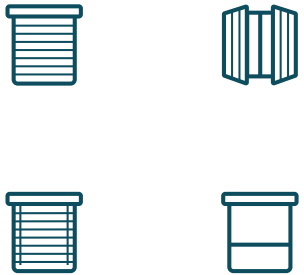


somfy®



Somfy SMART HOME

OSŁONY ZEWNĘTRZNE



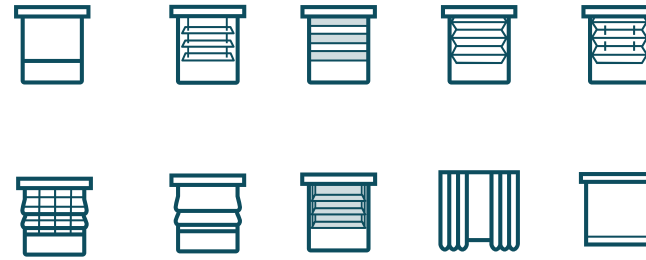
AUTOMATYKA TARASOWA



OKNA



OSŁONY WEWNĘTRZNE



SYSTEMY BRAMOWE



SYSTEM ALARMOWY



OGRZEWANIE I OŚWIETLENIE



CZUJNIKI I STEROWANIE



PROTOKOŁY KOMUNIKACYJNE

Sterowanie radiowe i przewodowe



System radiowy io – dwukierunkowy protokół radiowy zapewniający przekaz informacji zwrotnych. Pamięć odbiornika: 9 nadajników + 3 czujniki.



System radiowy RTS (Radio Technology Somfy) – komfortowe rozwiązanie, wąskie pasmo częstotliwości radiowych i zastosowanie kodu zmiennego dynamicznego. Pamięć odbiornika: 12 nadajników lub czujników.



Sterowanie przewodowe

animeo IB+

BACnet™ *

animeo KNX®



matter



ZigBee® 3.0
Better Together

Zigbee 3.0 / EnOcean

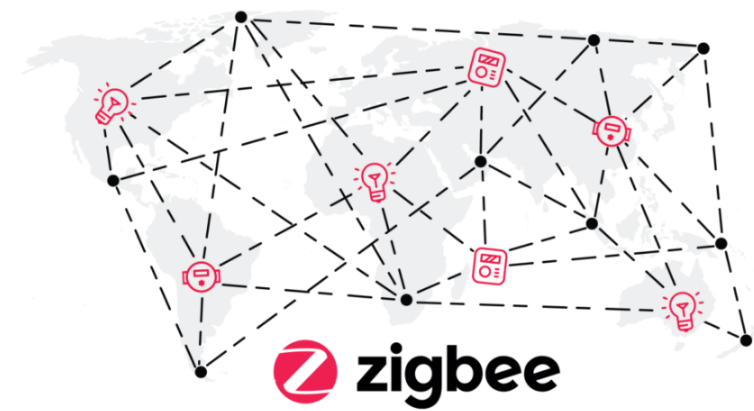


Certification Technologies & Solutions Resources Community About Us [Join Us](#)

zigbee The Full-Stack Solution for All Smart Devices

Zigbee is the only complete IoT solution — from mesh network to the universal language that allows smart objects to work together.

[Download Zigbee Specification](#)



[FEATURES](#) [MARKETS](#) [SPECIFICATION](#) [CERTIFICATION](#) [NEWS](#) [FAQ](#)

Instalacja

HELP ME BY SOMFY

Interaktywna instrukcja



TaHoma[®] switch



somfy[®]

Centrala TaHoma® DIN-Rail V2 1870890



Dane techniczne

Kompatybilność	    
Wymagane	Router Wi-Fi z dostępem do Internetu
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none">• Zasilanie: 230V / 5V DC - 1A• Połączenie internetowe: Wi-Fi 802.11 802.11 b/g/n 2.4 GHz lub RJ45
W zestawie	TaHoma® DIN-Rail V2
Wymiary	125 x 90 x 60 mm - szerokość – 7 modułów DIN
Masa	194 g






- Pakiet zawiera jednostkę centralną, jednostkę zasilającą i moduł radiowy io
- Kompatybilna z aplikacją TaHoma®, poprzez którą można sterować urządzeniami firmy Somfy, ale również urządzeniami marek partnerskich
- Zaprojektowana tak, aby montować ją w rozdzielnicy elektrycznej, co ogranicza ryzyko kradzieży, gdy urządzenie jest zainstalowane jeszcze przed odbiorem domu, czy apartamentu
- Zoptymalizowany zasięg radiowy zapewnia wbudowana antena
- Podczas instalacji przez instalatora nie jest wymagane połączenie z Internetem
- Kompatybilna z asystentami głosowymi (Alexa, Google, HomeKit (kompatybilność dostępna wkrótce) i aplikacją IFTTT
- Kompatybilna z aplikacją dla profesjonalistów TaHoma® PRO, służącą do aktywacji centrali oraz konfiguracji ustawień napędów

Centrala TaHoma® switch

1870594



Dane techniczne

Kompatybilność	    
Wymagane	Router Wi-Fi z dostępem do Internetu
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none">• Zasilanie: 230V / 5V DC - 1A,• Połączenie internetowe: Wi-Fi 802.11 802.11 b/g/n 2.4 GHz
W zestawie	TaHoma® switch, przewód zasilający
Wymiary	162 x 35 x 67 mm
Masa	213 g

Centrala sterująca, która pozwala połączyć urządzenia domowe w kompletny i zintegrowany smart ekosystem Somfy. Zarządzanie inteligentnym domem jest możliwe z jednej aplikacji w smartfonie lub poprzez dwa przyciski na centrali i indywidualne scenariusze.

TaHoma® switch jest kompatybilna z niemal 300 liniami produktowymi marki Somfy i firm partnerskich.

- Rolety i zasłony
- Pergole i markizy
- Bramy wejściowe, bramy garażowe i zamki do drzwi
- Oświetlenie i gniazda z odbiornikami
- Kamery i alarmy
- Ogrzewanie i termostat
- Czujniki (warunki otoczenia i nadzór)
- Muzyka i asystenci głosowi

TaHoma[®] switch

- *Centralizacja i połączenie wszystkich urządzeń domowychi więcej*



Przyciski sterujące

WŁĄCZANIE 2 ULUBIONYCH SCENARIUSZY ZA POMOCĄ PROGRAMOWALNYCH PRZYCISKÓW



Sterowanie za pomocą aplikacji

nowa aplikacja



KOMPATYBILNOŚĆ

Sterowanie za pomocą głosu*



przykłady

Wyjście z domu

Powrót do domu



somfy[®]

TaHoma[®] switch

Sterowanie sprzętem domowym przez Internet



Żaluzje i rolety

Taras i markizy

Bramy wjazdowe,
bramy garażowe

Oświetlenie i gniazdka

Kamera i alarmy

Ogrzewanie i termostat

Muzyka

somfy.

VELUX[®]

atlantic

legrand[®]

SONOS

Schneider
Electric

Jauter

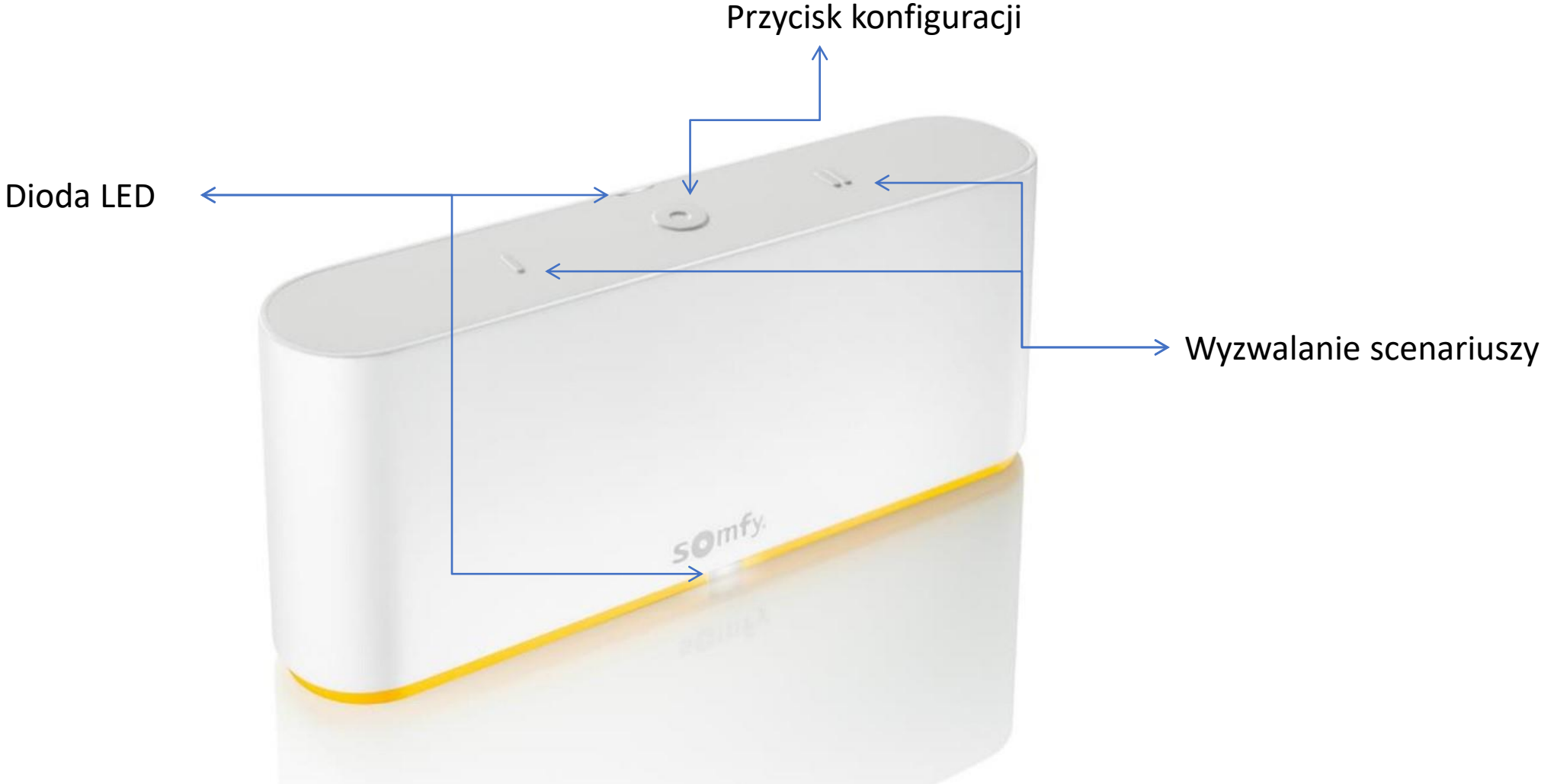
Danfoss

HITACHI
Inspire the Next

PHILIPS
hue



Tahoma Switch



Tahoma Switch



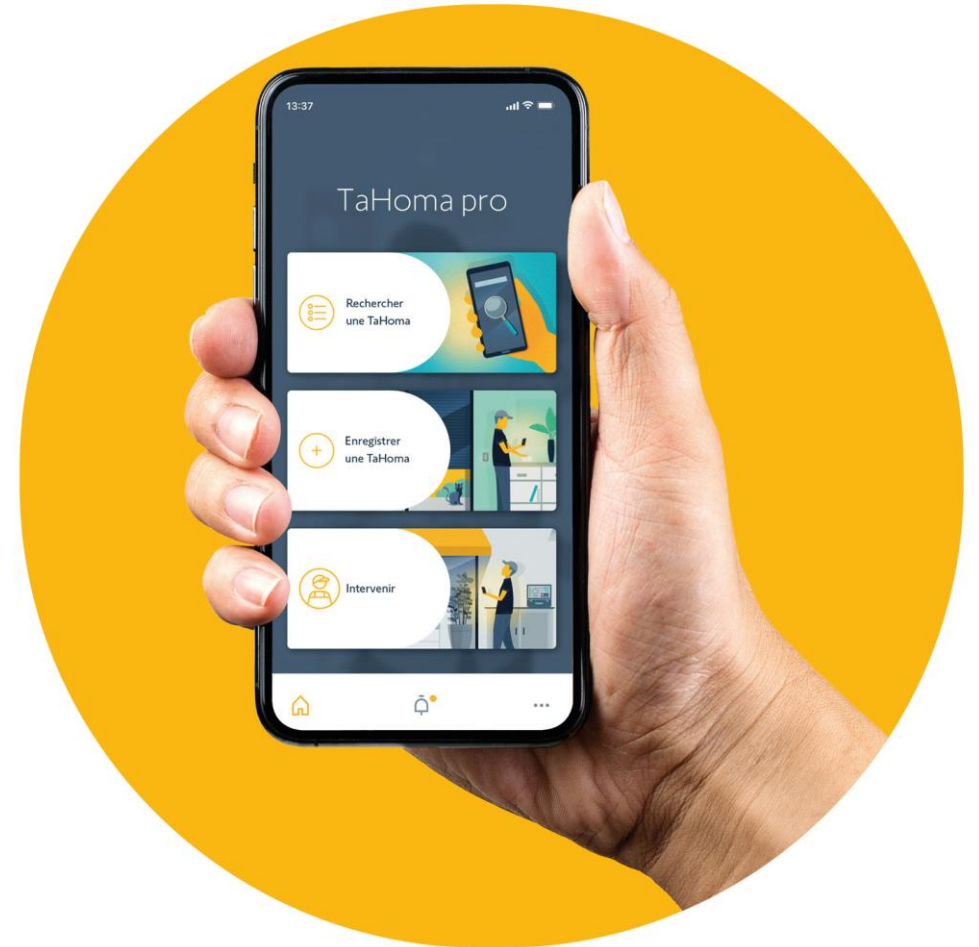
TAHOMA PRO

Instalacja z **TaHoma® pro**
Aplikacja PRO pozwoli na szybką,
wydajną i bezproblemową instalację.

NEW

Z **zupełnie nowymi** funkcjami:

- sprawdzeniem produkcji panelu słonecznego,
- sprawdzenie autonomii akumulatora.

