



Bądź w kontakcie ze swoim domem

TaHoma® – wygodne i bezpieczne zarządzanie urządzeniami domowymi z dowolnego miejsca na świecie!





Komfort, bezpieczeństwo i oszczędność



Zalety automatycznych rozwiązań w Twoim domu

Za pomocą jednego urządzenia możesz w prosty sposób uruchomić rolety, żaluzje, markizy, bramy, czy też inne urządzenia domowe.

Prosty sposób na ułatwienie sobie życia...

Napędy, sterowania i czujniki Somfy realizują wiele czynności automatycznie: rolety, markizy, bramy, okna dachowe poruszają się w zaprogramowanych uprzednio momentach lub w zależności od zmiany czynników pogodowych, takich jak światło słoneczne czy też wiatr. Każdego dnia Somfy wykonuje za Ciebie małą cząstkę Twojej pracy.

Ochrona przed włamaniem

Automatyka czasowa uruchamia rolety w zaprogramowanych uprzednio momentach, symulując obecność domowników. Odstrasza to potencjalnego włamywacza i urlop spędzamy zdecydowanie spokojniej.

Oszczędność energii

Twój dom staje się bardziej dynamiczny po zainstalowaniu inteligentnych czujników Somfy: rolety i inne produkty osłonowe reagują automatycznie na zmianę pogody. Zimą rolety zamykają się na noc i zimno pozostaje na zewnątrz, w ciągu dnia rolety się podnoszą i wpuszczają do pomieszczeń promienie słońca. Przeciętnie w ten sposób można zaoszczędzić ok. 800 kWh energii.

Latem rolety i markizy chronią przed nadmierną operacją słoneczną. Zapobiega to przegrzewaniu pomieszczeń i stwarza w nich przyjemny mikroklimat w czasie upałów.

Jeden system steruje wszystkim

Z TaHomą® sterujesz urządzeniami w Twoim domu przy pomocy smartfona, tableta lub komputera.

Przejrzysta grafika i intuicyjny system sprawiają, iż jest to rozwiązanie dla każdego. Dodatkowo, natychmiastowa informacja zwrotna daje Ci poczucie pewności, że zadania zostały wykonane poprawnie i nie napotkały na żadną przeszkodę.

Zawsze na czasie

System TaHomy® aktualizowany jest na bieżąco. Dzięki takiemu rozwiązaniu nawet jeśli zakupisz TaHomę® już dzisiaj, to i tak w przyszłości będziesz dysponował najnowocześniejszym oprogramowaniem.



TaHoma® ... i Twój dom jest bezpieczny

Czujniki dymu, ruchu, czy kamera pozwolą Ci czuć się bezpiecznie o każdej porze dnia i nocy



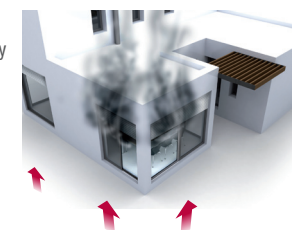
Inteligentna automatyka domowa, to nie tylko komfort. Dzięki włączeniu zainstalowanych urządzeń bezpieczeństwa do systemu TaHoma® Twój dom i Twój bliscy mają zapewnioną skuteczną ochronę. Wagę tego zagadnienia pokazuje statystyka. W Polsce rocznie dochodzi do ok. 160 000 pożarów domów i mieszkań w których odnotowuje się średnio 550 ofiar śmiertelnych, a kolejne 4000 osób zostaje rannych*. W Europie, w wielu regionach alarmy pożarowe są już w domach obowiązkowe, inne myślą o wprowadzeniu takich regulacji.

Nie zwlekaj z zainstalowaniem systemu ochrony pożarowej. Zabezpiecz się już dziś.

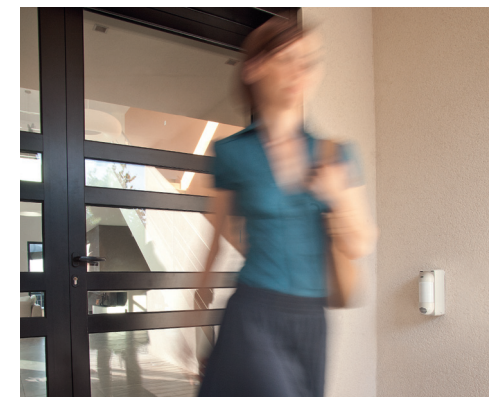
*Dane statystyczne: Tomasz Sawicki na podstawie danych statystycznych KG PSP i GUS



Jeżeli system ochrony pożarowej jest zintegrowany z TaHoma®, to w przypadku wystąpienia pożaru rolety mogą podnieść się automatycznie oraz może zostać włączone światło. To ułatwi straży pożarnej poruszanie się i szybszą lokalizację źródła ognia. Dodatkowo, jeżeli pożar wybuchnie podczas Twojej nieobecności w domu, zostaniesz o tym natychmiast powiadomiony dzięki czemu będziesz w stanie podjąć właściwe działania.



