



HOME MOTION by
somfy®



SYSTEMY STEROWANIA SOMFY

OKNA, DRZWI, BRAMY, ORAZERIE / AUTOMATYKA DO BRAM I ROLET



ZASTOSOWANIE

Firma Somfy – światowy lider automatyki do bram, rolet, osłon wewnętrznych, markiz oraz inteligentnych rozwiązań. Ponad 60 lat doświadczenia w produkcji napędów o najwyższej jakości. Firma Somfy w swoich systemach sterowania, dedykowanych budownictwu mieszkalnemu, wykorzystuje głównie dwie technologie:

- Radiowa Technologia Somfy RTS** z radiowym pilotem stosowana najczęściej do sterowania poszczególnymi, pojedynczymi elementami domu, lub grupą konkretnych elementów.
- zintegrowany system komunikacji bezprzewodowej, io-homecontrol**, wykorzystujący dwukierunkową technologię radiową; zapewnia sprawną komunikację urządzeń między sobą i oferuje szereg możliwości, dzięki czemu możemy zarządzać domem w sposób kompleksowy.

ZALETY

- komfort i oszczędność energii** – io-homecontrol® jest niezastąpiony przy kontrolowaniu wszystkich urządzeń domowych; to unikatowy sposób na podłączenie i wymianę informacji pomiędzy różnymi urządzeniami domowymi, takimi jak: drzwi, okna, bramy i zamki, systemy oświetleniowe, grzewcze i alarmowe.
- bezpieczeństwo** – dzięki 128 bitowemu kluczowi szyfrującemu, wymiana informacji jest zabezpieczona w 100%, co powoduje, że

wszelkie próby nieuprawnionego dostępu zostają udaremnione. Otwarcie protokołu również jest kontrolowane, co oznacza, że transmisje wymagają konieczności autoryzowania. Każda instalacja io-homecontrol posiada swój własny klucz dotyczący wszystkich urządzeń io-homecontrol w domu, zapewniając tym samym bezpieczeństwo równoważne z bezpieczeństwem transakcji bankowych. Protokół radiowy do sterowania w budynkach mieszkalnych posiada także zabezpieczenia przed piractwem, z podobnych względów, jak zabezpieczenia domu przed włamaniem.

- ciągła kontrola, najlepsza jakość transmisji** – kontrola na trzy pasma w zakresie od 868 do 870 MHz; przed wysłaniem polecenia, nadajnik sprawdza każdą z nich i wybiera tę która jest wolna. Jeśli nie ma natychmiastowej reakcji urządzenia, polecenie zostaje ponownie przesłane na innej częstotliwości; proces ten trwa zaledwie kilka milisekund, co oznacza że taka prędkość komunikacji wpływa pozytywnie na nienaruszalność systemu. Uzyskana w ten sposób dostępność zapewnia możliwie najlepszą jakość transmisji, bez żadnych zakłóceń oraz zwiększa niezawodność przekazywanych poleceń.

- funkcja precyzyjnych komunikatów zwrotnych** – biorąc pod uwagę zewnętrzną fasadę domu, a więc punkty dostępu takie jak drzwi garażowe, czy okna wyposażone w rolety zewnętrzne, tym bardziej istotne stają się komunikaty zwrotne, które nie tylko potwierdzają wysłanie lub odebranie rozkazu radiowego, ale faktycznie na bieżąco poinformują nas

o realizacji polecenia lub też o przeszkodach, które utrudniły jego wykonanie.

- precyzyjna, dwukierunkowa komunikacja** – gwarantuje użytkownikowi pełną kontrolę nad wszystkimi urządzeniami w domu. System informuje nas za każdym razem o wykonaniu polecenia, a dodatkowo w każdej chwili możemy poznać aktualny stan urządzenia, gdyż informacja taka jest wyświetlana np. na ekranie pilota. Urządzenia domowe można też kontrolować zdalnie, na ekranie telefonu 3G, tabletu czy komputera.

- cecha „future-proof”** – możliwość rozbudowania produktów systemu io-homecontrol® o nowe funkcje – bez konieczności wprowadzania modyfikacji w produktach; możliwość ta pozwala na łatwe dodawanie, dopasowywanie, wymianę i aktualizację produktów. Inwestując na początek tylko w jeden wybrany system (np. automatyczne rolety), użytkownik ma możliwość sukcesywnie uzupełniać wyposażenie o inne elementy zgodne z tym standardem, dzieląc tym samym inwestycję na etapy.

Nowość Somfy – TaHoma® – łączy w inteligentny system urządzenia io-homecontrol®, RTS, EnOcean i jest dzięki automatycznym aktualizacjom otwarta na nowe rozwiązania. Dzięki TaHomie® można w łatwy sposób sterować roletami, bramą, oświetleniem, piecem ogrzewania i innymi urządzeniami z dowolnego miejsca na świecie.

Jak to działa?

TaHoma® komunikuje się drogą radiową ze wszystkimi urządzeniami io-homecontrol® zainstalowanymi w domu i jego otoczeniu. TaHoma® jest podłączona do routera internetowego i nawiązuje kontakt z bezpiecznym serwerem do którego tylko użytkownik ma dostęp w każdej chwili. Wystarczy tablet, laptop lub smartfon podłączony do Internetu aby sprawdzić co się dzieje w domu. Ponadto istnieje możliwość ustawienia automatycznych powiadomień mailowych wraz ze zdjęciem, które użytkownik otrzymuje zawsze wtedy kiedy czujniki wykryją np. dym.