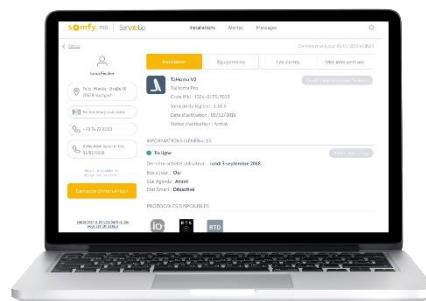
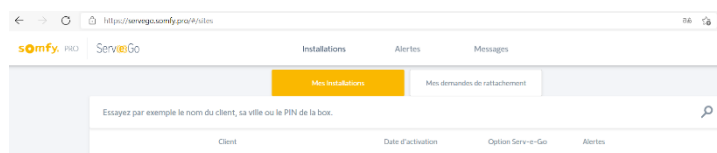


SERV E GO

Duży dla instalatorów

Z narzędziem do konserwacji on-line
Serv-e-go, umożliwia instalatorom:

- zdalne postawienie diagnozy i przygotowanie interwencji bez dojazdu do klienta (oszczędność czasu),
- przegląd listy zainstalowanych i sterowanych przez internet produktów oraz ich stanu.

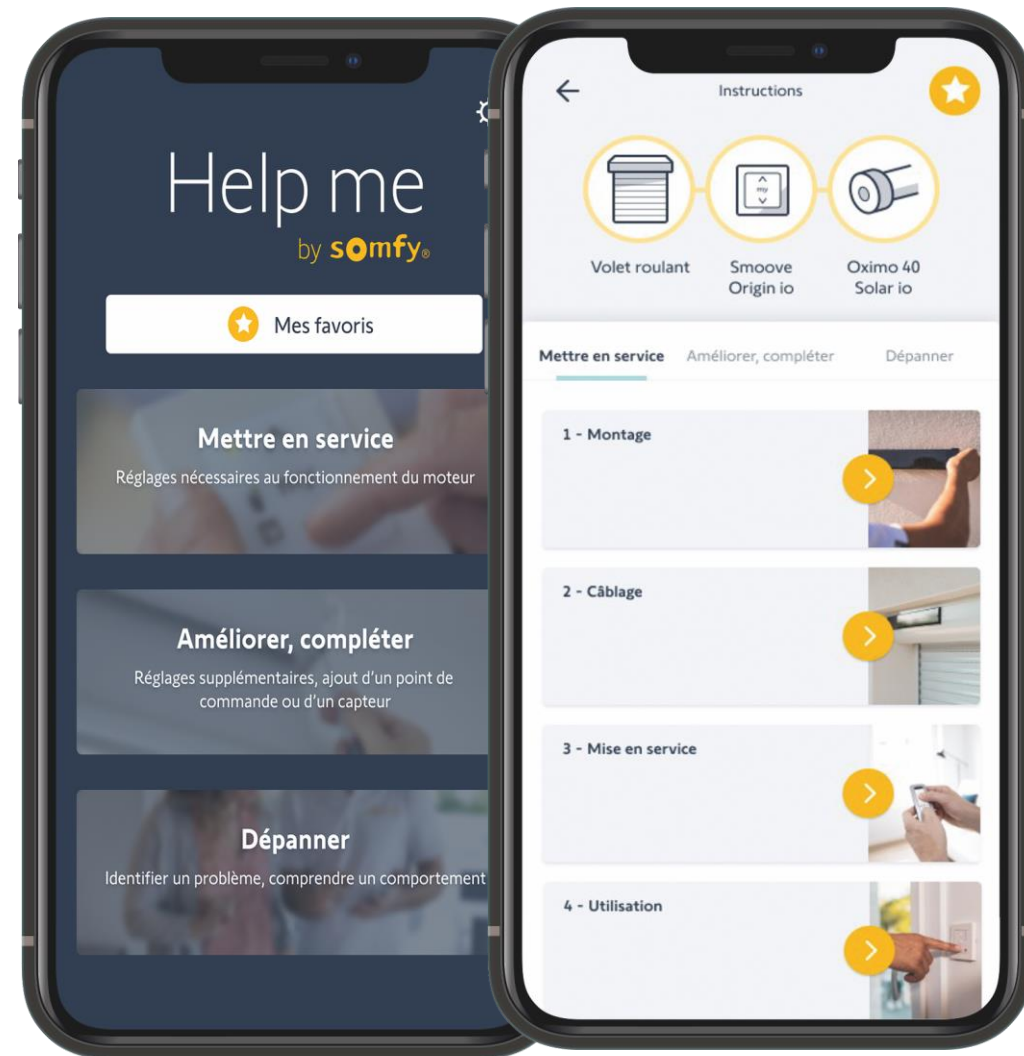
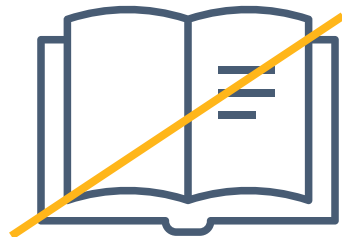


HELP ME

Duży  dla instalatorów

Użyj **HELP ME**, aby być pewnym procesu instalacji.

Aplikacja przeprowadzi instalatora przez cały proces instalacji krok po kroku. Pozwoli to uniknąć błędów oraz nie korzystać z instrukcji.





Sterowanie

Nadajniki i odbiorniki radiowe.

Scenario player

1824035



Dane techniczne

Wymiary	50 x 50 x 10 mm
Zasilanie	Bateria 1 x CR2430
Temperatura pracy	0 °C do + 60 °C
Klasa ochronności	Klasa III

- Bezprzewodowy ścienny nadajnik, który może uruchomić wstępnie zaprogramowane scenariusze TaHoma® bez konieczności używania smartfona lub tabletu
- Ośiem kolorów ramek do wyboru: Pure, Silver mat, Pure - podwójna, Light Bamboo, Amber Bamboo, Cherry, Walnut
- Służy do obsługi wszystkich produktów Somfy Smart Home, którą można zastosować w scenariuszach aplikacji TaHoma®

Smoove Origin io

1811066



Za pomocą tego nadajnika można sterować pojedynczym produktem lub grupą produktów.

Wyposażony jest w przyciski góra/stop/dół oraz przycisk „MY”. Można go umieścić w dowolnym miejscu i nie wymaga okablowania.

- Sterowanie za pomocą przycisków
- Dostarczany z białą ramką w standardzie

Dane techniczne

Wymiary	50 x 50 mm
Częstotliwość radiowa	868.95 MHz
Stopień ochrony	IP 30
Zasięg radiowy	200 m (przez 2 ściany betonowe)

- Zasilany baterią; bezprzewodowe sterowanie produktami zapewnia łatwą instalację
- Komunikacja jednokierunkowa
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii
- Zapamiętuje ulubione ustawienia produktu lub grupy produktów: ustawia je po naciśnięciu przycisku „MY”. Łatwe programowanie i wprowadzanie zmian

Situo 5 io Arctic II

1870340



Seria pilotów Situo io II oferuje ponadczasowy i estetyczny wygląd. Dzięki zaokrągleniom i różnym wykończeniom obudowy możesz łatwo dostosować pilota do swojego wnętrza.

Prosty w użyciu, Situo io II oferuje możliwość sterowania jednym lub kilkoma urządzeniami w technologii io takimi jak rolety, żaluzje, markizy, czy sterowanie oświetleniem oraz ogrzewaniem.

Dane techniczne

Zasilanie	3 V (bateria typu CR2430)
Temperatura pracy	od 0 °C do 48 °C
Stopień ochrony	IP 30
Częstotliwość radiowa	868,70 – 869,20 MHz
Wymiary (SxWxG)	44 x 138 x 22 mm

Smooove lighting io

1822651



Dane techniczne

Wymiary (z ramką)	80 x 80 x 10 mm
Wymiary (bez ramki)	50 x 50 x 10 mm
Częstotliwość	868 MHz
Protokół	io-homecontrol®
Zasięg bezprzewodowy	15 m w pomieszczeniach (50 m w otwartym terenie)

Bezprzewodowy nadajnik ścienny Somfy Smooove działający w technologii io-homecontrol® można bez trudu zamontować w dowolnym miejscu. Nie ma okablowania, ponieważ jest zasilany bateryjnie. Łatwa instalacja i obsługa.

- Można sterować pojedynczym źródłem światła lub całą grupą. Po sparowaniu z centralą TaHoma® można go stosować jako wyzwalacz scenariuszy
- Umożliwia jednoczesne sterowanie nie tylko oświetleniem, ale także dowolnym kompatybilnym urządzeniem w technologii io-homecontrol®

Adapter Smoove do ramki DIN 50x50

9016911



Adapter Smoove do ramki DIN do montażu Smoove umożliwia montaż tych nadajników na ścianie. Umożliwia również stosowanie nadajników Smoove z urządzeniami innych marek, ale wymaga adaptera Smoove oraz adaptera do przełącznika danej marki.

UWAGA: przełącznik musi spełniać wymogi normy DIN 49075. Adaptery są dostępne u dostawców przełączników.

KeyGo io 1841134



Dane techniczne

Wymiary	59 x 35 x 14 mm
Temperatura pracy	20 °C do + 70 °C
Stopień ochrony	IP 30
Częstotliwość	868 MHz
Liczba kanałów	4
Zasilanie	1 bateria 3 V typu CR 2430

- Kompaktowy design pilota sprawia, że możesz nosić go, tak jak chcesz — schować do kieszeni, przypiąć do kluczy lub schować do dowolnego schowka w samochodzie
- Służy do sterowania urządzeniami w technologii io-homecontrol® (bramy wjazdowe i garażowe, oświetlenie, rolety, itp.)
- Teraz może być również używany do uruchamiania scenariuszy TaHoma®

Nadajnik Izymo io 1822609



Dane techniczne

Wymiary	43 x 43 x 8 mm
Częstotliwość	868 MHz
Protokół	io-homecontrol®
Stopień ochrony	IP 20
Moc	1 bateria 3 V typu CR 2430
Temperatura pracy	0 °C do 55 °C

Nadajnik io przekształca dowolny przełącznik kołyskowy w nadajnik io. Za jego pomocą można sterować urządzeniami do oświetlenia w technologii io, roletami zewnętrznymi i żaluzjami.

- Scentralizowane sterowanie oświetleniem i roletami
- Po sparowaniu z centralą TaHoma® może służyć do wyzwalania scenariuszy. Dzięki TaHoma® możesz w jednej chwili ożywić swój dom, uruchamiając scenariusz „powrót do domu”, kiedy wracasz w nocy. Rolety automatycznie się zamkną, a oświetlenie włączy

Mikro odbiornik Wł/Wył Izymo io

1822649



Dane techniczne

Wymiary 43 x 43 x 18 mm

Częstotliwość 868 MHz

Protokół io-homecontrol®

Stopień ochrony IP 20

Zasilanie 230 V, 10 A

Temperatura użytkowania 0 °C do 55 °C

- Po zastosowaniu odbiornika Izymo io oświetleniem można sterować za pomocą nadajników Somfy, smartfona/tabletu (wówczas niezbędna jest centrala TaHoma®)
- Automatyzacja oświetlenia na podstawie natężenia światła słonecznego lub zgodnie z ustalonym harmonogramem
- Symulacja obecności podczas wyjazdu wakacyjnego, co pozwala na skuteczne odstraszenie potencjalnych włamywaczy

Mikro odbiornik Wł/Wył Izymo io z funkcją ściemniania LED

1822663

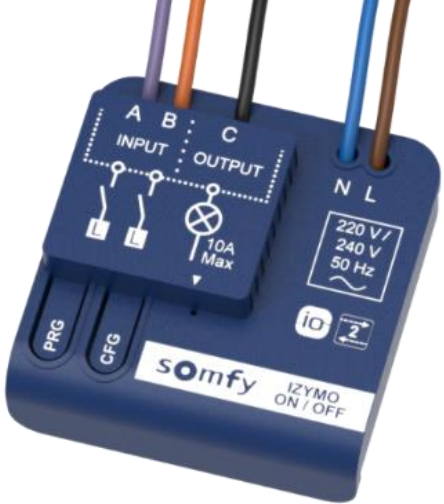


Dane techniczne

Wymiary	43 x 43 x 13 mm
Stopień ochrony	IP20
Protokół	io-homecontrol®
Zasilanie	230 V, 16 A
Temperatura użytkowania	0 °C do 55 °C
Częstotliwość	868 MHz

- Mikroodbiornik, który instaluje się za włącznikiem oświetlenia w puszcze podtynkowej
- Zdalne sterowanie włączaniem/wyłączaniem oraz modulacją oświetlenia
- Można podłączyć go do istniejącego włącznika
- Dwukierunkowa komunikacja - sprawdzanie statusu (oświetlenie włączone / wyłączone)

IZYMO

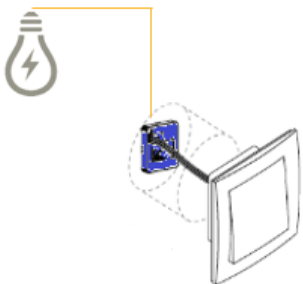


Odbiornik WŁ/WYŁ IZYMO io - IZYMO ON-OFF RECEIVER io

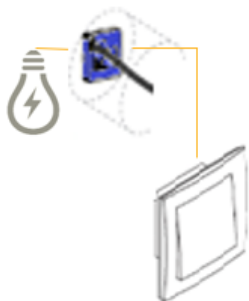


„Zmień dowolny punkt oświetlenia lub sprzęt domowy w urządzenie typu smart i zdalnie sterowane przez internet.”

Zasada instalacji



Za przełącznikiem, jeśli dostępny jest przewód neutralny



W pobliżu źródła światła, jeśli przewód neutralny nie jest dostępny

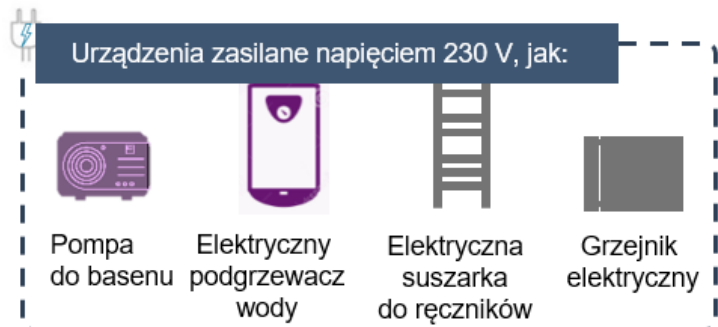


Za gniazdkiem elektrycznym

Ograniczenia kompatybilności



Oświetlenie



Kompatybilne nadajniki

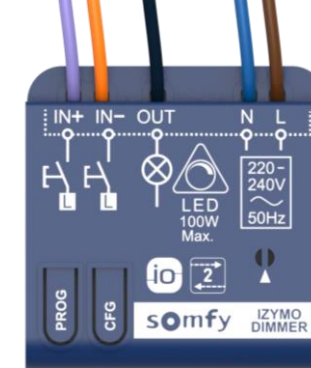


Główne funkcjonalności

- ✓ Kompatybilny z przełącznikami przewodowymi (przełączniki przyciskowe i przełączniki kołyskowe).
- ✓ 10 A – 2000 W (wyjście nie jest wyjściem bezpotencjałowym).
- ✓ Wymagany przewód neutralny.
- ✓ Informacja zwrotna o pozycji.
- ✓ Wbudowany zegar: od 30 sekund do 30 minut.
- ✓ Ustawienie statusu po zaniku zasilania.
- ✓ Ochrona odbiornika w przypadku niewłaściwej biegunowości okablowania.

