EDYCJA

2019-2020

Katalog Somfy

Rozwiązania do tarasu



somfy® Building happiness.

Spis treści

Rozwiązania do pergoli str. 7
Pergola

Napędy - Osłony zewnętrzne str. 21
i lambrekiny (wolanty) rolowane

Sterowanie do osłon przeciwsłonecznych, str. 111
markiz, pergoli i żaluzji zewnętrznych

Urządzenia automatyki i sterowania str. 121
io - RTS - WT

NOWOŚCI

osłony zewnętrzne i pergole

Katalog 2019/2020

Twój taras w wersji smart!
Steruj zdalnie urządzeniami na tarasie
i poznaj jeszcze większy komfort użytkowania.



Pergola

Smart pergola z dachem materiałowym, dachem żaluzjowym lub osłoną przeciwsłoneczną to rozwiązanie, które wprowadzi **niepowtarzalny nastrój i odmieni każdy taras:**

- odległe zdalne sterowanie lub bliskie lokalne
- czujniki pogodowe
- miła atmosfera przy odpowiednim oświetleniu i muzyce

Centralne sterowanie io z napędem liniowym otwiera lamele dachu żaluzjowego pergoli.

> Strona 6

Osłona przeciwsłoneczna

Napęd Sunea 40 io umożliwia zwijanie lambrekinów (wolantów) rolowanych w markizach zdalnie sterowanych przez internet w 100%.

> Strona 30

Rozwiązania do pergoli

Ekosystem

Pergola io

zdalnie sterowany przez internet





ZASTOSOWANIE NAPĘDÓW

1. Rozwiązanie do ruchomych lamel, opuszczania osłon bocznych, zarządzania czujnikami (napęd liniowy przewodowy + centrala sterująca io).
2. Napęd pionowej osłony przeciwsłonecznej (Maestria+ io).

ODBIORNIKI

3. Odbiornik do oświetlenia io.
4. Odbiornik do ogrzewania io.

CZUJNIKI

5. Czujnik deszczu Ondeis WT.
6. Czujnik wiatrowy Eolis Wire Free io.

STEROWANIE SMART HOME

7. Pilot Situo 5 Variation, Connexoon Terrace, Tahoma.



Rozwiązania do pergoli

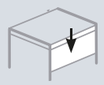
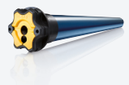
Spis treści

Rozwiązania Somfy dopasowane do każdego rodzaju pergoli	8
Tabele doboru napędów	9
Pergola Tilt - Napęd do regulowanego dachu żaluzjowego 24V WT	10
Centrala sterująca Pergola Tilt io	12
Pergola io	13
Maestria + 50 io	15

Rozwiązania Somfy dopasowane do każdego rodzaju pergoli

Wybór najbardziej odpowiedniego rozwiązania

WARUNKI INSTALACJI

	Napęd	Automatyka	Sterowanie	Aplikacje
PERGOLA				
DACH ZWIJANY 	 Sunea io	• Wiatr (Eolis WireFree io) • Słońce (Sunis WireFree II io) • Oświetlenie/odbiornik do oświetlenia io wł/wył lub z modulacją (Variation) • Ogrzewanie (odbiornik io do rampy wł./wył.)	Situo 5 io lub Nina io	 Connexoon (dla pojedynczej pergoli)
DACH POFAŁDOWANY 	 Pergola io		Situo 5 io lub Nina io	
REGULOWANY DACH ŻALUZJOWY 	 Pergola Tilt (napęd liniowy 24V) + centrala sterująca Pergola Tilt io	• Temperatura (czujnik wbudowany w centralę) • Oświetlenie/odbiornik do oświetlenia io wł/wył lub z modulacją (Variation) • Wiatr (Eolis WireFree io) • Deszcz (ONDEIS 24 V DC) • Słońce (Sunis WireFree II io) • Ogrzewanie (odbiornik wł./wył. do rampy)	Situo Variation io lub Nina io	 TaHoma® (dla pergoli w domach już wyposażonych w inne urządzenia)
OSŁONA BOCZNA PERGOLA 	 Maestria+ io	• Wiatr (Eolis WireFree io) • Słońce (Sunis WireFree II io) • Oświetlenie/odbiornik do oświetlenia io wł./wył. lub z modulacją (Variation)	Situo 5 io lub Nina io	

