wizualny umożliwia szybkie budowanie tzw. scen, z kolei zaawansowani użytkownicy mogą korzystać z języka programowania LUA. Oprogramowanie FIBARO zapewnia prywatność i gwarantuje ciągłość działania, nawet w przypadku braku połączenia z internetem.



steruje:



Zwyciezca kategorii: Gadżet i elektronika

Home Center Lite

Home Center Lite to miniaturowy mózg Systemu FIBARO, wykorzystujący sprawdzone rozwiązania z Home Center 2. Centralka umożliwia zarządzanie różnymi urządzeniami multimedialnymi i systemami inteligentnego domu. Home Center Lite umożliwia przechowywanie danych w chmurze oraz posiada system recovery, który w łatwy sposób pozwala przywrócić funkcjonalności systemu. Użytkownik może zarządzać ustawieniami przy pomocy intuicyjnej aplikacji FIBARO.





Dimmer 2

FIBARO Dimmer 2 to uniwersalny moduł regulujący natężenie światła i współpracujący z różnymi źródłami oświetlenia. Dimmer 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 obniża zużycie prądu.



steruje:



oświetlenie



lampy ogrodowe



lampki nocne



kinkiety



Roller Shutter 2

FIBARO Roller Shutter 2 to niewielki moduł, który umożliwia sterowanie domowymi urządzeniami, takimi jak elektryczne rolety, markizy, żaluzje czy bramy. Kalibracja modułu sprawia, że możliwe jest precyzyjne ustawianie lamelk i skrzydeł bram w pozycji wybranej przez użytkownika. Urządzenie posiada również funkcję pomiaru zużywanej energii oraz mocy czynnej prądu.



steruje:



markizy



rolety



zasłony



drzwi



okna dachowe

Single Switch 2

FIBARO Single Switch 2 to bardzo funkcjonalny moduł umożliwiający zdalne sterowanie sprzętami działającymi na zasadzie włącz – wyłącz np. oświetleniem, klimatyzatorami, pompami ciepła, piecami, systemami podlewania, a także sterowanie gniaздkami elektrycznymi – zarządzanie sprzętami AGD, TV itd. FIBARO Single Switch umieszcza się w puszcze włącznika ściennego lub tam, gdzie istnieje potrzebaysterowania dowolnego odbiornika o mocy nieprzekraczającej 2,5 kW. Posiada funkcję pomiaru zużywanej energii oraz mocy czynnej prądu.



Double Switch 2

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

steruje:



radia



czajniki



tostery



żelazka



Universal Sensor

Bezprzewodowy moduł Universal Binary Sensor jest modulem umożliwiającym 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.



steruje:



detektory ruchu



czujki dymu



detektory podczerwieni



RGBW Controller

FIBARO RGBW Controller 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 sterować oświetleniem i zmieniać kolor światła, korzystając z intuicyjnej 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



Cztery kanały wyjściowe



Wall Plug

FIBARO Wall Plug to niewielki przełącznik Z-Wave w formie przejściówki do gniazdka elektrycznego. Umożliwia sterowanie dowolnymi urządzeniami o mocy do 2,5 kW i 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



Zwycięzca kategorii: **Gadżet i elektronika**



Technik-Preis der tng-Redaktion



Door / Window Sensor

FIBARO Door / Window Sensor to uniwersalny, zasilany bateryjnie czujnik zbliżeniowy, kompatybilny ze standardem Z-Wave. Urządzenie poszerza możliwości systemu FIBARO o monitorowanie otwarcia drzwi, okien i bram. Wykorzystuje się je w automatycznym sterowaniu światłem oraz w systemach bezpieczeństwa. Obudowa urządzenia jest dostępna w aż 7 kolorach, co oznacza, że bez trudu można je dobrać do kolorystyki okien i drzwi. Door / Windows Sensor posiada również wejście, które umożliwia instalację czujnika temperatury.



steruje:



drzwi



okna



okna dachowe



drzwi garażowe



bramy

różne kolory:





Flood Sensor

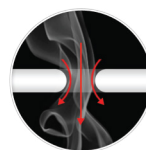
FIBARO Flood Sensor to uniwersalny czujnik zalania i temperatury kompatybilny ze standardem Z-Wave. Można go umieścić zarówno na podłodze, jak i na ścianie, wykorzystując wejścia na wyprowadzenie styków sondy. Urządzenie może być zasilane bateryjnie (działa przez ok. 2 lata) lub przewodowo (12/24V DC). O zalaniu informuje wbudowany wskaźnik LED i alarm dźwiękowy, a czujnik przechyty wysyła powiadomienia w przypadku przesunięcia lub przewrócenia sensora. Dioda LED może być również wykorzystywana podczas testu zasięgu sieci Z-Wave. Flood Sensor jest odporny na podtopienie i dryfuje na wodzie.





