



ZASTOSOWANIE

System FIBARO zmienia niezależne sterowanie sprzętem elektrycznym i elektronicznym w jeden zespół urządzeń, które współpracując ze sobą tworzą optymalny komfort dla użytkownika.

ZALETY

- bezinwazyjna i szybka instalacja (nie wymaga przewodu neutralnego)
- możliwość zarządzania dowolnym typem oświetlenia, np. świetłówkami kompaktowymi lub diodami LED
- integracja z dowolnym systemem alarmowym lub pomiarowym (całkowita przezroczystość dla alarmowych linii parametrycznych)
- brak drogich paneli sterujących – zarządzanie domem za pomocą telefonu, tabletu, laptopa lub komputera, również zdalnie
- ładny i łatwy w obsłudze interfejs
- sterowanie wszystkimi urządzeniami w domu za pomocą poleceń głosowych
- produkty FIBARO są najmniejszymi tego typu urządzeniami na świecie
- rozwiązanie nawet 80% tańsze niż propozycje konkurencji

CHARAKTERYSTYKA

Funkcje/wyposażenie:

- centralka Home Center 2 komunikuje się bezprzewodowo z nawet 230 urządzeniami rozmieszczonymi w obiekcie i wysyła im komu-

nikaty do wykonania odpowiednich działań. Jest mózgiem systemu umożliwiającym sterowanie inteligentnym domem, który integruje złożone protokoły automatyki budynkowej, kontrolne i internetowe w jednym urządzeniu plug&play.

- pracę centralki monitoruje użytkownik za pośrednictwem telefonu lub komputera, dodatkowo centralka wprowadza również opcję zarządzania prawami użytkowników.
- centralka wyposażona jest w przejrzysty, prosty i przyjazny interfejs umożliwiający monitorowanie i zarządzanie domem lub biurem. Home Center 2 dzięki funkcjonalności zdalnego dostępu umożliwia sterowanie urządzeniami również z każdego miejsca na świecie za pośrednictwem dowolnych urządzeń z dostępem do Internetu
- konfigurowanie poszczególnych urządzeń z siecią jest wyjątkowo proste i ogranicza się do wykrycia wskazanego modułu przez centralę, nadania mu nazwy i przypisania do pomieszczenia
- dodatkowo do systemu można podłączyć samochód i np. poprzez mrugnięcie światłami, uruchomić określoną sekwencję zdarzeń
- ponadto Home Center 2 umożliwia tworzenie zaawansowanych predefiniowanych scen ustawianych warunkowo
- praca centrali FIBARO zabezpieczona jest zaawansowanym systemem odzyskiwania danych oraz zapasową kopią ustawień, zapisywaną automatycznie na pendrive ukrytym w obudowie

INFORMACJE DODATKOWE

Dystrybucja: sieć salonów i oddziałów firmowych w Polsce (www.fibaro.com/pl/gdzie-kupic)

Aprobata i certyfikaty: rekomendacje: Polskiej Izby Ekologii, Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Polskiej Izby Gospodarczej Elektrotechniki; certyfikaty: System Zarządzania Jakością ISO 9001, Kwalifikacja na System Alarmowy „Klasa C”, CE oraz Z-Wave na każde urządzenie, członek CEDIA - założyciel w Polsce

Nagrody i wyróżnienia: Męska Rzecz 2012 oraz 2013 w kategorii Gadżet i elektronika w plebiscycie TVN Turbo; I nagroda TELETECHNIKA 2013 dla systemu Inteligentnego Domu FIBARO; Złoty Volt przyznany przez PIGE za najlepszy produkt elektrotechniczny ELEKTROTECHNIKA 2013; Laur Innowacyjności 2013 Naczelnej Organizacji Technicznej, iF design award 2014 dla FIBARO Flood Sensor



FIBAR GROUP Sp. z o.o.

ul. Lotnicza 1, 60-421 Poznań, www.fibaro.com



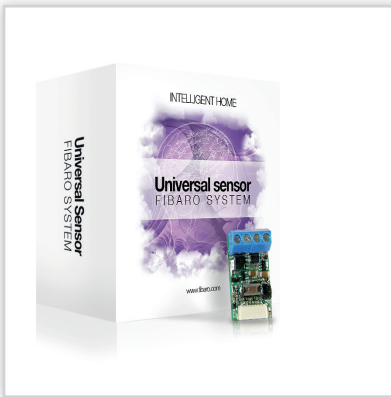
Fibar Group, FIBARO Smoke Sensor. Opis: uniwersalny, optyczny detektor dymu zaprojektowany do umieszczenia na suficie lub ścianie. Pracuje na baterii (trwałość ok. 3 lat) lub na zasilaniu stałym (12/24 VDC). Alarm dymu jest sygnalizowany dźwiękowo, miganiem diody LED oraz poprzez wysłanie komend sterujących do elementów sieci Z-Wave. Ponadto, urządzenie posiada wbudowany sensor temperatury, który również może uruchomić alarm w przypadku przekroczenia określonego progu.