PORADA SOMFY:

Aby wydłużyć żywotność osłony/materiału i zwiększyć komfort klientów należy preferencyjnie instalować napędy Pergola io, Maestria+ io, Sunea io, Sunea CSI RTS, Orea RTS i/lub LT CSI RTS, które mają wbudowane zaawansowane funkcje Somfy: perfekcyjne i łagodne zamykanie, zabezpieczenie materiału przy detekcji przeszkody, idealnie napięty materiał (by zapewnić spływanie wody), sterowanie awaryjne.

TABELE DOBORU NAPĘDÓW

Dachy pergoli

Poniższe zalecenia są orientacyjne i mogą różnić się od zaleceń przekazywanych przez producentów pergoli, którzy formułują je w odniesieniu do konkretnych, wytwarzanych przez siebie pergoli.

Dane stałe:

- Rozstaw prętów: 50 cm
- Waga materiału: 1 kg/m2
- Waga prętów: 1 kg/mb
- Średnica kształtownika: 60 mm

Średnica 50

Średnica 60

Pergola z przekładnią (przełożenie 1.3)

Szerokość modułów:		Nachylenie 5°						Nachylenie 10°						Nachylenie 15°					
Liczba modułów	Szerokość całkowita	Wysięg						Wysięg						Wysięg					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	5 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm
2	10 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm
3	15 m	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	55 Nm	55 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm

Pergola z przekładnią (przełożenie 1.3)

Szerokość modułów:		Nachylenie 5°						Nachylenie 10°						Nachylenie 15°					
Liczba modułów	Szerokość całkowita	Wysięg						Wysięg						Wysięg					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	3 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm
2	6 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm
3	9 m	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm
4	12 m	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	40 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm
5	15 m	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm	120 Nm

Pergola z przekładnią (przełożenie 1.8)

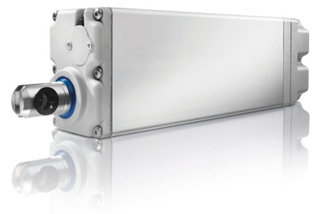
Szerokość modułów:		Nachylenie 5°						Nachylenie 10°						Nachylenie 15°					
Liczba modułów	Szerokość całkowita	Wysięg						Wysięg						Wysięg					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	4 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm
2	8 m	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm
3	12 m	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
4	14 m	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	85 Nm	85 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm	100 Nm	120 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm	120 Nm	120 Nm	OUT

Pergola bez przekładni przekładnią

Szerokość modułów:		Nachylenie 5°						Nachylenie 10°						Nachylenie 15°					
Liczba modułów	Szerokość całkowita	Wysięg						Wysięg						Wysięg					
		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
1	5 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm
2	10 m	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm
3	15 m	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	55 Nm	85 Nm	85 Nm

PERGOLA TILT - NAPĘD DO REGULOWANEGO DACHU ŻALUZJOWEGO 24V WT

Napęd do regulowanego dachu żaluzjowego



Napęd liniowy 24V 150 mm do regulowanego dachu żaluzjowego

- Regulacja krańcówek mechaniczna (na początku i końcu trzpienia) lub elektroniczna z detekcją krańcówek elektronicznych (regulowanych przez centralę sterującą do regulowanego dachu żaluzjowego io).
- Jeden rodzaj regulacji: wszystko automatycznie.
- Pozycja komfortowa zapisywana przyciskiem ***my***.
- Długość trzpienia: 150 mm
- Prędkość obrotu lameli: 2,8 - 4 mm/s
- Zalecany punkt sterowania w połączeniu z centralą sterującą regulowanym dachem żaluzjowym io: Situo 5 Variation io, Nina io.
- Dostarczany z czarnym przewodem 5 m, bez adaptacji, bez uchwytu i bez punktu sterowania.
- Stopień ochrony: IP 66.

