



Fibaro to jedna z tych polskich marek, których renoma wyszła daleko poza granice kraju. Trudno się dziwić. Rynek zaawansowanej automatyki budynkowej nad Wisłą dopiero nabiera rozpędu. Potencjał tego segmentu jest jednak ogromny, a Fibaro to zdecydowanie jeden z najciekawszych producentów. Poznańska firma od początku stawiała na jakość, design i prawdziwie nowatorskie rozwiązania. Dzięki temu może zaoferować prawdopodobnie najdoskonalszy system automatyki budynkowej na świecie.

n ZALETY

Można śmiało powiedzieć, że Fibaro proponuje rewolucję w elektronicznym zarządzaniu domem. Bajecznie prosta instalacja, bezprzewodowe moduły i wygodne sterowanie niemal każdym urządzeniem elektrycznym,

to tylko początek długiej listy udogodnień. Nowa filozofia produktu wymusza nową rolę instalatora. Jego głównym zadaniem staje się konfiguracja urządzeń, a nie jak dotychczas montaż. Instalowanie systemu przebiega szybko i praktycznie bezinwazyjnie. Nie wymaga prowadzenia kabli. Fachowcy Fibaro lubią chwalić się, że nie brudzą się w pracy. Ich wiedza jest jednak wysoko ceniona przez klientów, którzy decydują się zlecić założenie systemu profesjonalistom. Obejmuje ona m.in. ustawienia zaawansowanych sekwencji „scen” oraz integrowanie systemu z zewnętrznymi źródłami danych.

n CHARAKTERYSTYKA

Producent oferuje kompletny system oraz gamę czujek, modułów i urządzeń, które mogą być dowolnie konfigurowane. Fibaro umożliwia

też integrację systemów oraz urządzeń innych producentów. Cechuje go np. całkowita przezroczystość dla alarmowych linii parametrycznych. Nie wymaga przewodu neutralnego. Jako jedyny na rynku pozwala zarządzać dowolnym typem oświetlenia, np. świetłówkami kompaktowymi lub diodami LED. Mózgiem systemu jest centralka Home Center 2 oparta na protokole ZWave. Centralka komunikuje się bezprzewodowo nawet z 230 urządzeniami. Kontroluje ich pracę, odbiera informacje, inicjuje wykonanie określonych działań. Nawet w razie awarii system działa, a podstawowe funkcje centralki przejmują czujki. Fibaro umożliwia sterowanie inteligentnym domem, który integruje złożone protokoły automatyki budynkowej, kontrolne i internetowe w jednym urządzeniu plug&play. Produkty Fibaro wytwarzane są w całości w Polsce i eksportowane na cały świat. To istotna różnica w porównaniu z firmami, które importują urządzenia z Chin i wypuszczają pod swoimi markami. Dostępność serwisu oraz rodzimego wsparcia technicznego będzie na pewno ważnym atutem dla krajowych instalatorów. Z kolei dla klientów końcowych Fibaro to połączenie gigantycznych możliwości z niespotykaną elastycznością i prostotą obsługi. Wystarczy powiedzieć, że systemem można kierować z aplikacji na tablecie lub smartfonie z dowolnego miejsca na Ziemi. Przy tych wszystkich zaletach, urządzenia poznańskiego producenta są nawet 80% tańsze od propozycji konkurentów. Fibaro to przyszłościowy partner i pewny producent, którym zdecydowanie warto się zainteresować.



n FIBAR GROUP Sp. z o.o.

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



FIBARO Smoke Sensor. 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 ZWave. Ponadto, urządzenie posiada wbudowany sensor temperatury, który również może uruchomić alarm w przypadku przekroczenia określonego progu.



FIBARO Flood Sensor. Uniwersalny sensor zalania i temperatury zaprojektowany do umieszczenia na podłodze. 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 ZWave. Odporny na podtopienie, dryfuje na wodzie.



FIBARO Swipe Gesture Sensor. Detektor gestów. Swipe rozpoznaje 6 różnych ruchów dłoni. Za jego pomocą można swobodnie sterować urządzeniami w sieci ZWave. Zasilany z baterii lub przewodowo. Można postawić go w dowolnym miejscu jak ramkę na zdjęciu. Swipe świetnie sprawdza się w trudno dostępnych miejscach oraz w sytuacjach, w których nie zawsze można mieć czyste ręce. Ilość zastosowań ogranicza tylko wyobraźnia użytkowników.



FIBARO RGBW Controller. Uniwersalny sterownik RGB/RGBW umożliwiające 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 010 V. Mogą to być sensory temperatury, wilgotności, wiatru, kierunku wiatru, jakości powietrza, nastawienia i in. Posiada opcję dowolnej konfiguracji wejści i wyjści.



FIBARO Universal Binary Sensor. Moduł umożliwiający zwiększenie funkcjonalności dowolnego czujnika z wyjściem binarnym o możliwość komunikacji z bezprzewodową siecią ZWave 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.



FIBARO Door/Window Sensor. Uniwersalny, baterijny czujnik zbliżeniowy, kompatybilny ze standardem sieci ZWave. 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 dyskretny montaż na oknach i drzwiach dowolnych producentów.



FIBARO Relay Switch i Double Relay Switch. 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 wystrojenia dowolnego odbiornika o mocy nie przekraczającej 3,0 kW lub 2x1,5 kW.



FIBARO Dimmer. 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 obciążenia, a także jest zabezpieczony przed przeciążeniem lub zwarcieniem. Pracuje bezgłośnie i dysponuje funkcją „miękkiego” startu, która umożliwiała łagodne rozjaśnienie podłączonego obciążenia.



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