Izymo Dimmer Receiver io

- Mikro odbiornik Wł/Wył z funkcją ściemniania LED. Można go umieścić za włącznikiem ściennym.



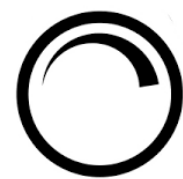
Moc wyjściowa	220-240V AC, 50 Hz, 0,43A
Przekrój przewodu zasilającego	Min 0,75 mm ² , maks 1,5 mm ²
Klasa ochronności	Podwójna izolacja bez uziemienia
Stopień ochrony	IP20
Temperatury pracy	Od 0 do +50 Celsjusza
Wymiary	43x43x15 mm
Maks. moc wyjściowa	<ul style="list-style-type: none">• 220-240V ściemnialna żarówka LED:100• 12/24 V LED lub halogenowe oświetlenie punktowe z elektronicznym transformatorem ściemnialnym: 100W• Sterownik LED w technologii narastającego zbocza do taśmy LED:100W• 220-240V żarówki LED bez funkcji ściemniania (tylko funkcja wł//wył:100W)• Obciążenie rezystancyjne (żarnikowe i halogenowe):100W



Izumo Dimmer Receiver io



Szukaj takich oznaczeń na żarówkach:



LED DIMMABLE



Dimmable

Typy ściemniających żarówek LED 220-240V (główne rozwiązania):

Standardowa LED



LED corn



Filament LED



Spot LED żarówka





ODBIORNIK DO ROLET IZYMO io– IZYMO SHUTTER RECEIVER io

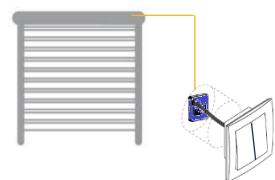


Zmień swoją roletę sterowaną przewodowo w roletę typu smart i zdalnie sterowaną przez internet.

Zasada instalacji



W pobliżu napędu sterowanego przewodowo



Za przełącznikiem przewodowym

Ograniczenia kompatybilności



Rolety fasadowe



Rolety dachowe

Kompatybilne nadajniki



Sunis io



Home
KEEPER

Główne funkcjonalności

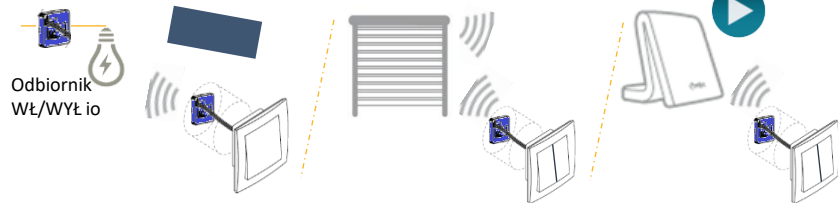
- ✓ Kompatybilny ze wszystkimi przewodowymi przełącznikami GÓRA-STOP-DÓŁ.
- ✓ Kompatybilny z puszkami podtynkowymi o głębokości 50 mm
- ✓ Kompatybilny z napędami grupy Somfy.
- ✓ Gwarantowana informacja zwrotna o pozycji w przypadku napędów Somfy z detekcją przeszkód (elektronicznych, np. Ilmo).
- ✓ Ochrona odbiornika w przypadku niewłaściwej biegunowości okablowania.



NADAJNIK IZYMO io - IZYMO TRANSMITTER io

„Zmień dowolny przełącznik w sterownik io lub wyzwalacz scenariuszy centrali TaHoma, aby zachować spójny design wszystkich przełączników”

Zasada instalacji



Ograniczenia kompatybilności



Główne funkcjonalności

- Kompatybilny z oświetleniem; roletami; żaluzjami fasadowymi.
- 2 kanały do sterowania 1- lub 2-kanałowym przełącznikiem oświetleniowym
- Wyzwalacz scenariuszy centrali TaHoma: zmień dowolny przełącznik w wyzwalacz scenariuszy (np. scenariusz „Powrót do domu”: oświetlenie włączone, rolety opuszczone, głośnik Sonos włączony; przycisk alarmowy w przypadku pożaru: oświetlenie włączone, rolety podniesione) – 1 lub 2 scenariusze.
- Kompatybilny z przełącznikami kotłuskowymi, przyciskami oraz przełącznikami Góra-Stop-Dół do napędów do rolet i żaluzji.
- Autonomia baterii: od 4 lat (20 czynności/dzień) do 7 lat (2 czynności/dzień).
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii na produkcie/w aplikacji TaHoma.

CZUJNIKI

Wykrywacz dymu

2401368



Dane techniczne

Wymiary	120 x 146 x 55 mm
Komunikacja	868,870 MHz io-homecontrol®, dwukierunkowy
Poziom hałasu	85 dB
Zasilanie	1 bateria 9 V, 1 bateria 3 V
Żywotność baterii	5 lat

Czujniki dymu są niezbędnym elementem wyposażenia domu. W przypadku wykrycia dymu emitują sygnał ostrzegawczy. Jeśli czujnik połączony jest z TaHoma®, można nawet automatycznie otworzyć rolety i włączyć światła, aby zapewnić sobie bezpieczną ewakuację.

- Po wykryciu dymu emituje głośny sygnał (85 dB), co sprawia, że każdy domownik będzie świadomy niebezpieczeństwa
- W przypadku wykrycia dymu automatycznie uruchamia inne czujniki dymu Somfy w Twoim domu, dzięki czemu o pożarze w kuchni dowiesz się, nawet będąc na innym piętrze w domu
- Po połączeniu z centralą TaHoma® wysyła alerty w postaci powiadomień push na smartfon
- Łatwa instalacja

Czujnik temperatury Thermis WireFree io 1822303



- Bezprzewodowy czujnik temperatury do użytku wewnątrz lub na zewnątrz
- Możliwość podłączenia do różnych produktów Somfy za pośrednictwem scenariuszy w centrali TaHoma®
- Zasilany baterią, co umożliwia łatwą instalację w dowolnym miejscu w domu
- Przesyła informacje o temperaturze do systemu TaHoma®

Dane techniczne

Wymiary	78 x 78 x 37 mm
Komunikacja	868,870 MHz io-homecontrol®, dwukierunkowy
Stopień ochrony	IP34
Temperatura pracy	-20 °C do +60 °C
Zasilanie	2 baterie AA

Czujnik słoneczny Sunis io 1818285



Dane techniczne

Wymiary	78 x 78 x 37 mm
Komunikacja	868,870 MHz io-homecontrol®, dwukierunkowy
Stopień ochrony	IP34
Temperatura pracy	-20 °C do +60 °C
Zasilanie	2 baterie AA

- Bezprzewodowy czujnik słoneczny nadający się do użytku wewnątrz i na zewnątrz
- Możliwość podłączenia do różnych produktów Somfy za pośrednictwem scenariuszy w centrali TaHoma®
- Zasilany baterią, co umożliwia łatwą instalację w dowolnym miejscu w domu
- Przesyła informacje o natężeniu światła do systemu TaHoma®

OGRZEWANIE

Głowica termostatyczna io 1870508



Dane techniczne

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	87 x 55 x 48 mm
Stopień ochrony	IP 20 (do użytku wewnątrz)
Częstotliwość	868.25 MHz - 868.95 MHz - 869.85 MHz
Protokół	io-homecontrol® – dwukierunkowy
Temperatura pracy	-10 °C do +50 °C
Żywotność baterii	2 lata
Regulowany zakres temperatur	5 °C do 30 °C, co 0.5 °C
Zasilanie	2 baterie AA

- Za pomocą głowicy termostatycznej io można zdalnie ustawić temperaturę w każdym pomieszczeniu. Możesz także ustawić całotygodniowy program, korzystając z centrali TaHoma®
- Zaprojektowany z myślą o tym, by nie zakłócać ciszy, emituje dźwięk na poziomie < 30 dB
- Analizuje warunki panujące w otoczeniu i przewiduje, kiedy należy włączyć ogrzewanie. Na przykład, jeśli chcesz, by o 19:00 temperatura w pomieszczeniu wynosiła 19 °C, system grzewczy rozpocznie ogrzewanie 15 minut wcześniej
- Funkcja otwartego okna – wykrywa otwarte okno, gdy temperatura spada o 2 stopnie w ciągu mniej niż 10 minut
- Automatycznie obniża temperaturę ogrzewania przy otwartych oknach, zapobiegając marnowaniu energii

Termostat io Przewodowy / Bezprzewodowy

1870776 / 1870777



Dane techniczne

Zasilanie	220V – 240 V / 50 Hz / 30 mA
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	102 x 90 x 35 mm
Stopień ochrony	IP20
Częstotliwość	868,25 MHz / 868,95 MHz / 869,85 MHz
Protokół:	io-homecontrol® – dwukierunkowy
Temperatura pracy	+5 °C do +35 °C
Regulowany zakres temperatur	Tryb otwartego okna + Suwak od 5,0 °C do 26 °C

Możesz zapomnieć o standardowej, ręcznej kontroli temperatury oraz temperaturze niedostosowanej do twoich potrzeb. Dzięki harmonogramowi lub scenariuszom ustawianym w aplikacji TaHoma® temperatura w pomieszczeniach zawsze będzie optymalna, a kiedy będziesz poza domem, oszczędzisz na ogrzewaniu..













Dzięki **aplikacji TaHoma®** jesteś w stanie sterować swoim ogrzewaniem nawet kiedy jesteś poza domem. Technologia dwukierunkowa io pozwala nie tylko na wysłanie polecenia do termostatu, ale także na otrzymanie informacji zwrotnej, przykładowo o temperaturze panującej w twoim domu.



Solus PA/P&P Oximo Ilmo2 WT / io RS100 io / hybrid

Oferta napędów do rolet zewnętrznych






Przegląd oferty napędów rurowych

	Radio Motor	RTS Radio Technologie Somfy®	io homecontrol®	Oximo 50 RTS	Oximo 50 io	
				<p>Altus 50 RTS</p> 	<p>Oximo 50 RTS</p>  <p>Oximo 50 S Auto RTS</p> 	<p>Oximo 50 io</p>  <p>+ Feedback</p>
Set up	Manual	<p>AUTOMATIC Rigid links AND stoppers</p> <p>Semi automatic</p> <p>Rigid links OR/AND stoppers</p> <p>Manual</p>	<p>AUTOMATIC Rigid links AND stoppers</p>	<p>AUTOMATIC Rigid links AND stoppers</p> <p>Semi automatic</p> <p>Rigid links OR/AND stoppers</p> <p>Manual</p>	<p>AutoScan</p>	
Sensor Compatibility	Eolis Sensor Soliris Sensor	Sunis Wirefree		Sunis Wirefree		
Functions	my	 Somfy Drive Control™  Protected against freezing  Tamper resistant  Obstacle detection my	 Somfy Drive Control™  Protected against freezing  Tamper resistant  Obstacle detection my <p>Feedback</p>			

Przegląd oferty napędów rurowych

Wired Motor



	LT 50 PA / Solus	LT 50	ilmo 50 WT	Oximo 50 WT
			 	
Set up	<p>Progressive Adjustment</p> <p>Manual</p>	<p>Rapid Adjustment</p> <p>Manual</p>	<p>AUTOMATIC Rigid links AND stoppers</p> <p>Plug & Play</p>	<p>AUTOMATIC Rigid links AND stoppers</p> <p>Semi automatic Rigid links OR/AND stoppers</p> <p>Manual</p>
Functions			<ul style="list-style-type: none"> Somfy Drive Control™ Protected against freezing Tamper resistant Obstacle detection 	<ul style="list-style-type: none"> Somfy Drive Control™ Protected against freezing Tamper resistant Obstacle detection

Przegląd oferty

	Radiowe			Elektroniczne	Mechaniczne	Radiowe					Elektroniczne			Mechaniczne	
	io	RTS				io	RTS								
	Oximo 40 io	Altus 40 RTS	Napęd zasilany energią słoneczną Oximo 40 DC RTS	Ilmo 2 40 WT	LS 40	S&SO RS100 io	Oximo 50 io	Oximo 50 S Auto io	Oximo 50 RTS	Oximo 50 S Auto RTS	Oximo 50 WT	Ilmo 2 50 WT	Ilmo 2 50 S WT	LT 50 HIP ro	LT 60 HIP ro
Detekcja przeszkód	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		
Detekcja oblodzenia	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		
Pozycja komfortowa „my”	●	●	●			●	●	●	●	●					
System Somfy Drive ContoITM	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		
Możliwość montażu wieszaków sprężystych	●*	●	●*		●	●*	●*		●*		●*			●	●
Możliwość montażu sztywnych wieszaków	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wymaga montażu ze sztywnymi wieszakami				●				●	●			●	●		
Dostępny z manualnym awaryjnym sterowaniem (NHK)														●	●
Zakres momentu obrotowego (Nm)	4-13	4-13	3-10	4-13	4-13	6-20	6-40	6	6-40	6	6-40	6-35	6	6-50	40-120
Najmniejsza rura nawojowa	SW 40	SW 40	SW 40	SW 40	SW 40	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 70
Minimalna długość razem z głowicą (mm)	475	485	470	485	414	484	575	387	575	387	575	525	387	525	637
Napęd Plug & Play				●		●						●	●		
Ustawianie krańcówek	radio	radio	radio	auto	klucz	radio	radio	radio	radio	radio	przewód montażowy	auto	auto	przyciski	przyciski
możliwość "ustawienie góra"	●	●	●		●	●	●		●		●			●	●
możliwość "ustawienie dół"	●	●	●		●	●	●		●		●			●	●
możliwość "automatyczne ustawienie góra"	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		
możliwość "automatyczne ustawienie dół"	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		
Łączenie równoległe	●	●		●**		●	●	●	●	●	●**	●**	●**		
Regulacja prędkości						●									

* tylko konfiguracja „ustawienie dół”