ZALETY

Do pergoli działającej w systemie:

- Kompatybilność z centralą sterującą Pergola Tilt io.

Elastyczność zabudowy:

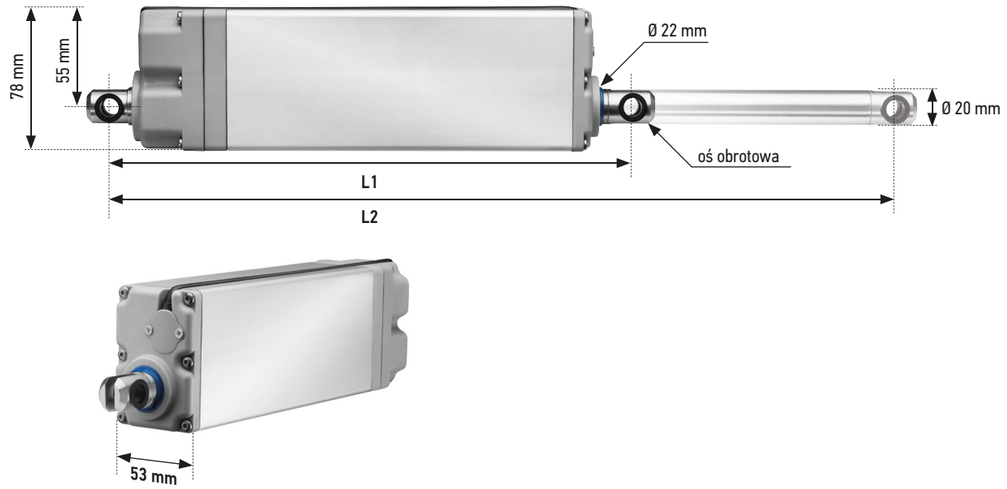
- Możliwość ułożenia napędu zależnie od osi uchwytu: 0°, 45°, 90°, 135
- 2 rodzaje regulacji krańcówek:
  - mechaniczny (bezpośrednio na napędzie)
  - elektroniczny (w centrali sterującej do regulowanego dachu żaluzjowego io).

Nazwa		Nr ref.
NAPĘD LINIOWY PERGOLA TILT 24V WT 150MM 0°		1230032
NAPĘD LINIOWY PERGOLA TILT 24V WT 150MM 45°	*	1230033
NAPĘD LINIOWY PERGOLA TILT 24V WT 150MM 90°	*	1230034
NAPĘD LINIOWY PERGOLA TILT 24V WT 150MM 135°	*	1230035

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

PERGOLA TILT - NAPĘD DO REGULOWANEGO DACHU ŻALUZJOWEGO 24V WT

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA:
Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.

	Zakres ruchu (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe	Natężenie prądu (A)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
NAPĘD LINIOWY PERGOLA TILT 24V WT 150MM 0°	150	290	440	24V	1,5	60	1,782	IP 66
NAPĘD LINIOWY PERGOLA TILT 24V WT 150MM 45°	150	290	440	24V	1,5	60	1,782	IP 66
NAPĘD LINIOWY PERGOLA TILT 24V WT 150MM 90°	150	290	440	24V	1,5	60	1,782	IP 66
NAPĘD LINIOWY PERGOLA TILT 24V WT 150MM 135°	150	290	440	24V	1,5	60	1,782	IP 66

Temperatura otoczenia: -10°C/+ 60°C

PRZEWÓD

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm^2)	Kolor przewodu
RRF	1,5	6	0,25	Czarny

CENTRALA STERUJĄCA PERGOLA TILT io

Centrala sterująca do podłączonego regulowanego dachu żaluzjowego



Urządzenie automatyki 24V do regulowanego dachu żaluzjowego kompatybilne z napędem liniowym 24V.