System TaHoma® pozwala również na podłączenie czujników ruchu oraz czujników otwarcia okien. Wszystkie czujniki mogą być aktywowane manualnie, lub automatycznie. Czujniki możemy dowolnie aktywować wraz z poszczególnymi scenariuszami jak np. „podniesienie wszystkich rolet” czy też „włączenie oświetlenia”, które skutecznie odstraszą potencjalnych włamywaczy. System TaHoma® ma również możliwość aktywowania funkcji powiadamiania mailowego o podjętych działaniach.





TaHoma® – ustaw swój scenariusz



W ramach jednego scenariusza można realizować całkiem różnorodne czynności

Co oznacza: scenariusz?

Scenariusz obejmuje określone wcześniej przez użytkownika stany/położenia wybranych urządzeń domowych. Np. scenariusz zapisany jako „Pobudka” może o godzinie 7:00 odstąpić rolety, otworzyć okno dachowe, aby wpuścić do mieszkania świeże powietrze, a nawet uruchomić ekspres do kawy. Scenariusze mogą być aktywowane manualnie lub automatycznie.

Istnieje również rodzaj scenariuszy, który może być uruchomiony tylko automatycznie w razie zaistnienia konkretnych czynników, np. aktywacja czujnika dymu podniesie wszystkie rolety, aby nie blokować drogi ucieczki. Wszystkie scenariusze ustala użytkownik.

TaHoma® – menedżer scenariuszy



Niezwykle prosty i intuicyjny system pozwala na stworzenie dowolnej ilości scenariuszy obejmujących dowolną kombinację urządzeń domowych. W obszarze „Moje scenariusze” będą one dostępne i uruchamiane na życzenie użytkownika lub w zaprogramowanych dniach i godzinach. Istnieje możliwość zaprogramowania nawet całego tygodnia.

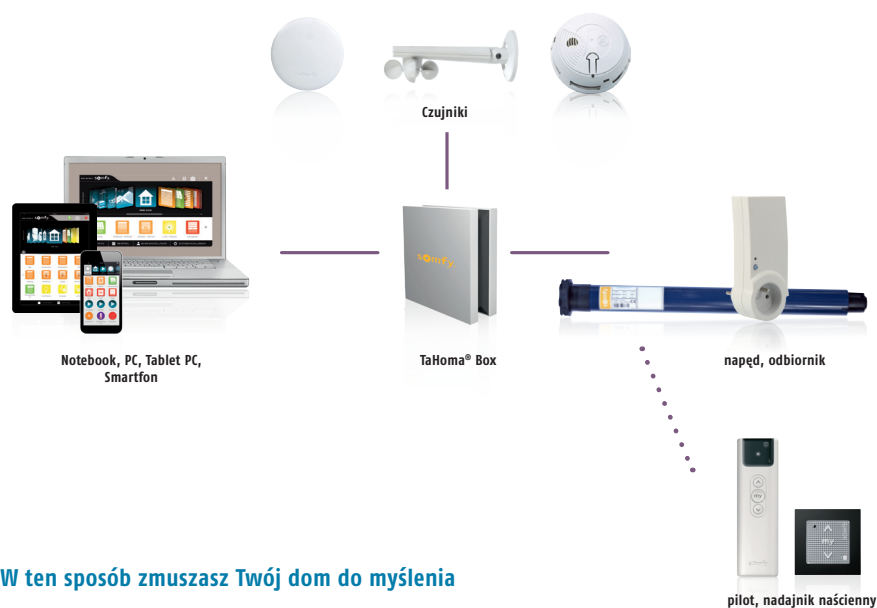
Wszystko za naciśnięciem przycisku

Stworzone wcześniej scenariusze można uruchamiać ręcznie za pomocą ściennego urządzenia „scenari player”. Dodatkowo, abyś miał 100% pewności urządzenie może wysłać Ci maila z informacją o poprawnym uruchomieniu wybranego scenariusza.