** maks. 3 napędy

Napędy z mechanicznymi krańcówkami

Solus PA, LS 40



LT 50/60



5
LAT
GWARANCJI

Napędy z elektronicznymi krańcówkami

- Solus P&P,
- Ilmo 2 WT,
- Oximo WT

5
LAT
GWARANCJI



Oximo io

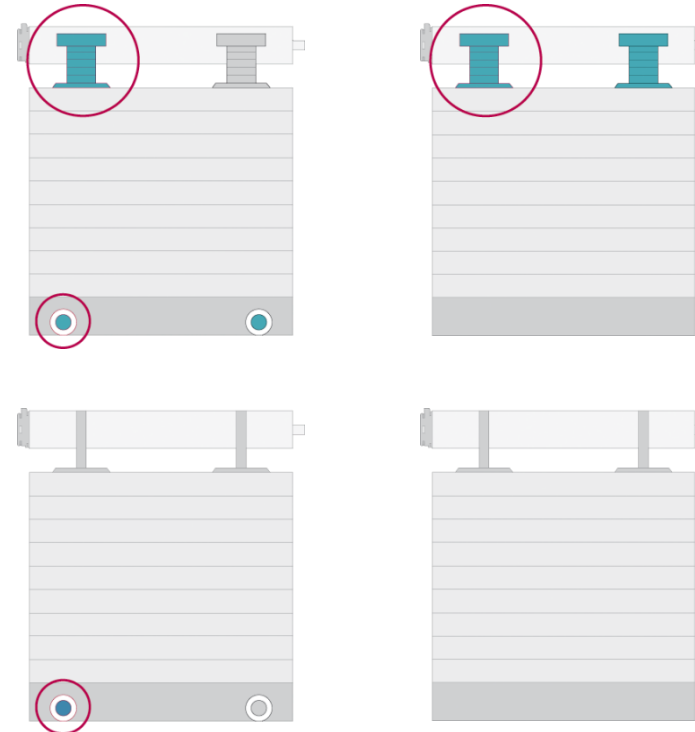


Zastosowanie

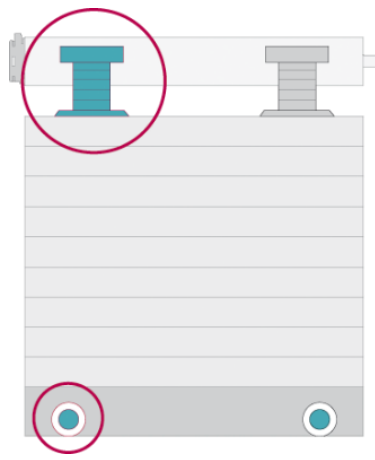
Seria napędów **Oximo RTS/io** jest przeznaczona do rolet zewnętrznych z wieszakami blokującymi i ogranicznikami (w listwie dolnej lub prowadnicach) lub bez nich.

Specyfikacja

- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych
- Wykrywanie przeszkód i oblodzenia
- Cztery rodzaje regulacji położień krańcowych



Ilmo 2 WT



AUTOMATYCZNE USTAWIANIE GÓRNEGO I DOLNEGO POŁOŻENIA KRAŃCOWEGO

...roleta musi posiadać stopery (odbojniki) w dolnej listwie i wieszaki blokujące.

FUNKCJA AUTOMATYCZNEGO LUZOWANIA PANCERZA W POŁOŻENIACH KRAŃCOWYCH (GÓRNYM I DOLNYM)

...aby dostosować się do każdego gotowego wyrobu. **OPATENTOWANY SYSTEM**

FUNKCJA ZATRZYMANIA NA PRZESZKODZIE

...napęd zatrzymuje się po napotkaniu przeszkody podczas opuszczania.

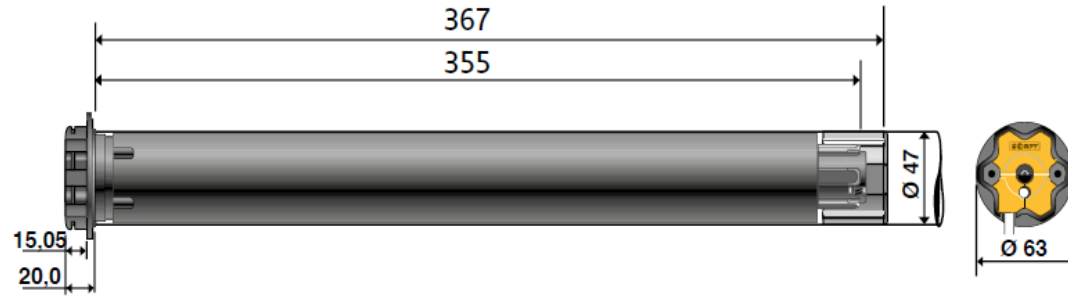
FUNKCJA WYKRYWANIA OBLODZENIA

...napęd zatrzymuje otwieranie rolety, jeśli pancierz jest zablokowany w prowadnicach przez oblodzenie lub jeśli dolna listwa jest zablokowana.

STAŁA PONOWNNA REGULACJA POŁOŻEŃ KRAŃCOWYCH

...z powodu stałego automatycznego trybu nauki i korekty górnego i dolnego położenia krańcowego. Przystosowuje się zatem do ponadczasowych zmian w wysokości pancierza rolety.

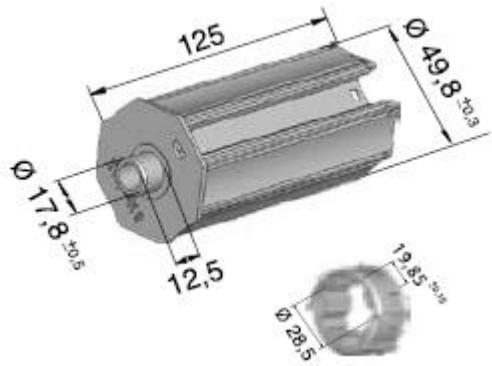
Oximo S



Wersja podstawowa 6 Nm, 17 obr./min, 90 W, 230 V, 50 Hz, moduł zewnętrzny, przewód 3 m, biały.

FCEV

Nazwa	Nm	obr./min.		L 1 w mm	Moc w W	nr ref.
Oximo 50 S Auto Io	6	17		367	90	1 130 334

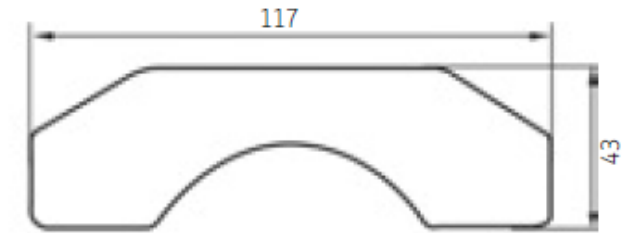


Zestaw kapsel SW 60 i krótki zabierak (20 mm) do bardzo wąskich rolet – szerokość od 398 mm do 428 mm (odległość od głowicy napędu do końca kapsla). Przekrój wewnętrzny trzpienia kapsla: 12 mm.

Nazwa	nr ref.
Zestaw kapsel SW 60 i krótki zabierak	9 014 685

Maksymalny moment obrotowy napędu: 6 Nm.

Wymiary modułu zewnętrznego



Elementy dodatkowe
– zestawy adaptacyjne

nr ref.

SW 50 (Adapter + Zabierak)		9 705 345 + 9 705 344
SW 60 (Adapter + Zabierak)		9 707 025 + 9 751 001
SW 70 ESM (Adapter + Zabierak-PCV)		9 707 026 + 9 705 340 + 9 761 002

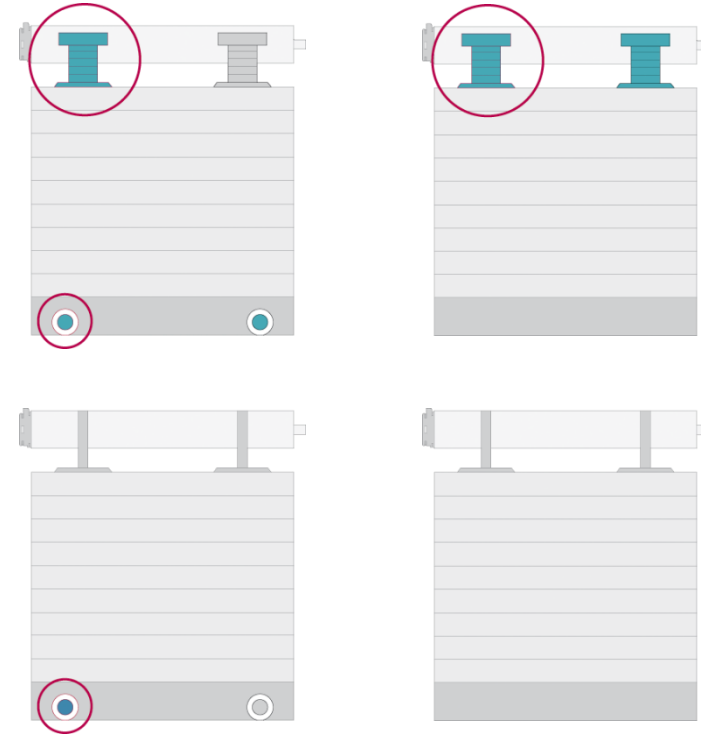
RS100io / hybrid

Zastosowanie

Napęd S&SO-RS100 jest przeznaczony do rolet zewnętrznych z wieszakami blokującymi i ogranicznikami (w listwie dolnej lub prowadnicach) lub bez nich.

Specyfikacja

- Silnik zintegrowany z elektronicznym układem wyłączników krańcowych
- Bezszcotkowy silnik stałoprądowy
- Nowy mechaniczny hamulec



RS100 io
budowa

info

Dostępne 6, 10, 15, 20 Nm.



info

Przewód dwużyłowy

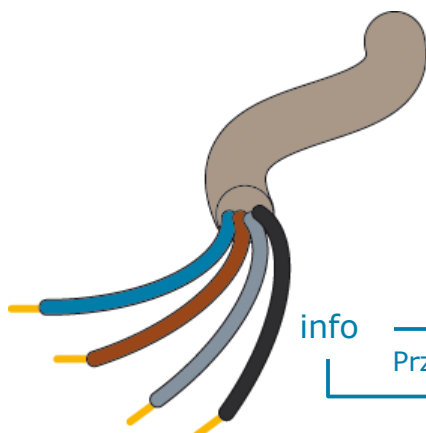
info

Nowa wtyczka

RS100 hybrid
budowa

info

Dostępne 6, 10, 15, 20 Nm.



info

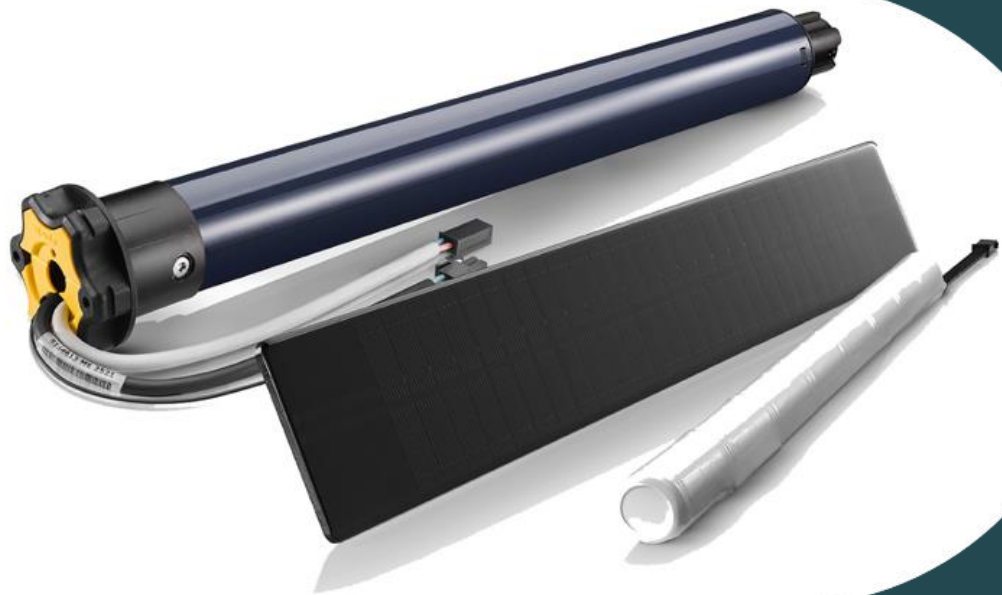
Przewód czterożyłowy



info

Nowa wtyczka





RS100 SOLAR io

Krok naprzód dzięki energii słonecznej

SOLAR APP

Duży  dla instalatorów

Dzięki aplikacji **Solar App**,
niezawodność instalacji jest w 100% gwarantowana

Aplikacja Solar jest przeznaczona wyłącznie dla naszych
instalatorów.

Indywidualna diagnoza oparta na 4 kryteriach:

- danych pogodowych z ostatnich 30 lat,
- przeszkodach słonecznych,
- kierunku geograficznego okna,
- geolokalizacji.



Ekosystem

RS100 Solar io

Narzędzia dla profesjonalistów

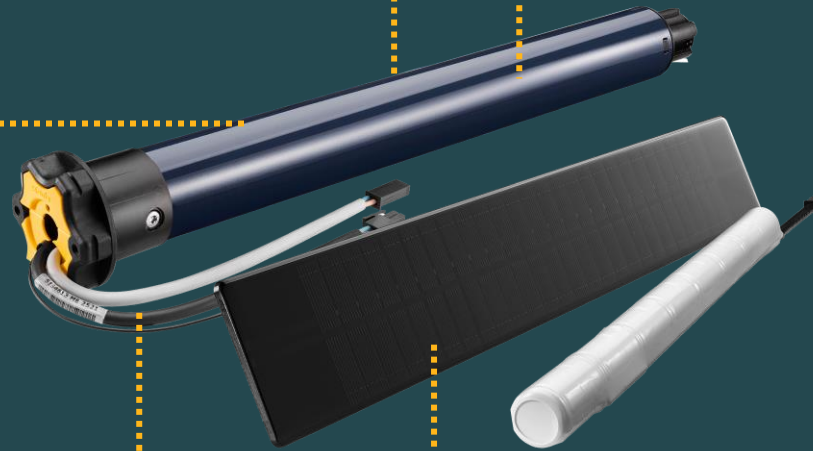


Serv(e)Go

Oferta zdalnego sterownia przez internet-TaHoma



Funkcjonalność i jakość RS100 solar io



Do różnych rodzajów rolet (ALU, PCV, RKS)



Nowe funkcje smart



Dane techniczne
napędu

Napęd elektryczny zasilany energią
słoneczną z silnikiem bezszczotkowym
BLDC



5 momentów obrotowych:
3 / 6 / 10 / 15 / 20 Nm **NEW**

Średnica 50 mm **NEW**

Przewód z wtyczką

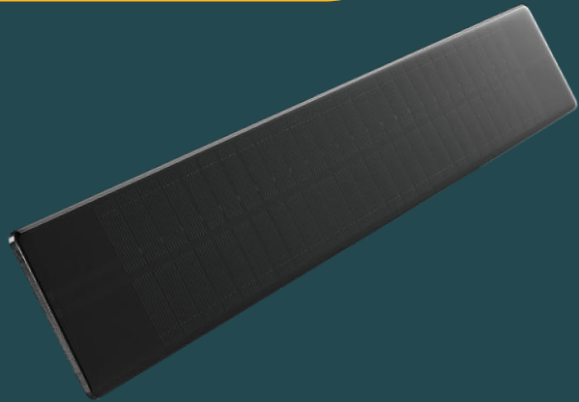
Głowica Star

Przewód V

2 prędkości:
3 / 6 Nm: 15 obr./min.
10 / 15 / 20 Nm: 12 obr./min.