- Steruje napędem ustawiając lamele żaluzji.
- Możliwość elektronicznego sterowania krańcówkami przyporządkowanego napędu liniowego.
- Pozycja komfortowa zapisywana przyciskiem ***my***.
- Wbudowany odbiornik radiowy i czujnik temperatury.
- Przeszukiwanie częstotliwości radiowej io 868 MHz, przesyłanie polecenia nawet do 8 razy.
- Kompatybilna z czujnikami wiatrowym (Eolis Wirefree io), nasłonecznienia (SUNIS WireFree II io), deszczu (ONDEIS 24V) śniegu (ONDEIS 24V i temperatury).
- Ochrona pergoli przed mrozem.
- Zalecane sterowniki: Situo Variation io, Nina io.
- Kompatybilność z Connexoon i TaHoma®.
- Produkt dostarczany bez punktu sterowania, bez przewodu.
- Wymiary: 99 mm x 57 mm x 185 mm.
- Prędkość ustawiania lamel: 2,8 – 4 mm/s
- Stopień ochrony: IP 65
- Waga: 322g

Nazwa	Nr ref.
CENTRALA STERUJĄCA PERGOLA TILT io	1822538

ZALETY

Precyzja ustawienia lamel:

- Dzięki pokrętle pilota SITUO Variation precyzyjne i intuicyjne ustawianie lamel.

Ochrona pergoli:

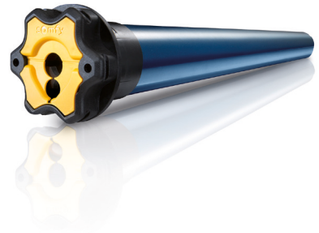
- Dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury, a także czujnikom dodatkowym (wiatrowy, deszczu) pergola jest chroniona przed mrozem, śniegiem i deszczem.

Łączność:

- Centrala gotowa do współpracy z systemem Smart Home: kompatybilna z Connexoon i TaHoma®.
- Pergola w 100% zautomatyzowana: zapoznaj się z ofertą MAESTRiA + io dla osłony bocznej. Komfortowe sterowanie oświetleniem i ogrzewaniem (Wł./Wył. oraz w trybie regulowanym io).

PERGOLA io

Napęd do otwierania zautomatyzowanej pergoli



Napęd 230V sterowany radiowo w technologii io-homecontrol® do dachu pofałdowanego (z materiałem napinanym lub nienapinanym w dolnej pozycji krańcowej).

- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych wraz z elektronicznym układem detekcji zatrzymania.
- Regulacja położeń krańcowych za pomocą nadajnika io (za wyjatkiem sekwencyjnych nadajników typu Keygo).
- 4 tryby regulacji: manualny, półautomatyczny górny lub dolny, automatyczny.
- Pozycja komfortowa zapisywana przyciskiem ***my.***
- Wbudowany odbiornik radiowy.
- Trzy zakresy częstotliwości radiowej 868 – 870 MHz z ponownym przesyłaniem polecenia do 8 razy.
- Głowica typu gwiazda, 6 pozycji ustawienia głowicy napędu.
- Możliwość zapisania w pamięci 9 jednokierunkowych punktów sterowania (1 W) i nieograniczona liczba dwukierunkowych punktów sterowania (2 W).
- Zalecane sterowniki: Nina io (2W).
- Kompatybilny z czujnikami EOLIS io i SUNIS WireFree II io.
- Produkt dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego, bez uchwytu i bez punktu sterowania.

Nazwa	ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
PERGOLA 50 io 20/17	*	50	20	17	1041854
PERGOLA 50 io 30/17	*	50	30	17	1045659
PERGOLA 50 io 40/17	*	50	40	17	1049752
PERGOLA 50 io 50/12	*	50	50	12	1051390
PERGOLA 60 io 55/17	*	60	55	17	1161194
PERGOLA 60 io 85/17	*	60	85	17	1165176
PERGOLA 60 io 100/12	*	60	100	12	1166256

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

ZALETY

Detekcja przeszkód:

- Lepsza ochrona pergoli i jej użytkowników.

