



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 możliwość 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 wprowadzenia modyfikacji w produktach; możliwość ta pozwala na łatwe dodawanie, dopasowywanie, wymianę i aktualizacje 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.

NOWOŚCI 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.

Connexoon® – dla osób chcących połączyć jedynie część automatyki io-homecontrol® w domu, w inteligentne sterowania. Dostępne opcje Connexoon® Window, Access lub Terrace. Bezpieczny i prosty w instalacji oraz obsłudze. Nie wymaga zakładania konta a co za tym idzie nie jest wymagane pamiętanie loginów i haseł. Stworzony aby maksymalnie ułatwiać życie użytkownikom.

■ **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



Connexoon® Window – do obsługi okien wyposażonych w rolety i zewnętrzne osłony przeciwsłoneczne. Możliwość zamknięcia wszystkich rolet i aktywacja alarmu za pomocą 1 kliknięcia w smartfonie. Intuicyjny interfejs – pozwala na zaprogramowanie okien przy pomocy kilku kliknięć. Równie łatwo jest ustawić scenariusz, czujnik słoneczny, lub alarm w przypadku otwartego okna. Pewność – zdalne sprawdzanie stanu osłon okiennych.



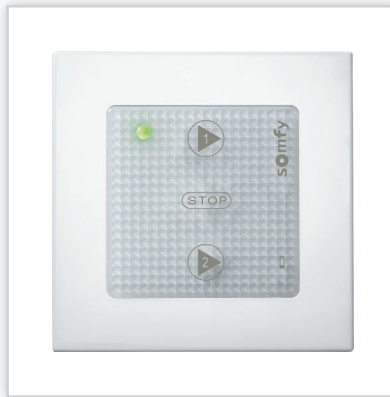
Connexoon® Access – do sterowania napędami bramowymi i garażowymi. Funkcja geolokalizacji – bramy i drzwi garażowe otwierają się samoczynnie po podjechaniu pod bramę (użytkownik sam definiuje odległość pomiędzy bramą, a smartfonem). Jedym kliknięciem można sprawdzić stan swoich urządzeń i ustawić je zdalnie według potrzeb.



Connexoon® Terrace – do obsługi markiz, pergoli itp. Projektowanie własnych chwil na tarasie: można zdefiniować oświetlenie, muzykę i otwarcie markizy lub pergoli, aby idealnie dopasować chwile do swojego życia. Zapamiętywanie swoich ulubionych ustawień poprzez zrobienie zdjęcia w smartfonie! Jednym kliknięciem można sprawdzić stan urządzeń na tarasie i/lub dostosować je zdalnie, jeśli jest to konieczne.



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 połaćowe, ogrzewanie, oświetlenie, sterowane gniazdka i dostosowywać je według swoich potrzeb. **Cena netto [zł]: 2150.**



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.**



Oximo io. Napęd do rolet, który nie tylko odbiera sygnał, ale także wysyła komunikat zwrotny. **Dodatkowe funkcje:** Somfy Drive Control – automatyczne ustawianie położenia krańcowych gwarantuje prawidłowe podnoszenie i szelne zamknięcie; kontrola i dostosowanie mom. obrotowego sprawia, że na rolę 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.**



J4 io. Seria napędów do żaluzji fasadowych, z elektroniczną regulacją położenia 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.