Antena zewnętrzna **NEW**
Długość: 14 cm

Propozycja
zrównoważonej
oferty



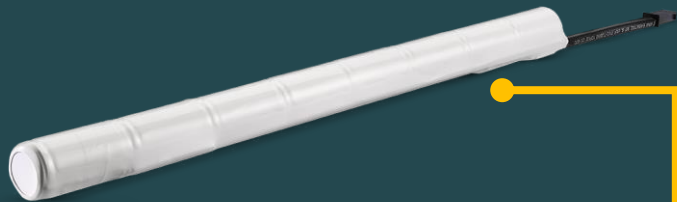
Panel słoneczny zgodny z regulacjami 61215-1:2021

Czas życia > 20 lat



Wysokiej jakości komponenty zaprojektowane dla:

- **Długiego cyklu życia produktu,**
- **Łatwej wymiany części,**
- **Recyklingu.**



Akumulator

Czas życia > 8 lat

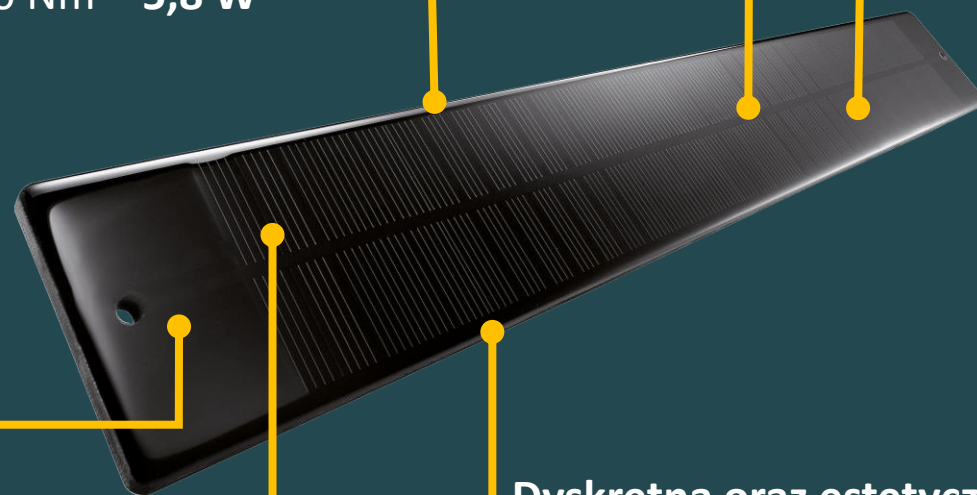
Poziom recyklingu COREPILE > 78%

Dane techniczne
panelu słonecznego

2 długości:

370 x 60 mm dla napędów od 3 Nm do 10 Nm – **2,5 W**

500 x 90 mm dla napędów 15 Nm i 20 Nm – **5,8 W**



**Pojedynczy panel
słoneczny do instalacji!**

**Uniwersalny montaż panelu
słonecznego:**
poprzez otwór montażowy lub
przyklejenie

Technologia żywicy monokrystalicznej

Możliwość zamontowania
panelu słonecznego w dalszej
odległości od napędu, za
pomocą przedłużacza 1m lub
5m

Dyskretna oraz estetyczna integracja na kasecie rolety



Najmniejszy panel słoneczny na rynku,
jeszcze bardziej estetyczny!

Czas życia > 20 lat

Dane techniczne
akumulatora

Tylko jedna średnica: **23 mm** oraz 2 długości:
340 mm dla napędów od 3 Nm do 10 Nm – **8 ogniw**
595 mm dla napędów 15 Nm oraz 20 Nm – **14 ogniw**

Autonomia: **45 dni**

**Akumulator bez obudowy
lub w obudowie** dla
zoptymalizowanej integracji

Pojemność : **2200 mAh**

Technologia NiMH, najlepsza
technologia pod względem
przechowywania oraz transportu

Temperatura pracy: **od -20° do +70°C**



Może być ładowany za pomocą
zewnętrznej ładowarki

+ Akumulator będzie dostarczony
naładowany w **100%**
Okres życia **> 8 years**

Ładowarka
akumulatora
NIMH

**Jedna ładowarka do wszystkich
akumulatorów w ofercie Somfy
oraz SIMU**










Dostępna od momentu
wprowadzenia do sprzedaży
RS100 solar io

**2 przewody gwarantują kompatybilność z
akumulatorami obecnej oraz nowej oferty
napędów zasilanych energią słoneczną.**



**Torba
do przechowywania ładowarki**

Funkcje napędu

RS100 solar io offer					
	3 Nm	6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm
Motor					
Diameter (mm)	50				
Speed	15 rpm		12 rpm		
Length (mm)	417,8	439,9	452,9	452,9	473,9
Battery					
Diameter	23 mm				
Number of cells	8 cells		14 cells		
Voltage	9,6V		16,8V		
Length (mm)	340		595		
Solar panel					
Watt	2,5W		5,8W		
Length (mm)	370		500		
Height (mm)	60		90		

Funkcje napędu



Regulacja prędkości **NEW**
regulowana prędkość obrotowa napędu



Soft stop & Start
dodatkowa ochrona napędu i rolety



Detekcja przeszkód
przy zastosowaniu twardych wieszaków



Ochrona przed włamaniem
automatyczne dociskanie pancerza



Detekcja oblodzenia



Plug & Play
automatyczna konfiguracja napędu, zmiana kierunku, ustawienie położeń krańcowych



Smart protect **NEW**
kontrola i dostosowanie krzywej momentu obrotowego



Smart comfort **NEW**
Szujnik nasłonecznienia wbudowany w panel słoneczny



Battery level feedback **NEW**
Informacje na temat poziomu naładowania akumulatora



Autokorekta prędkości obrotowej **NEW**
Jeżeli akumulator jest rozładowany napęd zmniejsza prędkość pracy

Tryb uśpiania **NEW**
Podczas transportu oraz programowania



Reset napędu **NEW**



Kompatybilny z narzędziami PRO **NEW**

Kompatybilność
Punkty sterowania



**Smoove®
origin io**
(od indeksu E)

Smoove® Origin RS100
(od indeksu E)

Chronis® io+

Keypad io+



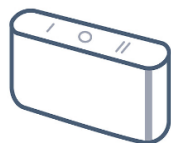
Situo®
(stary design)

Situo® io
(bez regulatora)

**Situo®
io/RTS**

Nina®
(bez timera)

Keygo® io+
(od indeksu B)



TaHoma®



Smoove® sensitive RS100
Smoove® sensitive io
Smoove® sensitive AM io
V-System Pro io
Set&Go io

* Musi zostać aktywowana funkcja low power (sprawdź instrukcje)

OXIMO SOLAR io



Oximo Solar io

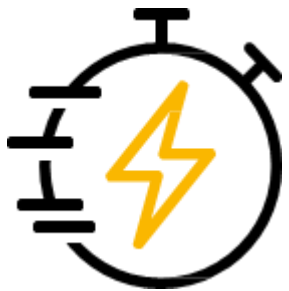


**GWARANTOWANA
niezawodność.**

**Niezawodne jak roleta z napędem
elektrycznym.**

- **Działa przy użyciu naturalnego światła:** nie ma potrzeby pełnego nasłonecznienia.
- **Autonomia akumulatora:** 45 dni całkowitej ciemności przy 2 pełnych cyklach podnoszenia/opuszczania dziennie.

somfy.



GWARANTOWANA oszczędność czasu... podczas instalacji

Trzy razy szybciej niż w przypadku rolet z napędem elektrycznym z zasilaniem sieciowym.

- Bez wiercenia w ścianach i bez podłączania do zasilania sieciowego.

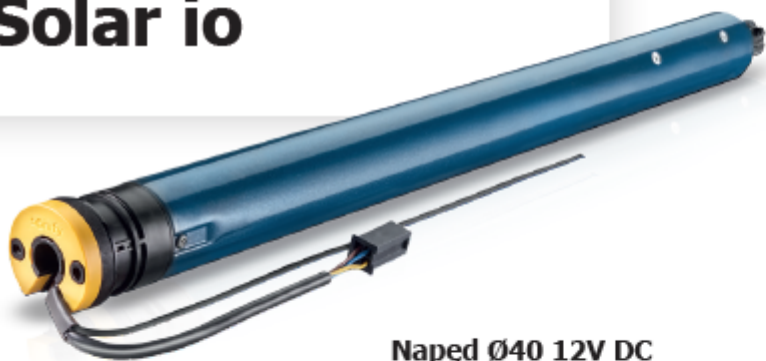




7 lat gwarancji na cały ekosystem Oximo Solar io



Napęd Oximo Solar io



Napęd Ø40 12V DC
protokół radiowy io-homecontrol™
Wartości momentu obrotowego: 3, 6 i 10 Nm
Waga pancerza rolety: aż do 20 kg



Profesjoniści:

- Dwukierunkowy: niski poziom naładowania baterii i stan panelu słonecznego (przez Serv-e-Go i TaHoma).
- Detekcja przeszkód: zatrzymuje się, jeśli na drodze w dół napotka przeszkodę.
- Odstrasza włamywaczy: po opuszczeniu roleta wytrzymuje próby jej podniesienia.
- Ochrona przed mrozem: zatrzymuje się w przypadku detekcji, podczas podnoszenia.
- Soft stop & start: delikatnie wprawia w ruch roletę i ją zatrzymuje, by chronić pancerz rolety i wydłużyć okres użytkowania.
- Somfy Drive Control™: Moment obrotowy napędu jest stale monitorowany, ograniczając niedobory i wydłużając żywotność ekosystemu.

Akumulator

2 rozwiązania dla każdego rodzaju instalacji



Technologia: NiMH
Pojemność: 2200 mAh
Temperatura pracy:
od -20° do +70°C

Minimum

45 dni

Wstępnie naładowany po dostarczeniu

Optymalna autonomia
akumulatora



+

Profesjoniści:

- **Instalacja wewnątrz kasety**
Akumulator bez obudowy:
optymalne wymiary całkowite.
- **Instalacja na zewnątrz**
Akumulator w aluminiowej obudowie:
Odpina się i łatwo wychodzi, pozostawiając uchwyty na ścianie. Masz wybór jego instalacji: mocowany za pomocą wkrętów lub dwustronną taśmą klejącą.

Dzięki zastosowaniu zewnętrznej ładowarki można awaryjnie doładować akumulator.

Panel słoneczny



Mały: Dł. 470 x Wys. 60 x Szer. 6mm
Lekki: tylko 230 g
Technologia: monokrystaliczna



+

Profesjoniści:

- **Pojedynczy panel** niezależnie od momentu obrotowego napędu i orientacji okna.
- **Uniwersalna instalacja:** na wszystkich rodzajach kaset roletowych lub ścian.
- **Może być przesunięty**, jeśli istnieją przeszkody blokujące światło, stosując przedłużacze 1 m i 5 m.
- **Dyskretnie pasuje** do kasety rolety.



AUTONOMIA I ŻYWOTNOŚĆ

AUTONOMIA PRZY ZACIEMNIENIU:

Zapewniamy **co najmniej 45 dni** funkcjonowania (2 cykle dziennie), z fabrycznie nowym firmowym akumulatorem (naładowanym w 100%) w warunkach zupełnej ciemności. Testy zostały przeprowadzone w temperaturze 20°C. Szczegółowo dla momentu obrotowego:

- Dla 10Nm: 45 dni dla rolety o wymiarach: wys. 2,2 m, szer. 2,2 m (pancerz 3 kg/m²).
- Dla 6Nm: 65 dni dla rolety o wymiarach: wys. 2,2 m, szer. 1,2 m (pancerz 3 kg/m²).
- Dla 3Nm: 100 dni dla rolety o wymiarach: wys. 1,2 m, szer. 1,2 m (pancerz 3 kg/m²).

ŻYWOTNOŚĆ BATERII I PANELU SŁONECZNEGO:

Akumulator: testy przeprowadzono symulując średnią temperaturę 20°C, żywotność akumulatora szacowana jest **na ponad 10 lat**. Im wyższa temperatura, tym krótsza żywotność. Żywotność akumulatora skraca się o 2 co każde 10°C więcej.



Panel słoneczny: żywotność panelu słonecznego szacowana jest **na co najmniej 20 lat**.

1 cykl = 1 otwieranie + 1 zamykanie



AUTONOMIA I ŻYWOTNOŚĆ

Szacowany czas ładowania akumulatora Oximo Solar io:

Moment obrotowy (Nm)	Czas potrzebny na doładowanie akumulatora w celu obsługi rolety 1 cykl (1 otwieranie, 1 zamykanie)		Czas potrzebny do pełnego naładowania akumulatora (np. zima = 8 godzin światła dziennego/dzień)		Czas potrzebny do pełnego naładowania akumulatora (np. lato = 12 godzin światła dziennego/dzień)	
						
3	10 minut	2 minuty	16 dni	3 dni	11 dni	2 dni
6	40 minut	6 minut				
10	60 minut	10 minut				

Sterowanie

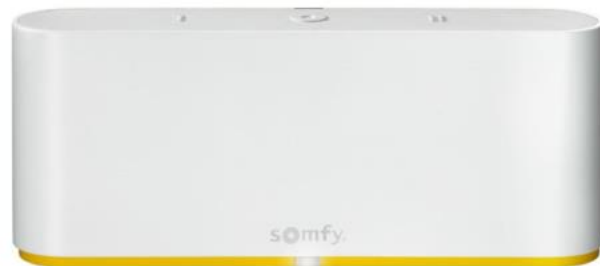
Smooove Origin io lub 2/4 Origin io
Smooove 1 io Shine



Situo 1/5 io II



TaHoma Switch



Nina io
Nina Timer io



Nadajnik Nina

Intuicyjne Funkcje

- Sterowanie indywidualne lub grupowe
- Intuicyjna konfiguracja własnego domu
- Precyzyjne sterowanie dotykowe
- Tworzenie scenariuszy

W Nina Timer io możliwość programowania czasowego – ustalania harmonogramu zdarzeń.