Trwała estetyka:

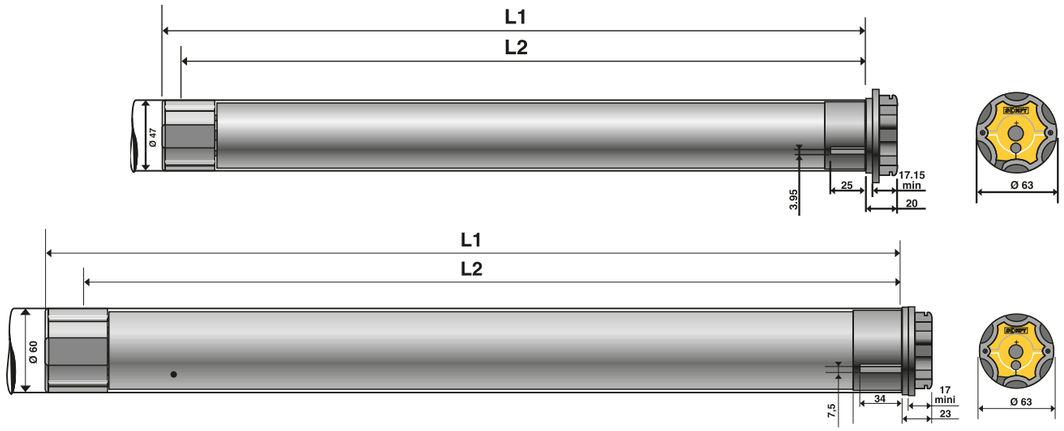
- Dzięki automatycznej detekcji dolnego położenia krańcowego materiał zawsze jest idealnie napięty.

Ochrona materiału:

- Detekcja elektronicznej, regulowanej krańcówki w celu dostosowania każdej pergoli do nacisku wywieranego na materiał.

PERGOLA io

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
PERGOLA 50 io 20/17	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,22	IP 44
PERGOLA 50 io 30/17	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,75	IP 44
PERGOLA 50 io 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44
PERGOLA 50 io 50/12	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,60	IP 44
PERGOLA 60 io 55/17	733	718	230V	1,5	4	130	66	63 x 1,5	4,2	IP 44
PERGOLA 60 io 85/17	733	718	230V	2,1	4	140	66	63 x 1,5	4,7	IP 44
PERGOLA 60 io 100/12	733	718	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,85	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

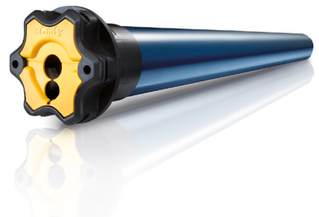


Demontowalny przewód z wyjściem osiowym lub radialnym.

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm2)	Kolor przewodu
VVF	5	3	0,75	Biały

MAESTRIA + 50 io

Napęd przenaczony do różnych rodzajów pionowych osłon przeciwsłonecznych



Napęd 230V sterowany radiowo w technologii io-homecontrol® do osłon przeciwsłonecznych ZIP, osłon z blokadami przed wiatrem i osłon klasycznych.

- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych.
- Pojemność układu: 241 obrotów.
- Regulacja położeń krańcowych za pomocą nadajnika io.
- 3 tryby regulacji: automatyczny, półautomatyczny i manualny.
- Wbudowany odbiornik io.
- Trzy zakresy częstotliwości radiowej 868 – 870 MHz z ponownym przesyłaniem polecenia do 8 razy.
- Zalecane sterowniki: SITUO io, Nina io.
- Występuje w wersji z głowicą okrągłą (ogranicza prześwit) i z głowicą gwiaździstą (6 pozycji ustawienia głowicy napędu).
- Produkt dostarczany bez zestawu adaptacyjnego, bez mocowania i bez punktu sterowania.
- Na żądanie napęd dostępny w wersji z okrągłą głowicą.

ZALETY

Uniwersalny:
- Pasuje do różnych typów osłon przeciwsłonecznych pionowych: ZIP, z blokadami i klasycznych.

Łatwość podłączenia i instalacji:
- Wiele dostępnych regulacji krańcówek: automatyczna, półautomatyczna - górna, manualna.
- Wysoka precyzja umożliwiająca łatwą regulację nawet przy dużej prędkości.
- Kompatybilny z programatorem EMS2.