Smoke Sensor

FIBARO Smoke Sensor to uniwersalny, optyczny detektor dymu, kompatybilny ze standardem Z-Wave. Można go umieścić na suficie lub ścianie i jest zasilany wytrzymałą baterią (działa około 3 lat). 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. Wbudowana czarna skrzynka jest przydatna podczas analizy przyczyn zdarzenia.





Motion Sensor

FIBARO Motion Sensor to uniwersalny multisensor kompatybilny ze standardem Z-Wave. Urządzenie wykrywa ruch, mierzy temperaturę i natężenie światła, a poprzez detekcję drgań informuje o próbach sabotażu. 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 o kształcie źrenicy informuje o ruchu oraz zmianach temperatury i może służyć jako tester zasięgu sieci Z-Wave.



funkcjonalność:



czujnik temperatury



czujnik światła



wielkość przyspieszenia



czujnik ruchu



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. W ten sposób można aktywować opuszczenie żaluzji, przygaszenie światła, włączenie wentylacji i sprzętu wideo. Co ważne, Swipe można umieścić w praktycznie dowolnym miejscu domu czy mieszkania.



Uzbrój alarm



Przyciemnij



Otwórz rolety



Zamknij rolety



Włącz światło



Wyłącz światło

Przykłady użycia



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 orientacji. Różne sceny mogą być aktywowane poprzez 1-5-krotne kliknięcia lub przytrzymanie wciśniętego przycisku. Button zasilany jest bateryjnie i może służyć jako zwykły włącznik urządzeń. Dostępny jest w 8 kolorach.

aktywacja scen:



różne kolory:





Intercom

FIBARO Intercom to niezwykle nowoczesnie zaprojektowane urządzenie, które można umieścić przy drzwiach wejściowych lub bramie. Wbudowana kamera rejestruje obraz pod kątem 180 stopni w jakości Full HD, a dioda IR umożliwia nagrywanie nocą. Technologia Voice Over IP (VoIP) gwarantuje czysty dźwięk bez hałasów i zakłóceń. Istnieje możliwość przechowywania nagranych obrazu na karcie SD. Urządzenie to można wykorzystywać do kontroli aż dwóch bramek lub drzwi. Otwarcie następuje po wpisaniu indywidualnego kodu PIN, poprzez zbliżenie telefonu z Bluetooth lub zdalnie, przy pomocy aplikacji FIBARO.

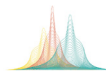
*dostępny wkrótce



funkcjonalność:



czujnik ruchu



czujnik dźwięku



widok 180°
typu rybie oko



kontroler
bram



KeyFob

FIBARO KeyFob to inteligentne urządzenie, które można mieć zawsze ze sobą, np. jako brelok do kluczy. Posiada 6 przycisków, do których można przypisywać różne funkcje, takie jak aktywowanie scen czy kontrolowanie urządzeń Z-Wave. KeyFob to zasilany bateryjnie, bezprzewodowy pilot, który sprawia, że kontrola nad domem staje się jeszcze łatwiejsza i jeszcze wygodniejsza.

*dostępny wkrótce

funkcjonalność:



programowalne przyciski



uruchamianie scen



kontrola multimedialnych



Dlaczego FIBARO ?

- technologia bezprzewodowa
- prostota obsługi i montażu
- brak ingerencji w infrastrukturę
- europejski produkt w dobrej cenie
- intuicyjny i przyjazny interfejs

Producent



Fibar Group S.A.
ul. Lotnicza 1
60-421 Poznań
POLSKA
www.fibaro.com

Dystrybutor



www.ekocentrum24.pl
tel. +48 74 307 03 38
e-mail: sklep@ekocentrum24.pl