FIBARO®

Inteligencja budynków



Roller Shutter 2

FIBARO Roller Shutter 2

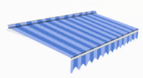
FIBARO Roller Shutter 2 jest zaawansowanym sterownikiem elektrycznych rolet, markiz, żaluzji oraz bram garażowych. Roller Shutter2 może sterować dowolnym urządzeniem napędzanym jednofazowym silnikiem prądu przemiennego. Uniwersalność w doborze współpracujących urządzeń, niewielkie rozmiary oraz funkcja kalibracji stanów początkowego i końcowego sprawiają, że FIBARO Roller Shutter 2 to najbardziej zaawansowane urządzenie Z-Wave tego typu, dostępne na rynku. Dodatkowo nowa wersja modułu FIBARO Roller Shutter wyposażona została w funkcję pomiaru energii elektrycznej oraz mocy czynnej.



Funkcjonalność:



Sterownik rolet



Sterownik markiz



Sterownik bram garażowych



Sterownik żaluzji



Pomiar mocy czynnej i zużycia energii elektrycznej

Pełna współpraca tylko
z FIBARO Roller Shutter 2

FIBARO Roller Shutter 2 to niewielkich rozmiarów moduł, który łatwo zmieści się wewnątrz obudowy sterownika elektrycznych rolet, markiz czy bram garażowych. Roller Shutter 2 umożliwia dokładne pozycjonowanie rolet oraz precyzyjne sterowanie lamelkami żaluzji. Pełne pozycjonowanie może funkcjonować zarówno przy wykorzystaniu napędów z mechanicznymi jak i elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi. Dzięki innowacyjności Roller Shuttera 2 nie jesteś już zmuszony do zakupu bram i rolet z bardzo wąskiej oferty. Nasze urządzenie pozwoli kontrolować dowolny napęd tego typu.



Długość: **37 mm**
Szerokość: **42 mm**
Wysokość: **17 mm**

Kalibracja doskonała

FIBARO Roller Shutter 2 do prawidłowej pracy wymaga indywidualnej kalibracji dla każdego modelu napędu. Wprowadzony system nauki położeń krańcowych pozwala na bardzo precyzyjne określenie pozycji zamkniętej i otwartej rolety oraz położenia lamelek żaluzji.

Dzięki funkcji kalibracji, System FIBARO zawsze, dokładnie wie w jakim położeniu znajduje się roleta oraz czy żaluzje na oknach są zasłonięte, czy odsłonięte.



Otwieranie żaluzji
ustaw na 75%

Pięć indywidualnych trybów pracy



W zależności od rodzaju urządzenia, którym steruje FIBARO Roller Shutter 2, dostępnych jest pięć indywidualnych trybów pracy, gwarantujących prawidłowe działanie każdej bramy garażowej, rolety, markizy i żaluzji. Wystarczy wybrać właściwy tryb pracy w panelu konfiguracyjnym. Pozwoli to na odpowiednią konfigurację i obsługę urządzenia poprzez wirtualny manipulator i ikonę wyświetlaną w interfejsie.

Sterowanie **zdalne i ręczne**

Niezależnie od tego czy jesteś w pracy, na urlopie czy na zakupach, steruj zdalnie roletami, markizami, bramą garażową, a nawet zamontowanymi w oknach żaluzjami. Możesz to robić przy pomocy aplikacji na Twój smartfon lub tablet, oraz przy pomocy ściennych klawiszy w domu.



Sterowanie
z interfejsu FIBARO



Sterowanie
z telefonu i tabletu



Sterowanie
klawiszami ściennymi

FIBARO®
Inteligencja budynków

Roller Shutter 2
WWW.FIBARO.COM

Perfekcyjne połączenie

Zaawansowane funkcje asocjacyjne umożliwiają połączenie w sieć asocjacji innych modułów FIBARO Roller Shuter 2 oraz innych urządzeń FIBARO, jak Wall Plug, Dimmer, Relay Switch czy RGBW Controller. Kilkoma kliknięciami sprawisz, że schowanie jednej markizy spowoduje złożenie całej reszty. Wszystkie rolety mogą zostać zamknięte, gdy tylko zamkniesz jedną z nich. Zasunięcie rolet może spowodować również jednoczesne włączenie oświetlenia lub grupy urządzeń.



FIBARO®
Inteligencja budynków

Roller Shutter 2
WWW.FIBARO.COM

Bezpieczny wyjazd z garażu



Używając FIBARO Roller Shuttera 2 do obsługi elektrycznej bramy garażowej możesz skorzystać z funkcji pauzy. Pozwala ona na automatyczne zamknięcie otwartej bramy po upływie określonego czasu. Możesz z powodzeniem wyjechać z garażu, nie martwiąc się o jej zamknięcie i zabezpieczenie garażu przed niepowołanymi osobami. By uniknąć zamknięcia bramy w momencie gdy auto jeszcze bezpiecznie nie oddaliło się od garażu, warto podłączyć do FIBARO Roller Shuttera 2 barierę podczerwieni oraz przycisk awaryjny, który w razie zagrożenia uszkodzeniem pozwoli na awaryjne zatrzymanie pracy silnika bramy garażowej.