Zapewnia żywotność urządzenia:
- Funkcja detekcji przeszkód w przypadku osłony ZIP.
- Możliwość indywidualnego ustawienia przez producenta częstotliwości automatycznego doregulowania krańcówek.

Niezawodność:
- Detekcja przeszkód.

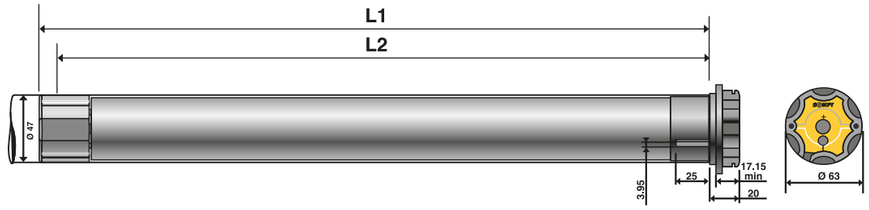
Automatyka domowa:
- Napęd kompatybilny z ofertą automatyki domowej Somfy: większy spokój, komfort i energooszczędność: aplikacje Connexoon Terrace i Window.
- Osłony automatycznie przestawiają się w ciągu całego dnia wg zapisanego scenariusza.
- Osłony automatycznie przestawiają się zależnie od warunków pogodowych (jeżeli są podłączone do odpowiednich czujników).

Nazwa		ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
MAESTRIA+ 50 io 6/17		50	6	17	1110271
MAESTRIA+ 50 io 6/32 RH	*	50	6	32	1110274
MAESTRIA+ 50 io 6/32	*	50	6	32	1110276
MAESTRIA+ 50 io 10/17 RH		50	10	17	1111191
MAESTRIA+ 50 io 10/17		50	10	17	1111194
MAESTRIA+ 50 io 10/32 RH	*	50	10	32	1111196
MAESTRIA+ 50 io 10/32	*	50	10	32	1111199
MAESTRIA+ 50 io 15/17 RH		50	15	17	1112318
MAESTRIA+ 50 io 15/17		50	15	17	1112321
MAESTRIA+ 50 io 15/32 RH	*	50	15	32	1112323
MAESTRIA+ 50 io 15/32	*	50	15	32	1112326
MAESTRIA+ 50 io 25/17		50	25	17	1114280
MAESTRIA+ 50 io 35/17	*	50	35	17	1116287

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

MAESTRIA + 50 io

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
MAESTRIA 6/17 - VVF - Gł. gwiazda	605	590	230 V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
MAESTRIA 6/32 - VVF - Gł. gwiazda	655	640	230 V	0,5	4	140	52	50 x 1,5	2,214	IP 44
MAESTRIA 10/17 - VVF - Gł. gwiazda	655	640	230 V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,985	IP 44
MAESTRIA 10/32 - VVF - Gł. gwiazda	655	640	230 V	0,75	4	150	54	50 x 1,5	2,215	IP 44
MAESTRIA 15/17 - VVF - Gł. gwiazda	655	640	230 V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	2,12	IP 44
MAESTRIA 15/32 - VVF - Gł. gwiazda	675	660	230 V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44
MAESTRIA 25/17 - VVF - Gł. gwiazda	655	640	230 V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44
MAESTRIA 35/17 - VVF - Gł. gwiazda	675	660	230 V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,56	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD



Demontowalny przewód z wyjściem osiowym lub radialnym.

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm2)	Kolor przewodu
VVF	5	3	0,75	Biały

NOTATKI

Rozwiązania do pergoli

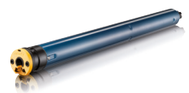
NOTATKI

Ekosystem

Taras io

zdalnie sterowany przez internet











NAPĘD
1. Napęd do lambrekinu/wolantu (Sunea 40)

ODBIORNIKI
2. Odbiornik do oświetlenia
3. Odbiornik do ogrzewania

CZUJNIKI
4. Czujnik wiatrowy
5. Czujnik słoneczny

STEROWANIE SMART HOME
6. Pilot Nina io (scenariusze Smart Terrace), Connexoon Terrace