Automatyka pogodowa

Sunis Wirefree II IO



Eolis WireFree io &
Eolis 3D WireFree io







J4 io Protect J4 WT Protect

Oferta napędów do żaluzji fasadowych

J4 IO / WT Protect

Zastosowanie

Napędy J4 io Protect przeznaczone są do wszystkich typów żaluzji fasadowych.

Specyfikacja

- Napęd z elektronicznym układem wyłączników krańcowych
- Detekcja przeszkód i oblodzenia
- Automatyczna regulacja pozycji krańcowej

Funkcje



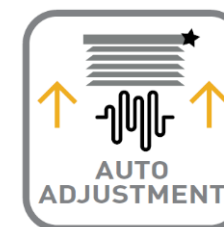
**Detekcja
oblodzenia**



**Detekcja
przeszkód**

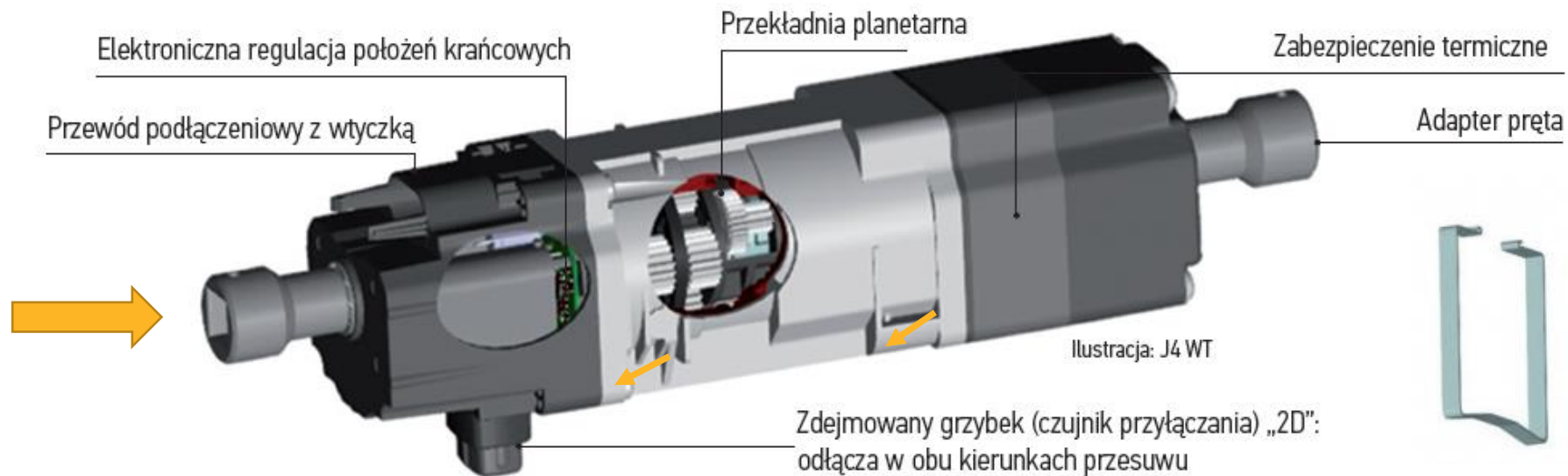


Luzowanie naprężeń



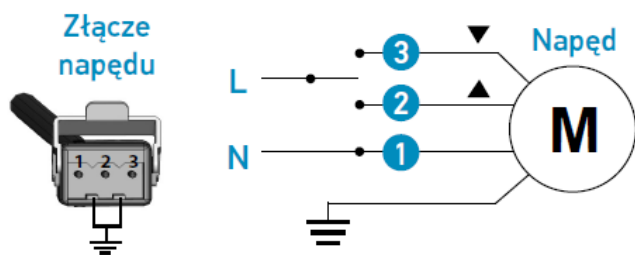
**Automatyczna
korekta**

J4 io



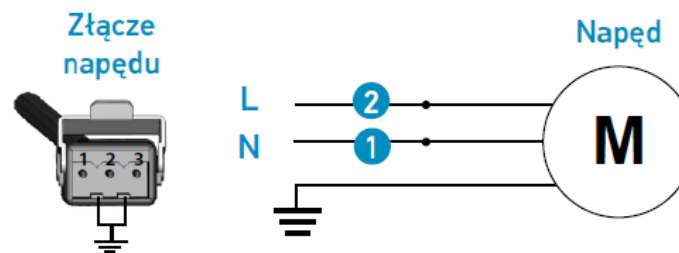
Ilustracja: J4 WT

WT



Faza (L)	3	Dół	Brązowy
	2	Góra	Czarny
Neutralny (N)	1		Niebieski
Uziemienie (⏚)			Zielono-żółty

io



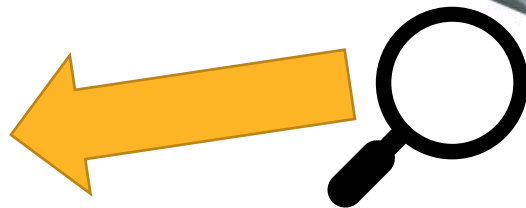
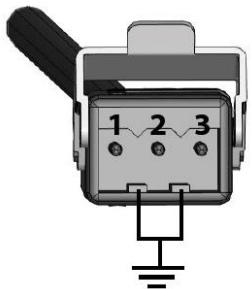
Faza (L)	2	Czarny
Zero (N)	1	Niebieski
Ochrona (⏚)		Zielono-żółty

Wtyk
Hirschmann'a

Wtyk Hirschmann (męski)

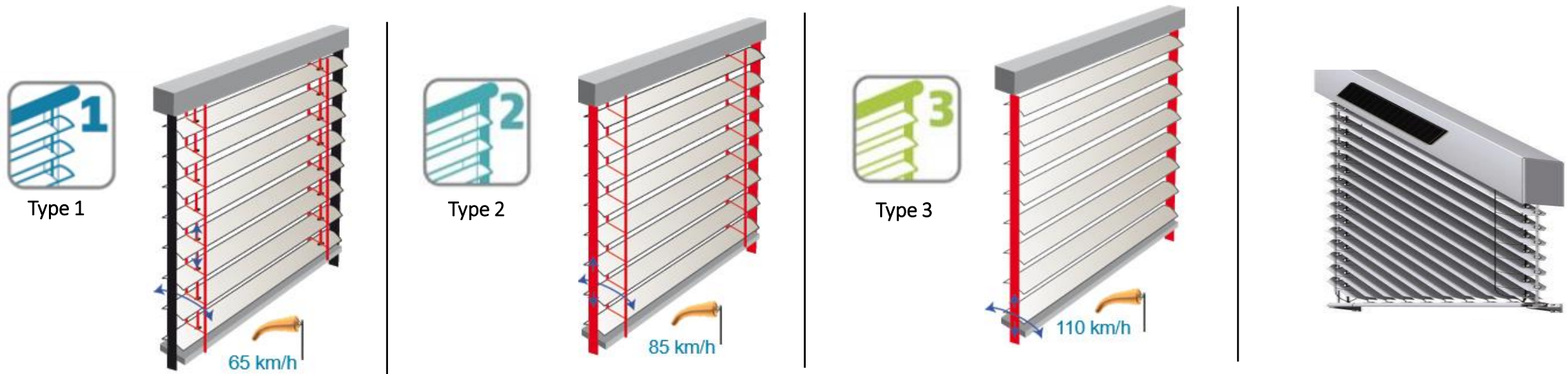


Wtyk Hirschmann (żeński)



Złącze napędu

Zastosowanie



W aplikacji, w której silnik jest zainstalowany z boku:

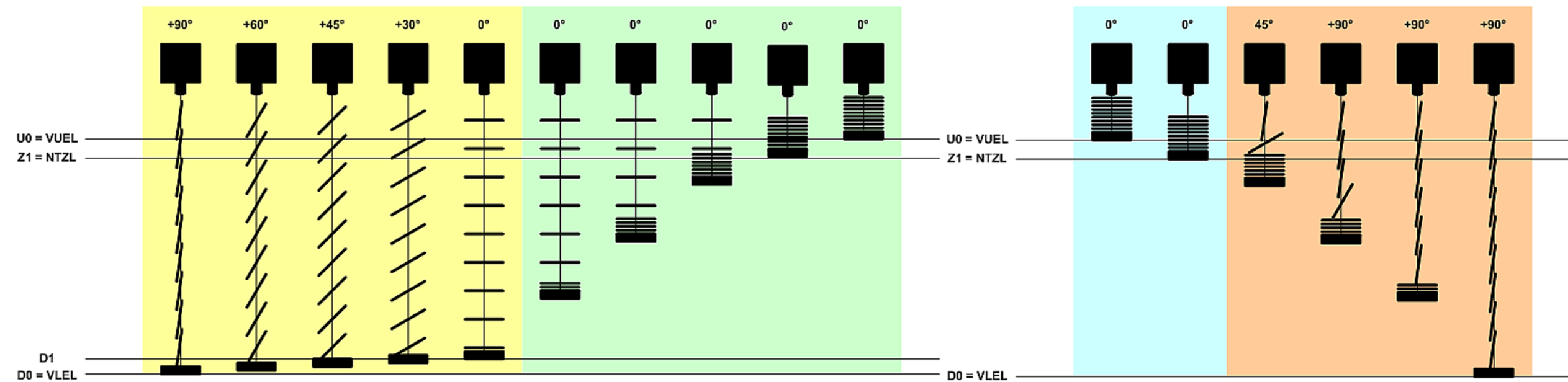
- Brak możliwości zatrzymania się na wyłączniku bezpieczeństwa
- Funkcja automatycznej korekty w górę nie jest kompatybilna.



Zastosowanie

Kinematyka

+0° / +90°

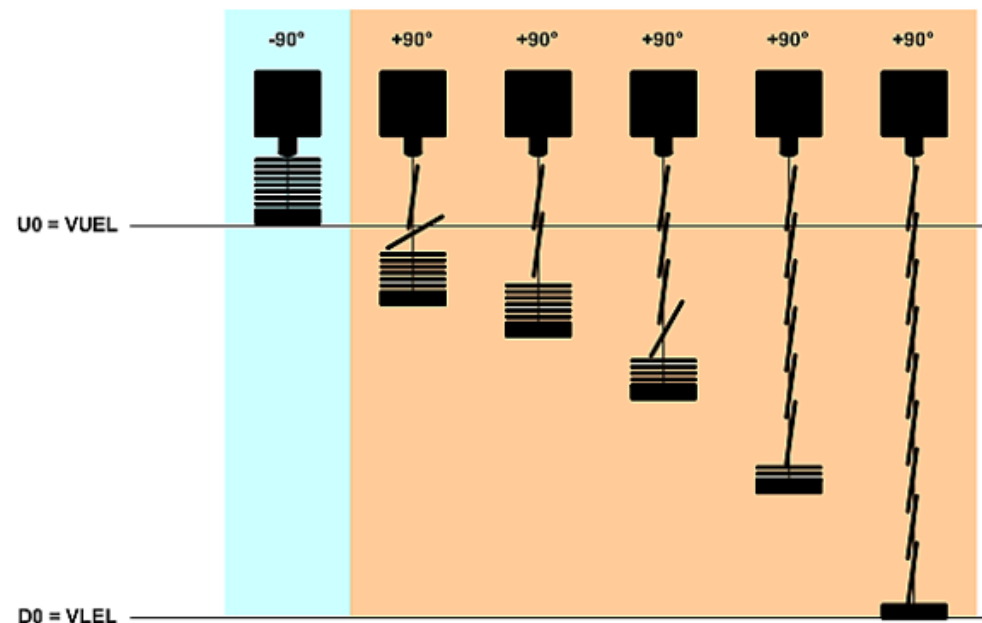
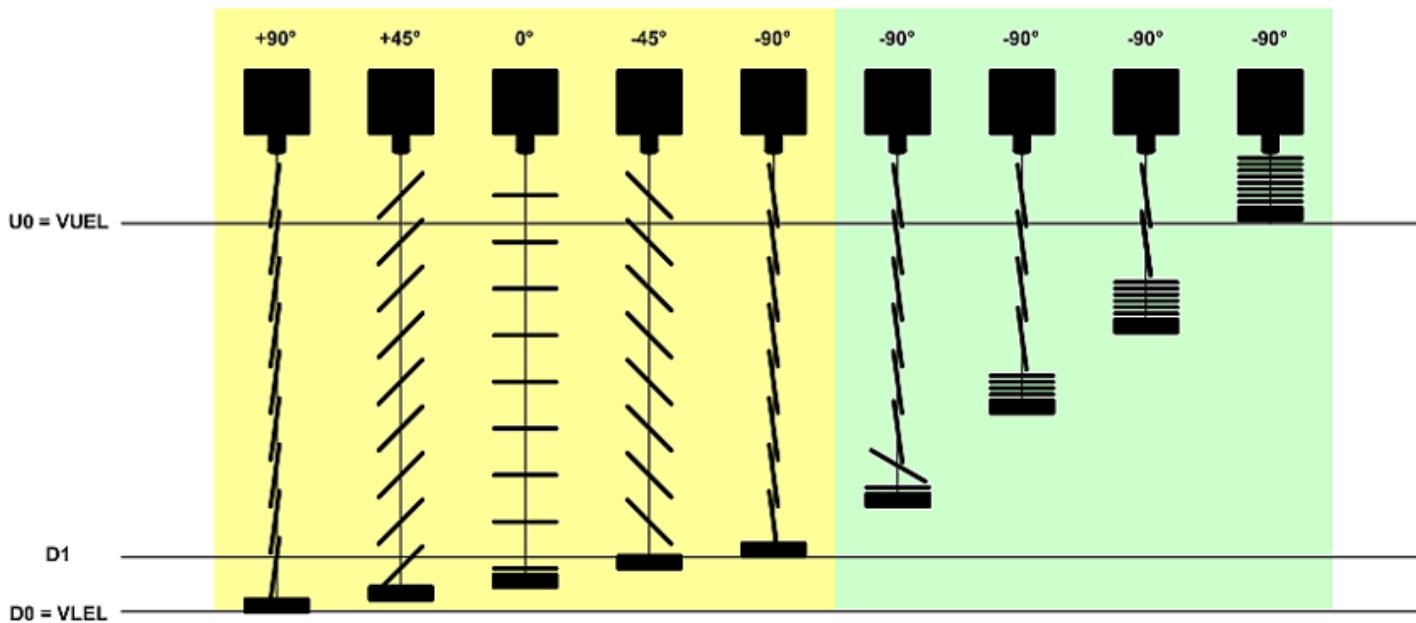