BEZPIECZEŃSTWO GWARANTUJE:

- Współpraca z klawiszami ściennymi do awaryjnego zatrzymania
- Automatyczne zamknięcie bramy
- Współpraca z barierą podczerwieni

FIBARO®
Inteligencja budynków

Roller Shutter 2
WWW.FIBARO.COM

Współpraca z systemem alarmowym



FIBARO Roller Shutter 2 wykorzystuje klasę Protection Command Class v2 jako prewencyjne zabezpieczenie przed niepowołanym ruchem napędu. Po uruchomieniu ochrony lokalnej moduł przestaje reagować na klawisze ścienne. Może to być szczególnie przydatne w przypadku włamania, utrudniając życie przestępcy przy rabowaniu naszego dobytku i ucieczce.

Ponadto możesz zaprogramować reakcję Roller Shuttera 2 na wykryte przez system alarmy: pożaru. zalania, włamania, oraz alarm generalny. Dzięki temu system może wykonać ściśle zaprogramowane czynności po wykryciu konkretnego zagrożenia. Może to być otwarcie rolet i bram dla ułatwienia ucieczki po wykryciu pożaru czy zamknięcie rolet i uruchomieniu trybu PROTECTION z odcięciem klawiszy ściennych po wykryciu ruchu na zewnątrz lub wewnątrz pomieszczenia.

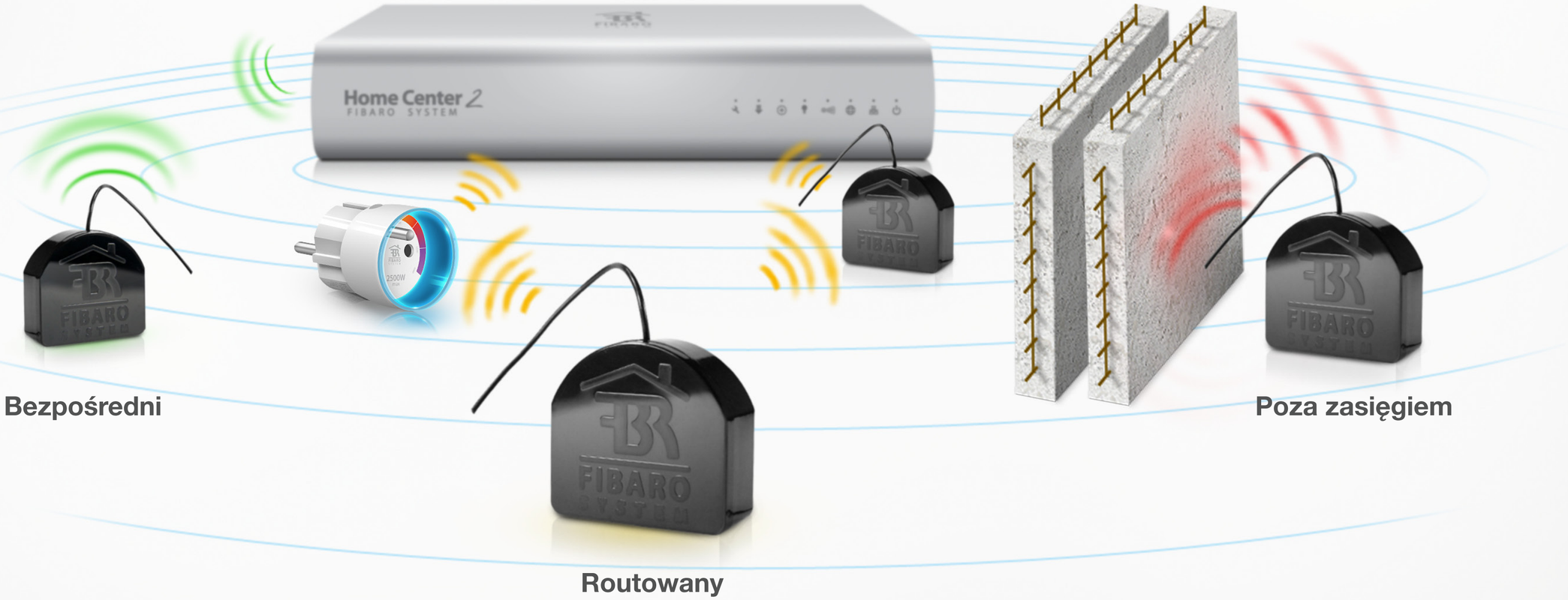
Dokładnie wiesz ile energii zużywasz

Wbudowana funkcja pomiaru zużycia energii elektrycznej oraz mocy czynnej pracującego silnika pozwala na bieżąco kontrolować zużycie energii elektrycznej. Wykorzystanie tej funkcjonalności, za pomocą panelu kontrolnego Home Center 2, pozwoli oszacować wielkość rachunku za energię elektryczną. Informacje dotyczące zużycia energii mogą być również wykorzystane przy programowaniu scen.



Tester zasięgu sieci Z-Wave

Dioda sygnalizacyjna LED wbudowana w moduł FIBARO Roller Shutter 2 pozwoli Tobie łatwo określić czy komunikacja z centralą Home Center 2 odbywa się prawidłowo. Wystarczy skorzystać z procedury sprawdzania zasięgu sieci Z-Wave, opisanej w instrukcji obsługi, by sprawdzić czy urządzenie będzie pracować prawidłowo.
Bezprzewodowa technologia Z-Wave pozwala na komunikację o zasięgu do 50 metrów od centrali. Zasięg ten jest jednak krótszy, gdy na drodze do komunikacji stoją ściany. Technologia Z-Wave pozwala na komunikację routingową, która odbywa się poprzez inne moduły Z-Wave pracującej w tej samej sieci.



FIBARO®

Inteligencja budynków

więcej informacji na **www.fibaro.com**