Fibar Group, FIBARO Flood Sensor. Opis: uniwersalny sensor zalania i temperatury zaprojektowany do umieszczenia na podłodze lub ścianie z wyprowadzonymi stykami sondy zasilania. Zasilanie z baterii (ok. 2 lata) lub prądem stałym (12/24 VDC). Wbudowany wskaźnik LED i alarm dźwiękowy oraz czujnik przechyłu, który powiadomi o przesunięciu lub przewróceniu sensora. Wskaźnik LED sygnalizuje zalanie, tryb działania oraz zasięg sieci Z-Wave. Odporny na podtopienie i dryfuje na wodzie.



Fibar Group, FIBARO RGBW Controller. Opis: uniwersalny sterownik RGB/RGBW umożliwiający sterowanie taśmami LED, RGB, RGBW, oświetleniem halogenowym oraz wentylatorami. Odbiorniki mogą być zasilane z 12 lub 24 V. Dodatkowo moduł posiada możliwość współpracy z 4 sensorami analogowymi 0-10 V. Mogą to być sensory temperatury, wilgotności, wiatru, kierunku wiatru, jakości powietrza, nasłonecznienia, itp. Posiada opcję dowolnej konfiguracji wejść i wyjść.



Fibar Group, FIBARO Universal Binary Sensor. Opis: moduł umożliwiający zwiększenie funkcjonalności dowolnego czujnika z wyjściem binarnym o możliwość komunikacji z bezprzewodową siecią Z-Wave i systemem FIBARO. Jego główne zastosowanie to integracja systemu FIBARO z istniejącymi przewodowymi i bezprzewodowymi systemami alarmowymi (jest transparentny dla alarmowych linii parametrycznych) oraz pomiarowymi. Umożliwia komunikację systemu z czujnikami temperatury DS18B20.



Fibar Group, FIBARO Wall Plug. Opis: uniwersalny przełącznik w formie przejściówki do gniazda elektrycznego, kompatybilny ze standardem Z-Wave. Umożliwia sterowanie dowolnymi urządzeniami o mocy do 2,5 kW oraz wyposażony jest w funkcję zintegrowanego pomiaru energii i mocy czynnej prądu. Urządzenie ma wbudowaną diodę LED sygnalizującą stan pracy oraz poziom aktualnie zużywaną energii. Plug FIBARO to najmniejsze tego typu urządzenie na świecie.



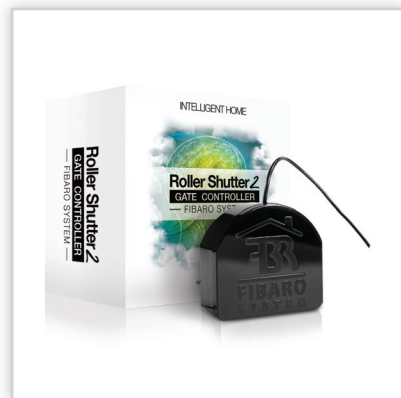
Fibar Group, FIBARO Door/Window Sensor. Opis: uniwersalny, baterijny czujnik zbliżeniowy, kompatybilny ze standardem Z-Wave. Urządzenie umożliwia monitorowanie m.in. otwarcia drzwi, okien, bram garażowych i przesuwanych. Znajduje zastosowanie w automatycznym sterowaniu światłem, kontroli dostępu oraz systemach bezpieczeństwa. Niezwykle lekka i cienka obudowa dostępna w 7 kolorach pozwala na niezauważalny montaż na oknach i drzwiach dowolnych producentów.



Fibar Group, FIBARO Relay Switch i Double Relay Switch. Opis: moduły umożliwiające zdalne sterowanie sprzętami typu włącz/wyłącz, np. oświetleniem, klimatyzatorami, pompami ciepła, piecami, systemami podlewania, a także sterowanie gniazdkami elektrycznymi – zarządzanie sprzętami AGD, TV, itd. Przeznaczone do pracy w puszcze łącznika ściennego lub tam, gdzie istnieje potrzeba wystawienia dowolnego odbiornika o mocy nie przekraczającej 3,0 kW lub 2x1,5 kW.



Fibar Group, FIBARO Dimmer. Opis: moduł, który płynnie reguluje przepływ prądu, np. reguluje natężenie oświetlenia, prędkość wentylatorów, wiatraków. Może być stosowany w instalacjach z przewodem neutralnym, bądź bez niego. Dimmer automatycznie rozpoznaje podłączone obciążenie, a także jest zabezpieczony przed przeciążeniem lub zwarcie. Pracuje bezgłośnie i dysponuje funkcją „miękkiego” startu, która umożliwia łagodne rozjaśnienie podłączonego obciążenia.



Fibar Group, FIBARO Roller Shutter 2. Opis: moduł sterujący kierunkiem przepływu prądu, stosowany przy sterowaniu roletami, markizami, żaluzjami, bramami wjazdowymi oraz garażowymi, itp. Zaletą urządzenia jest dokładne pozycjonowanie lamelek zarówno przy wykorzystaniu napędów z mechanicznymi jak i elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi. Dodatkowo urządzenie mierzy moc czynną oraz energię elektryczną podłączonego napędu.