Zastosowanie

Kinematyka

$-90^\circ / +90^\circ$



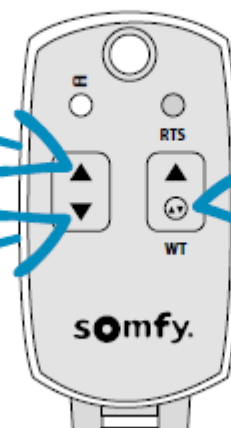
Przewód
montażowy



Podnoszenie



Opuszczanie



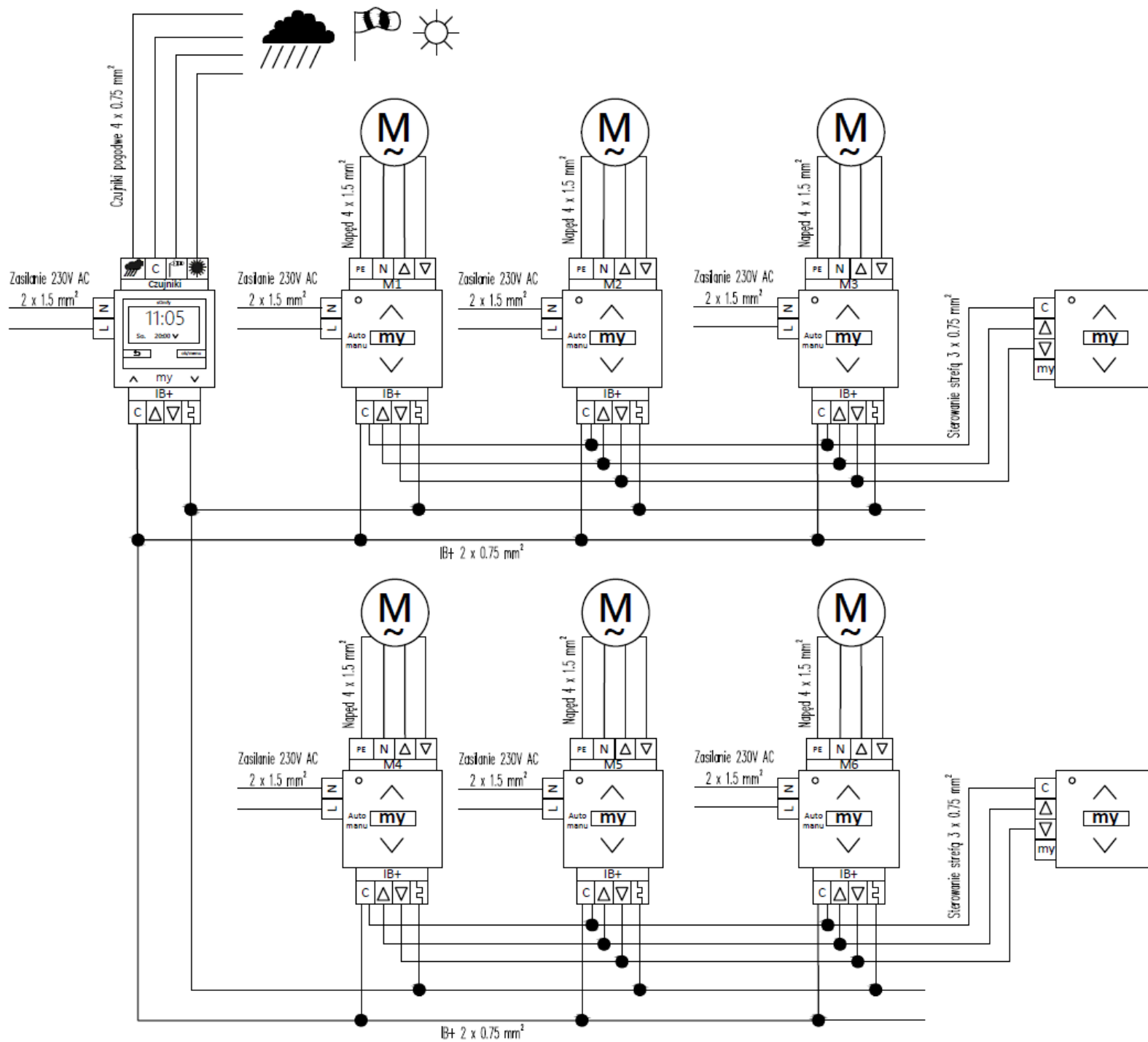
Równoczesne
naciśnięcie
przycisku
„Góra” i „Dół”



Sterowanie WT
IB+



Sterowanie WT IB+



Sterowanie io

Smoove 1 io Shine



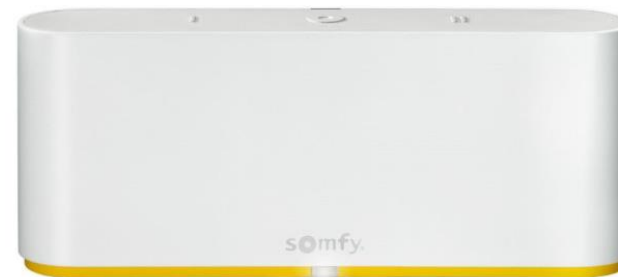
Situo 1 & 5 variation io II



Nina io
Nina Timer io



TaHoma Switch



J4 io - kompatybilność



io-homecontrol
Technology



1

Czujniki:
- Wiatr
- Słońce



1

Nadajniki jednokierunkowe
Situ Variation (io)



2

Nadajniki dwukierunkowe
Nina (io) / Nina timer (io)



1

Nadajniki naścienne
Smooove (io)
Smooove Variation



2

Set & Go



Serv-E-Go



Tahoma

2



Tahoma Box

2



TARAS

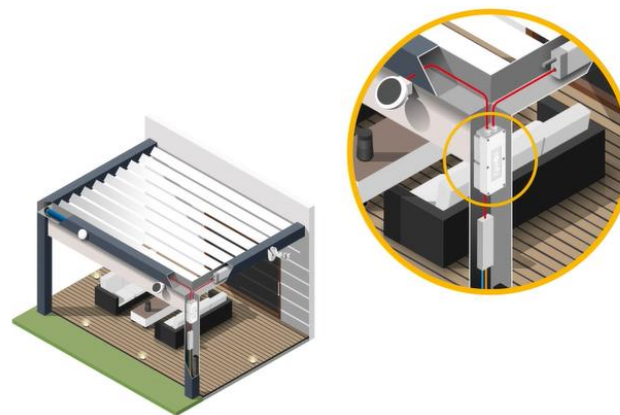


**PERGOLA
LOUVER
IO**

Specyfikacja

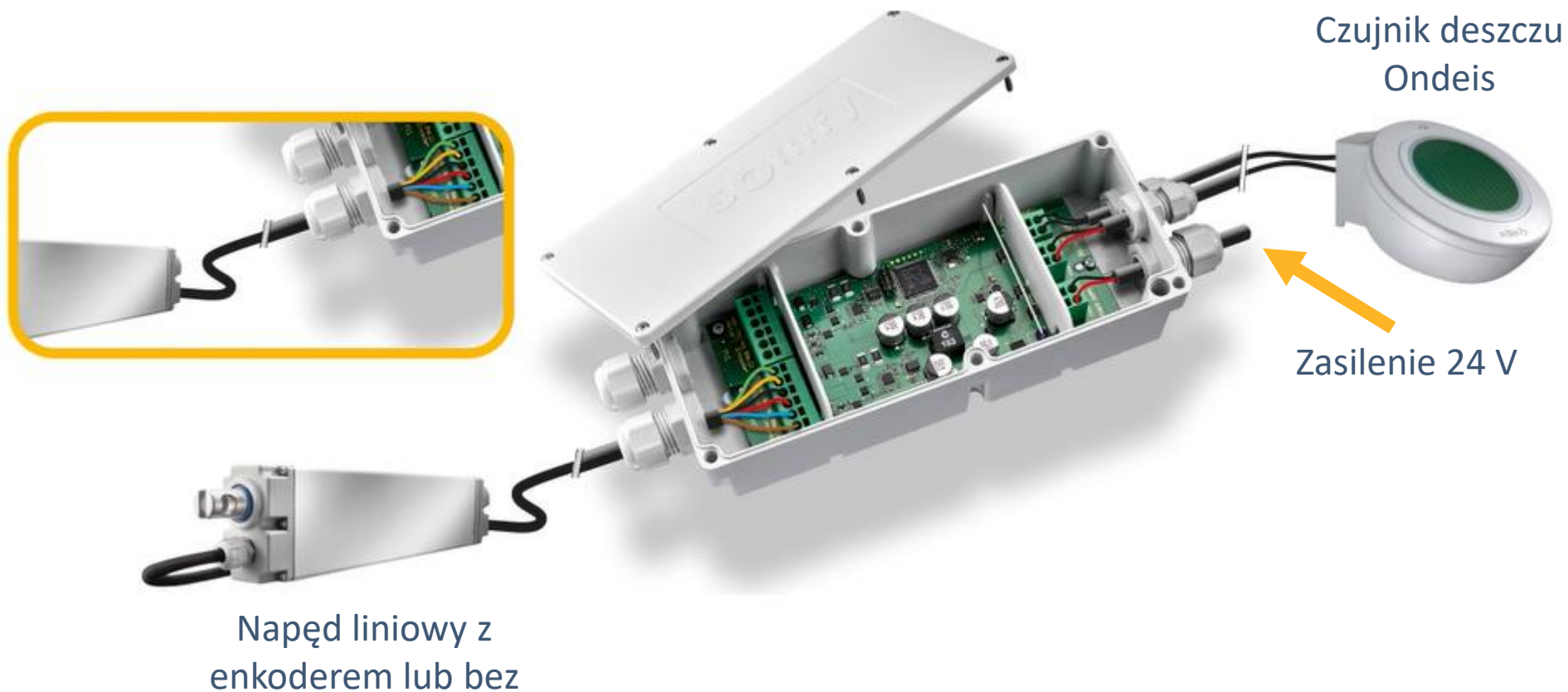
Zastosowanie

Pergola z obracanymi lamelami



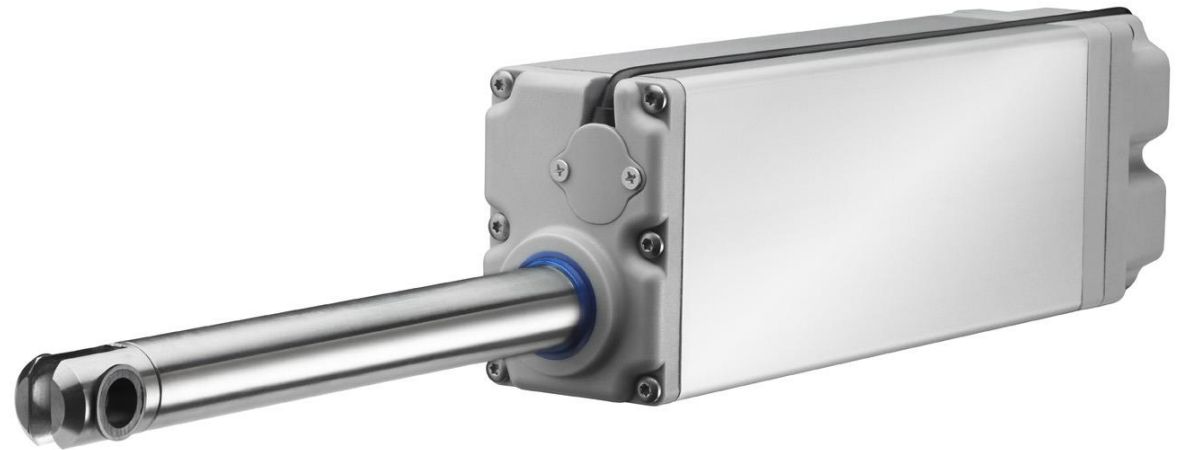
- Zasilanie 24 V
- Do jednego lub dwóch napędów na 24 V
- Wbudowany czujnik temperatury
- Wykrywanie przeszkód
- Zabezpieczenie napędu (próg natężenia prądu)
- IP 55

Pergola Louver io



Pergola Tilt 24V io 300mm

- Zasilanie 24V
- Wbudowany enkoder
- 6-cio żyłowy przewód
- Maksymalny wysuw 30 cm



Pergola Louver io

Zdalne sterowanie
dzięki centrali
TaHoma

Napęd do
screenów
Maestria io

Napęd liniowy (1 lub 2)

Czujnik wiatrowy
Eolis io



Transformator 24 V

Odbiornik do
oświetlenia

Pergola Louver io



Pergola Louver io - sterowanie

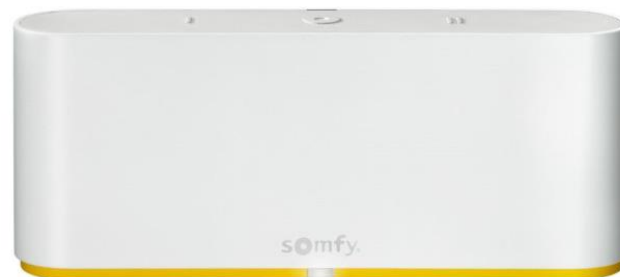
Smoove Origin io lub 2/4 Origin io
Smoove 1 io Shine



Situo 1/5 io II / Variation



TaHoma Switch



Nina io
Nina Timer io



somfy

Pergola Louver io - czujniki

Sunis Wirefree II IO



Eolis io



Soliris io



Ondeis



Odbiorniki io do oświetlenia

- **LIGHTING RECEIVER WHITE LED io**

Czterokanałowy odbiornik io do oświetlenia LED w kolorze białym

- **LIGHTING RECEIVER RGB-W LED io**

Dwukanałowy odbiornik io do oświetlenia LED

(pierwszy kanał – kolorowe oświetlenie LED,
drugi kanał – białe oświetlenie LED)

- **LIGHTING RECEIVER TUNEABLE WHITE LED io**

Dwukanałowy odbiornik io do sterowania białym oświetleniem LED z regulacją barwy światła (ciepła – zimna)



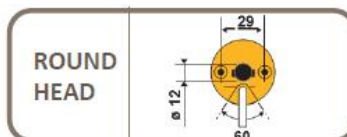
SCREEN

Screen UP 40 – sterowany przewodowo

The first 40mm solution with high speed for screens.