TaHoma® w połączeniu z czujnikami pogodowymi

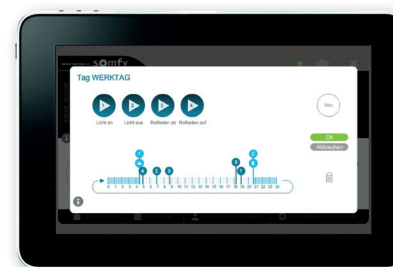
Łatwe sterowanie w zależności od czasu i pogody



W ten sposób zmuszasz Twój dom do myślenia

Aby Twoje markizy, rolety i inne urządzenia domowe stały się częścią systemu io, wystarczy wyposażyć je w napędy io lub odbiorniki io (lub produkty w technologii Somfy RTS i EnOcean). Czujniki umożliwiają inteligentne sterowanie w zależności od zmieniających się warunków pogodowych, głównie nasłonecznienia i siły wiatru. W każdej chwili można nimi sterować z dowolnego miejsca w domu za pomocą pilota lub nadajnika ściennego. Jeśli jednak jesteś od nich daleko, skorzystaj z TaHomy®, a w zasadzie z oprogramowania zainstalowanego na Twoim PC, notebooku, tablecie lub smartfonie.

TaHoma® – programator czasowy

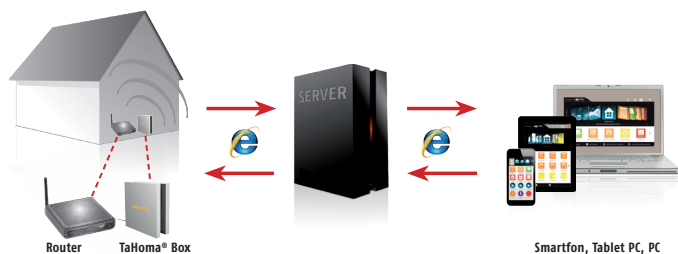


Nie zawsze zdajemy sobie z tego sprawę, ale pomieszczenia, które są latem w odpowiednich momentach zacieniane, pozostają przyjemnie chłodne. Różnica pomiędzy temperaturą wewnątrz i na zewnątrz może dochodzić nawet do 15 st. w naszej strefie klimatycznej. Efekt ten możemy także osiągnąć z TaHoma®. Poprzez zintegrowane sterowanie osłonami, po zaprogramowaniu czujników światła, TaHoma® zrealizuje program ochrony przed przegrzaniem pomieszczeń, a wartość progu nasłonecznienia ustalimy zdalnie. Tak jak pozycje rolet, markiz czy też żaluzji. Program ten może być oczywiście w dowolnym momencie aktywowany lub dezaktywowany.



Czujnik światła może też służyć jako alarm przeciw-włamaniowy. Ustawienie drugiego progu natężenia światła w określonej porze dnia (nocy) uczyni z niego praktycznie czujnik ruchu. Po gwałtownej zmianie natężenia światła w pomieszczeniu na skutek włamania, opuszczą się rolety, włączy się oświetlenie zewnętrzne i zostanie wysłane powiadomienie mailowe.

Myślący system, dopasowujący się stale do Twoich wymagań



TaHoma® - System: wysoko wydajna centrala domowa

Modułowa i czywista w obsłudze: TaHoma® jest wysoko wydajną domową centralą sterującą do inteligentnych domów przyszłości. TaHoma® Box jest sercem całego systemu. Komunikuje się drogą radiową ze wszystkimi urządzeniami io-homecontrol® zainstalowanymi w domu i jego otoczeniu. Jest podłączona do routera internetowego i nawiązuje kontakt z bezpiecznym serwerem, do którego masz w każdej chwili dostęp z dowolnego miejsca. Dostęp do strony <https> jest możliwy tylko z wykorzystaniem nazwy użytkownika i hasła.

Jak sterujemy techniką domową z dowolnego miejsca na świecie:

1. Poprzez PC, notebook, tablet, smartfon z połączeniem internetowym, wydajemy polecenie np. „opuść rolety na parterze”.
2. Twoje polecenie przekazywane jest do serwera, a z niego do TaHoma® Box w Twoim domu.
3. TaHoma® Box przesyła polecenie odpowiednim urządzeniom io-homecontrol®. Polecenie jest wykonywane, a po jego wykonaniu otrzymujesz informację zwrotną. W ten sposób zawsze wiesz jaki jest status urządzeń w Twoim domu.