Rozwiązanie Somfy dla każdej osłony

Osłona przeciwsłoneczna, markiza kasetowa, pergola, weranda...Wszystkie te osłony są zautomatyzowane!
Każdy typ osłony ma dedykowany napęd Somfy.
Szczególne cechy każdego z produktów oraz łatwość instalacji i użytkowania zaprojektowane tak by zaspokoić potrzeby Państwa klientów.
Wybór produktu Somfy to pewność posiadania innowacyjnego rozwiązania o zoptymalizowanej wydajności oraz gwarancja usług serwisowych.
To pewność, którą może zapewnić tylko Somfy – lider w dziedzinie napędów i automatyzacji budynków.

Korzystaj z zalet automatyki Somfy

Dla każdej osłony zewnętrznej i pergoli istnieje rozwiązanie automatyzacji.

Zdalne sterowanie przez internet
Connexoon Terrace



- Umożliwia łatwe sterowanie urządzeniami tarasu i pergolą przez internet, zarówno z domu oraz zdalnie z dowolnego miejsca.
- Stwórz spersonalizowaną atmosferę, zapamiętaj i wywołaj ulubione ustawienia jednym kliknięciem oraz zdalnie sprawdź stan urządzeń.

Dla większego komfortu możliwa jest współpraca czujników słonecznego i temparatury oraz oświetlenia i muzyki.

Lokalne zaawansowane zdalne sterowanie
Nina io – Smart Terrace



- Zaawansowane zarządzanie osłoną przeciwsłoneczną dla większego komfortu Państwa klientów.

Wstępnie zaprogramowane scenariusze, które umożliwiają odpowiednią sekwencję urządzeń.

Podczas zamykania, lambrekin (wolant) zwija się, a oświetlenie ramion jest wygaszane, aby zapewnić płynne i dokładne zamknięcie markizy.



Napędy

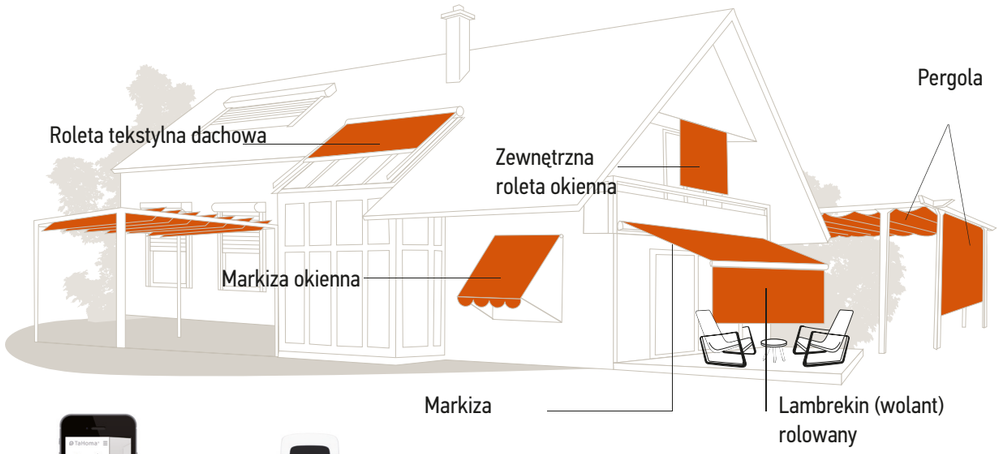
Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

Spis treści

Rozwiązania Somfy dopasowane do każdej osłony przeciwsłonecznej	22
Tabele doboru napędów	24
Sunea io	26
Sunilus io	28
Sunea 40 io	30
Orea RTS	32
Altus RTS	34
Sunea CSI RTS	36
LT 50 NHK RTS 2	38
Orea WT	40
LT 50 i LT 60	42
LT 50 NHK/LT 60 NHK	44