DIAMETRE	Ø40
----------	-----



Krańcówki manualne



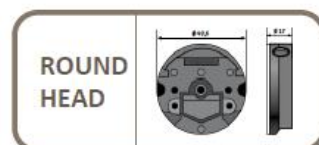
Szybkie, nawet 30 obr/min



4,5 Nm

LT 50 – sterowany przewodowo

The proofed diameter 50 mm motor for screens.



Krańcówki manualne mechaniczne, wyciskane



Prędkość – nawet 32 obr/min



6 Nm – 8 Nm – 10Nm – 15 Nm – 20 Nm – 25 Nm – 35Nm – 40 Nm – 50 Nm (12 obr/min)

Maestria 50 WT – sterowany przewodowo

The all-in-one WT screen motor, with advanced features to match all screen specificities.



GŁOWICE



STAR HEAD

ROUND HEAD

MOMENT OBROTOWY

6 Nm

10 Nm

15 Nm

25 Nm

35 Nm

PRĘDKOŚĆ OBROTOWA

17 obr/min

32 obr/min



FUNKCJE DEDYKOWANE DLA ROZWIĄZAŃ ZIP

- DETEKcja PRZESZKÓD
- PEŁNY TRYB AUTOMATYCZNY

Sunilus Screen io

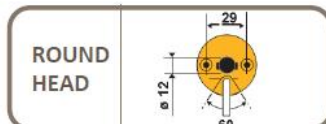


- kompatybilny z czujnikami wiatru i nasłonecznienia
- funkcja "napinanie rozwiniętego materiału" umożliwia dostosowanie napięcia materiału, gdy markiza znajduje się w dolnym położeniu krańcowym, gwarantując perfekcyjny wygląd osłony
- ochrona termiczna

Sunea Screen 40/50 io

The first 40mm solution with high speed for screens.

DIAMETRE	Ø40
----------	-----



Elektroniczny układ wyłączników krańcowych wraz z elektronicznym układem detekcji zatrzymania, zdalna regulacja położeń krańcowych



Pozycja komfortowa zapisywana przyciskiem my



Back release

Poluzowanie materiału w pozycji podniesionej



Back impulse

Służy do napinania materiału osłony po jej każdorazowym opuszczeniu

Maestria+ 50 io

- Napęd zaprojektowany specjalnie do rolet materiałowych zewnętrznych, a zwłaszcza typu zip
- Detekcja przeszkód przy ruchu w dół (możliwość ustawienia czułości) oraz w górę
- Dostępne momenty obrotowe: 6, 10, 15, 25, 35Nm
- Trzy tryby ustawień: automatyczny, półautomatyczny, manualny
- Doskonała precyzja ustawiania położenia krańcowych, również w napędach szybkoobrotowych (32 obr/min)





Maestria+ 50 io

- Funkcja detekcji przeszkód zabezpiecza tkaninę i prowadnice przed uszkodzeniami
- Rzeczywista czułość detekcji przeszkód większa w stosunku do innych produktów, dzięki czemu zapewniono wykrywanie „rzeczywistych przeszkód”, a wyeliminowanie zbędnych zatrzymań
- Funkcja luzowania napiętego materiału w górnym położeniu krańcowym (back release) dodatkowo zabezpiecza tkaninę przed uszkodzeniami
- Pełna kompatybilność z nowymi sterowaniami sterowaniami io-homecontrol: Situo io, Nina, Tahoma Switch



Maestria+ 50 io

- Pełna kompatybilność z innymi rozwiązaniami osłonowymi: z blokadami automatycznymi oraz ręcznymi
- Regulacja 3 stopni naprężenia tkaniny w przypadku stosowania blokad
- Może być stosowany również w roletach standardowych
- Pełna kompatybilność za automatyką wiatrową io-homecontrol



Czujniki

Sunis Wirefree II IO



Eolis WireFree io



Eolis io & Ondeis



SUNEA SOLAR io

**Uniwersalny napęd io zasilany energią słoneczną**

Jeden napęd do lambrekina, screena i markizy okiennej.

**Idealne zamknięcie kasety (regulowana elektroniczna detekcja zatrzymania)**

Po zamknięciu Po zamknięciu kasety napęd natychmiast się zatrzymuje, aby chronić mechanizm i ograniczyć naprężenia tkaniny. Możliwość wyboru pomiędzy 3 poziomami siły zamykania.

**Rozluźnianie materiału po zwinięciu**

Po aktywacji Po aktywacji zwalnia hamulec napędu tuż po zamknięciu kasety, aby rozluźnić tkaninę. Przedłuża to żywotność tkaniny.

**Detekcja przeszkód dzięki zabierakowi jednokierunkowemu (Screen)****Automatyczna kompensacja długości tkaniny – sprawdź funkcję regulacji**

Żeby gwarantować jednakowe rozwinięcie tkaniny, nawet po kilku latach.

**Napinanie rozwiniętego materiału tkaniny**

Po każdym ruchu w dół na krótko odwracany jest kierunek obrotów napędu, aby zagwarantować, że tkanina pozostanie idealnie napięta. Obroty wsteczne napędu są regulowane.

**Łagodny start/Łagodny stop****Częstotliwość regulacji górnego położenia krańcowego (regulowana)****Ostrzeżenie zwrotne dotyczące naładowania akumulatora**

Sterowanie

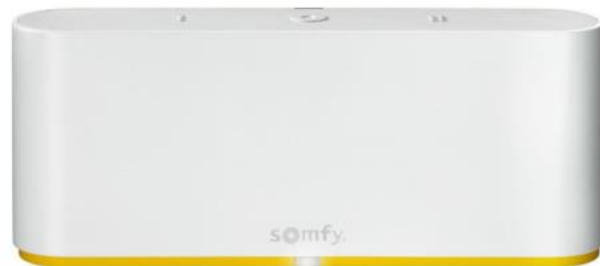
Smooove Origin io lub 2/4 Origin io
Smooove 1 io Shine



Situo 1/5 io II



TaHoma Switch

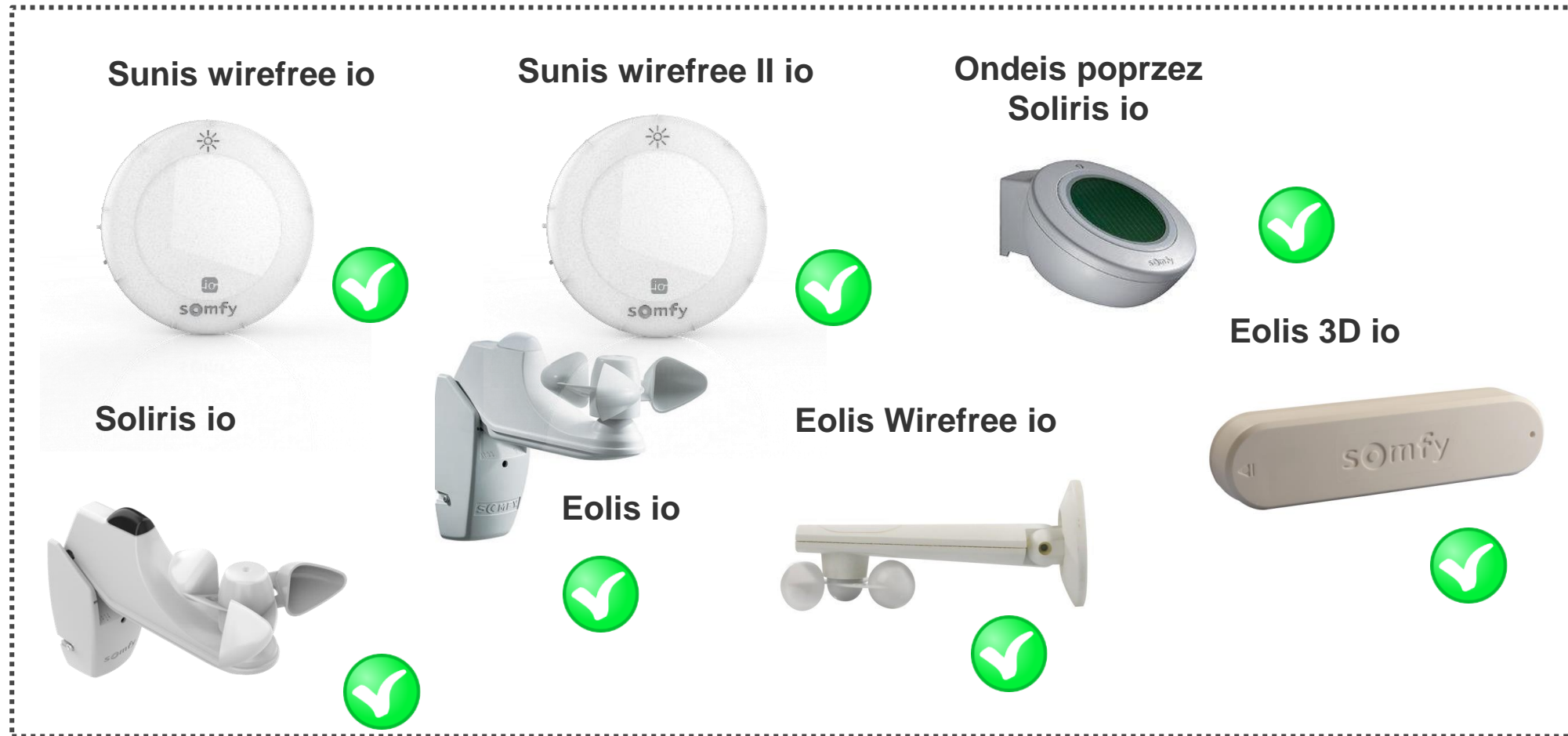


Nina io
Nina Timer io



WIZUALNA PREZENTACJA ŚRODOWISKA SYSTEMU

Kompatybilność produktów użytkownika końcowego: Sterowania



MARKIZA

Napędy serii Sunea i Sunilus io do markiz

- **Sunea io** - w technologii io-homecontrol® do markiz kasetowych i bez kasety.
- **Sunea CSI io** - w technologii io-homecontrol® do markiz kasetowych i bez kasety, z awaryjnym ręcznym sterowaniem
- **Sunea RTS** - w technologii radiowej RTS do markiz kasetowych i bez kasety.
- **Sunea CSI RTS** - w technologii radiowej RTS do markiz kasetowych i bez kasety, z awaryjnym ręcznym sterowaniem.
- **Sunilus io** - w technologii io-homecontrol® do zewnętrznych osłon przeciwsłonecznych bez kaset.



Napędy serii Orea, Altus i LT50/60 do markiz

- **Orea RTS-** sterowany radiowo w technologii RTS do markiz kasetowych i bez kasety.
- **Altus RTS** - w technologii radiowej RTS do markiz bez kasety.
- **Orea WT-** elektroniczny napędy sterowany **przewodowo** do markiz kasetowych.
- **LT50 i LT60, również z NHK** – sterowany **przewodowo**, z awaryjnym manualnym sterowaniem do osłon zewnętrznych bez kaset.



Kompatybilne czujniki radiowe

Czujniki io

Sunis wirefree II io



Soliris io 230V
(wiatrowo-słoneczny)
dostępność 2021 r.



Eolis Wirefree io



Eolis 3D io



Eolis io (wiatrowy)



Czujnik deszczu Ondeis
na 24V lub 230V



Czujniki RTS

Sunis wirefree RTS
zasilany energią
słoneczną



Sunis Indoor WireFree



Eolis RTS, Soliris RTS



Eolis 3D RTS,
wstrząsowy



Funkcje zaawansowane Sunea



- **Funkcja napinania rozwiniętego materiału.**

Po każdym ruchu w dół następuje szybkie odwrócenie kierunku obrotu napędu, aby zagwarantować, że tkanina pozostaje idealnie napięta. Wsteczny obrót napędu jest nastawny.



- **Funkcja luzowania zwiniętego materiału w kasecie**

Po aktywacji zwalnia wyłącznik napędu tuż po zamknięciu kasety, aby rozluźnić tkaninę. Wydłuża to żywotność tkaniny.



- **Detekcja elektroniczna zatrzymania “soft close”**

Po zamknięciu kasety napęd natychmiast zatrzymuje się, aby chronić mechanizm i ograniczyć naprężenia tkaniny. Możliwość wyboru pomiędzy 3 poziomami siły domykania.

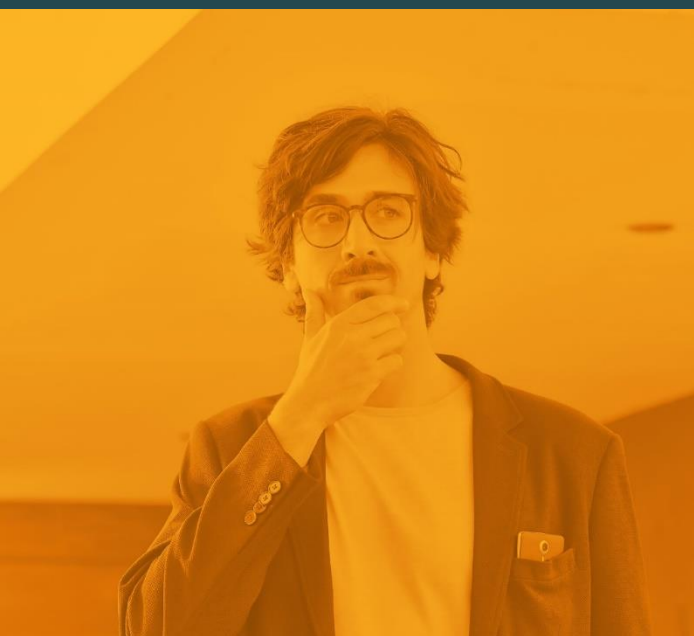


my

- **Pozycja komfortowa « my ».**

Aby jednym kliknięciem przesunąć markizę do wcześniej zapisanej pozycji

Podsumowanie



Dział Techniczny:

Tel.: + 48 22 50 95 300 wew. 1

@: techniczny@somfy.com

Pon-pt: 8:00-16:00

Sob: 9:00-16:00 – dyżur infolinii

Dziękujemy

somfy