Renomowani producenci urządzeń io-homecontrol:

somfy.
Napędy i sterowania dla domu

VELUX®
Okna dachowe

Honeywell
Ogrzewanie

niko
Oświetlenie

SECUYOU
Okucia okienne

CIAT
Technika grzewcza i klimatyzacja

Window Master.
Otwieracze okienne

ATLANTIC GROUP
Ogrzewanie, klimatyzacja, wentylacja

System przyszłości, otwarty i kompatybilny

Technologia io-homecontrol® i TaHoma® zautomatyzują Twój dom i będą utrzymywać go w awangardzie technologicznej przez wiele lat. Modułowy system umożliwia późniejszą rozbudowę, do dyspozycji zawsze są najnowsze wersje oprogramowania, co gwarantuje długoterminową kompatybilność z rozwiązaniami różnych producentów. Stały rozwój technologii radiowej oznacza elastyczność i otwartość na przyszłe rozwiązania techniczne.

Następujące produkty można sterować za pomocą TaHoma®:

Wszystkie produkty wykonane w technologii io

Przegląd tych produktów na stronach 12-15.

Napędy, odbiorniki radiowe i czujniki w protokole RTS

Jeśli posiadasz, nawet zakupione wiele lat temu, napędy i sterowania Somfy w technologii radiowej RTS, możesz je zintegrować z TaHomą®. Co więcej, istniejący system można rozbudować do standardu smart home. Możliwość rozbudowy dotyczy także oświetlenia i napędów kablowych, po wyposażeniu ich w odbiorniki radiowe RTS lub io.

EnOcean, technologia radiowa bez wykorzystywania baterii

Produkty EnOcean są wykorzystywane do sterowania oświetleniem i innymi urządzeniami 230 V. One również mogą być sterowane za pomocą TaHomy®*.

*uwaga: produkty EnOcean i Somfy RTS nie posiadają funkcji sygnału zwrotnego.

A co w przyszłości?

Stały rozwój systemu oznacza elastyczność i otwartość. Postęp techniki jest zawsze ukierunkowany na potrzeby użytkownika, nawet jeśli dziś nie są one precyzyjnie zdefiniowane.



TaHoma® – innowacyjna technika...

... odpowiedni design

Sterowanie urządzeniami domowymi poprzez internet



TaHoma®

Za pomocą TaHoma® sterujemy i kontrolujemy wszystkie urządzenia domowe w technologii io, wykorzystując bezpieczne połączenie z notebooka, PC, tableta lub smartfona. TaHoma® składa się z TaHoma® Box i umowy o użytkowaniu

- każdy produkt można ustawić manualnie w dowolnym położeniu
- pozycja produktu jest widoczna
- manager scenariuszy umożliwia ich uruchamianie manualnie, poprzez czujniki pogodowe lub w zaprogramowanych momentach
- prosta, intuicyjna obsługa
- wymiar (szer/wys/głęb) 154x145x50 mm

Pilot



Telis Composito io

Komfortowe sterowanie grupowe maks. 40 produktami różnego typu

- indywidualne nazwy każdego produktu lub grupy
- matrycowy schemat na wyświetlaczu umożliwia szybki dostęp do dowolnej grupy
- przyciski: góra, dół i stop
- pozycja ulubiona „my”
- sygnał zwrotny na wyświetlaczu i dioda LED

Czujniki



Eolis 3D WireFree io

zasilany bateryjnie czujnik siły wiatru

- czujnik drgań dla markiz tarasowych z ramionami składanymi
- regulacja progów siły wiatru



Eolis WireFree io

zasilany bateryjnie czujnik siły wiatru

- montowany na elewacji bez okablowania
- wartość progowa siły wiatru ustalana na czujniku lub za pomocą Easy Sun io



Sunis WireFree io

zasilany bateryjnie czujnik nasłonecznienia

- montowany na elewacji bez okablowania
- wartość progowa nasłonecznienia ustalana za pomocą Easy Sun io lub TaHoma® Box



Thermis WireFree io

zasilany bateryjnie radiowy czujnik temperatury

- Czujnik mierzy temperaturę zewnętrzną na potrzeby systemu. Np. latem okno dachowe może zostać automatycznie uchylone w celu przewietrzenia pomieszczeń, gdy temperatura przekroczy określoną wartość. Zapobiega to przegrzewaniu się pomieszczeń.