Dowiedz się więcej na www.somfy.pl/tahoma

SOMFY Sp. z o.o.

ul. Marywilska 34J, 03-228 Warszawa, tel. 22 509 53 00, faks 22 509 53 01, www.somfy.pl, e-mail: biuro@somfy.pl



TaHoma*. Poprzez ten nowoczesny system można nadzorować wszelkie urządzenia io-homecontrol i sterować urządzeniami w technologii RTS przez internet z każdego miejsca na świecie. Za pośrednictwem komputera, tabletu, lub smartfonu można łatwo zarządzać systemem urządzeń domowych takimi jak: rolety, zasłony, drzwi wejściowe, brama i drzwi garażowe, okna połaciowe, ogrzewanie, oświetlenie, sterowane gniazda i dostosowywać je według swoich potrzeb. **Cena netto [zł]:** 2150.



Telis Compositio io. Zaawansowane urządzenie do sterowania całym domem. Pozwala na sterowanie roletami, bramami, markizami, ogrzewaniem, wentylacją i wieloma innymi wyposażonymi w technologię io-homecontrol. Mimo tak rozbudowanej funkcjonalności jest bardzo prosty i wygodny w obsłudze. Ponadto posiada funkcję informacji zwrotnej, dzięki której użytkownik zawsze ma pewność, że osłony okienne zostały poprawnie zamknięte i nie natrafiły na żadną przeszkodę. **Cena netto [zł]:** 839-995.



TaHoma Scenario Player. Lokalny wyzwalacz scenariuszy dla TaHomy. Umożliwia przypisanie dwóch scenariuszy do systemu TaHoma i uruchamianie ich przyciskami, bez korzystania z interfejsu TaHoma*. Montowany na ścianie, bez użycia przewodów. Komunikuje się drogą radiową. Oprócz przycisków inicjujących wykonanie zaprogramowanych scenariuszy dodatkowo przycisk „STOP” do zatrzymania wykonywanego scenariusza. **Cena netto [zł]:** 180.



Situo io. Seria nowych pilotów do lokalnego sterowania urządzeniami io-homecontrol oferowanymi przez SOMFY, a w szczególności: napędami do rolet, markiz, żaluzji fasadowych, bram garażowych i wjazdowych, odbiorników do sterowania oświetleniem, gniazdek elektrycznych. **Cena netto [zł]:** 170-270.



Lighting receiver ON/OFF. Odbiornik radiowy do zdalnego sterowania elementami oświetlenia różnego rodzaju (żarówki, lampy halogenowe, lampy diodowe LED), zasilany napięciem zmiennym 230 V o maksymalnej mocy 500 W, przy użyciu nadajników Somfy w technologii io. Dzięki niewielkim wymiarom odbiornika, możliwe jest zainstalowanie go w niewidocznym miejscu w pobliżu sterowanego produktu. **Cena netto [zł]:** 399.



Oximo io. Napęd do rolet, który nie tylko odbiera sygnał, ale także wysyła komunikat zwrotny. **Dodatkowe funkcje:** Somfy Drive Control – automatyczne ustawianie położeń krańcowych gwarantuje prawidłowe podnoszenie i szczelne zamykanie; kontrola i dostosowanie mom. obrotowego sprawia, że na roletę zawsze działa optymalna siła, przedłużając jej żywotność; ochrona przed uszkodzeniem w przypadku oblodzenia; wykrywanie przeszkód; bezpieczeństwo eksploatacji; wyłącznik przeciążeniowy przy podnoszeniu. **Cena netto [zł]:** 720-1190.



Sunilus io. Napęd do wszystkich typów rolet i markiz z elektroniczną regulacją położeń krańcowych za pomocą pilota. Napęd zaprojektowany w nowym, bezpiecznym systemie dwukierunkowej komunikacji radiowej – io-homecontrol*. Może współpracować z bezprzewodowymi, pogodowymi czujnikami Somfy: czujnikiem nasłonecznienia Sunis WireFree io i czujnikiem wiatru Eolis WireFree io.



J4 io. Seria napędów do żaluzji fasadowych, z elektroniczną regulacją położeń krańcowych za pomocą pilota. Napęd zaprojektowany w nowym, bezpiecznym systemie dwukierunkowej komunikacji radiowej – io-homecontrol*. Może współpracować z bezprzewodowymi, pogodowymi czujnikami Somfy: czujnikiem nasłonecznienia Sunis WireFree io i czujnikiem wiatru Eolis WireFree io. **Cena netto [zł]:** 1180-1360.



Dexxo Pro io. Wszelkie nowoczesne napędy, oferowane przez Somfy są przede wszystkim bezpieczne w eksploatacji, dzięki wyposażeniu w sterowniki elektroniczne. W razie napotkania na przeszkodę mechanizm rozłączający automatycznie zatrzymuje bramę, która natychmiast się cofa. Jednocześnie do pilota wysyłana jest informacja zwrotna o powstałym błędzie. W przypadku braku problemów otrzymujemy informację o poprawnym zamknięciu bramy. **Cena netto [zł]:** 1800-2000*, * w zależności od parametrów.