Nadajniki naścienne



Smoove Origin io

radiowy nadajnik naścienny

- 1 kanał
- przyciski góra, dół, stop,
- pozycja ulubiona „my”



Smoove 1 io

dotykowy radiowy nadajnik naścienny

- 1 kanał
- przyciski góra, dół, stop,
- pozycja ulubiona „my”



Smoove A/M io

dotykowy radiowy nadajnik naścienny

- 1 kanał
- przyciski góra, dół, stop,
- pozycja ulubiona „my”
- lokalny wyłącznik automatyki Auto/Manu



TaHoma® manager scenariuszy

dotykowy manager scenariuszy, umożliwia uruchomienie jednego z 2 zaprogramowanych w TaHoma® scenariuszy

- powiadomienia mogą być wysyłane emailem (funkcja napadowa)
- mocowanie w dowolnym miejscu w domu
- duży wybór ramek

Całe bogactwo designu

Różne warianty wyglądu pasują harmonijnie do wszystkich układów przełączników i każdego stylu wyposażenia wnętrza.



Czujniki zwiększające bezpieczeństwo



W TaHoma® można zaprogramować za pomocą dedykowanego interfejsu różne czujniki zwiększające bezpieczeństwo domu i domowników.



Kamera zewnętrzna

Do obserwacji wejścia, tarasu, parkingu w otoczeniu domu. Obraz przekazywany drogą kablową.



Kamera wewnętrzna

Do obserwacji pomieszczeń wewnątrz domu. Przekaz sygnału drogą radiową lub kablową.



Czujnik otwarcia

Do kontroli wejść i okien. W przypadku otwarcia drzwi lub okna, może być np. wysłane powiadomienie mailowe i następuje włączenie oświetlenia zewnętrznego.



Radiowy czujnik dymowy

W razie wykrycia dymu, informuje domowników silnym sygnałem dźwiękowym. Rolety i żaluzje podniosą się automatycznie, istnieje możliwość powiadomienia mailowego.

Radiowy czujnik ruchu

Do ochrony pomieszczeń wewnątrz domu, jak też otoczenia. Przy wykryciu obecności osób trzecich, może być wysłane powiadomienie mailowe i np. nastąpi opuszczenie wszystkich rolet.

TaHoma® – do wszystkich urządzeń w domu

Wewnętrzna osłona przeciwsłoneczna

Roletki, plisy itp. mogą być za pomocą produktów RTS zintegrowane z TaHoma®.

Okno dachowe

Automatyczne okna dachowe Velux są w pełni kompatybilne z systemem io.

Żaluzje zewnętrzne



J4 io
Napęd do żaluzji zewnętrznych.
Precyzyjne ustawienie położenia lameli.

Markizy tarasowe



Sunea io
Napęd do markiz kasetowych, otwartych markiz z ramionami składanymi oraz do ogrodów zimowych.



Ogrzewanie

Regulatory i termostaty Honeywell wkrótce dostępne w systemie TaHoma.

System alarmowy



Protexial io
Aktywowany i wyłączany poprzez TaHoma®.

Bramy garażowe



Dexxo Pro io
Napęd do bram garażowych o wymiarze maks. 15 m².

Drzwi wejściowe



Lock Controller io
Do sterowania zamkiem elektrycznym typu Genius io firmy KfV.

Rolety



Oximo 50 io
Uniwersalny napęd do rolet wszystkich typów.
Do bardzo wąskich (**Oximo 50 S Auto io**).



Radiowe urządzenie przekaźnikowe



Plug Receiver io
Przełącznik sygnału do wygodnego sterowania urządzeniami 230 V, takimi jak lampy, audio, TV i inne.

Markizy okienne



Sunea Screen io / Sunilus io
Napęd do markizolei i markiz naokiennych.



Bramy wjazdowe przesuwne



Elixo 500 3S 24V io
Napęd do bram wjazdowych przesuwnych maks. szerokość skrzydła 8 m, waga 500 kg.

Bramy wjazdowe skrzydłowe



Ixengo io
Napęd do bram wjazdowych skrzydłowych maks. długość skrzydła 4 m, waga 400 kg.

TaHoma® EnOcean Modul*



Za pomocą modułu radiowego EnOcean bezbateryjne produkty EnOcean są integrowane z TaHoma® (np. oświetlenie i inne urządzenia 230 V). Moduł zewnętrzny (nadajnik) umożliwia odczyt poboru energii przez urządzenie w TaHoma®.

RTS – Napędy radiowe i odbiorniki*

Napędy i odbiorniki RTS mogą być sterowane za pomocą TaHomy®.

* uwaga: produkty EnOcean i Somfy RTS nie posiadają funkcji sygnału zwrotnego.

Somfy Sp. z o.o.

ul. Marywilska 34J

03-228 Warszawa

T: +48 (22) 509 53 00

F: +48 (22) 509 53 01

www.somfy.pl

e-mail: biuro@somfy.pl

PARTNER HANDLOWY

HOME MOTION by
somfy®