Rozwiązania Somfy dopasowane do każdej osłony przeciwsłonecznej

Do każdego rodzaju osłony można podłączyć napęd. Niezależnie od typu, dla każdej z nich można dobrać napęd Somfy dostosowany do danego obiektu. Każdy napęd ma inne funkcje i zalety, zależnie od możliwości instalacji i łatwości obsługi przez Państwa klientów. Wybór produktu Somfy to także możliwość korzystania z innowacyjnych rozwiązań o optymalnych osiągach wraz z oferowanymi usługami. To gwarancja jaką oferuje Somfy – lider w dziedzinie napędów i automatyki domowej.





sterowanie systemowe

i



sterowanie klasyczne

WAŻNE: dobór napędu

Większość napędów rurowych Somfy występuje w różnych zakresach produktowych o różnych średnicach, mocach i technologiach: radiowej lub przewodowej. Więcej informacji na ten temat na skierowanej do profesjonalistów stronie www.somfybiznes.pl

Wykorzystaj zalety napędów Somfy

Dla każdej osłony zewnętrznej lub pergoli istnieją możliwości zastosowania napędu lub automatyzacji. Zapoznaj się z naszą ofertą inteligentnych rozwiązań, aby Twoi klienci mogli maksymalnie komfortowo korzystać z tarasu.
Somfy proponuje szeroki asortyment uchwytów i zestawów adaptacyjnych dostosowanych do oferowanych na rynku rur nawojowych: wyjątkowa gama akcesoriów, niezależnie od wybranego modelu (uchwyt, zabierak, adapter).

Oferta zautomatyzowanych osłon i pergoli

Ochrona przed wysoką temperaturą i intensywnym światłem



Ochrona przed wiatrem to standard w każdej instalacji

Możliwość dłuższego korzystania z tarasu

Dobierz komfortowe zdalne sterowanie

Rozwiązanie Somfy dopasowane do każdej osłony przeciwsłonecznej

Wybór najbardziej odpowiedniego rozwiązania

		Napęd + punkt sterowania	Automatyka wiatrowa	Światło	Automatyka słoneczna
OSŁONY ZEWNĘTRZNE					
WARUNKI INSTALACJI	MARKIZA KASETOWA	Sunea io + Situo 5 io lub Nina io	Eolis 3D io lub Eolis WireFree io	Odbiornik do oświetlenia io wł./wył. lub z modulacją (Variation)	Sunis WireFree II io
	MARKIZA TARASOWA	Sunilus io/Sunea io + Situo 5 io lub Nina io			
	MARKIZA OKIENNA	Sunilus io/Sunea io + Situo 5 io lub Nina io	Eolis WireFree io		
	ZEWNĘTRZNA OSŁONA BOCZNA	Sunea Screen io + Situo 5 io lub Nina io	Eolis WireFree io		
	LAMBREKINY (WOLANTY) ROLOWANE	Sunea 40 io + Situo 5 io lub Nina io	Eolis 3D io (przypisany do osłony głównej) lub Eolis WireFree io		Sunis WireFree II io

PORADY SOMFY:

Aby wydłużyć żywotność osłony i zwiększyć komfort klientów należy preferencyjnie instalować napędy Pergola io, Maestria+ io, Sunea io, Sunea CSi RTS, Orea RTS i/lub LT CSi RTS, które mają wbudowane zaawansowane funkcje Somfy: perfekcyjne i łagodne zamykanie, zabezpieczenie materiału przy detekcji przeszkody, idealnie napięty materiał (by zapewnić spływanie wody), sterowanie awaryjne.

Wejdź na somfybiznes.pl

- Wszystkie nasze produkty, instrukcje, porady dotyczące rozruchu
- Całość naszych usług wspomagających realizację Twoich projektów

Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

TABELE DOBORU NAPĘDÓW

Osłony zewnętrzne

Poniższe zalecenia są orientacyjne i mogą różnić się od zaleceń przekazywanych przez producentów markiz, którzy formułują je w odniesieniu do konkretnych, wytwarzanych przez siebie urządzeń.

Wysięg do 1,5 m	Liczba ramion	2	4	6	8	10	12
	Szerokość markizy	6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Ø 50		20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm		
Ø 63/70		25 Nm		35 Nm	55 Nm	70 Nm	85 Nm
Ø 78		30 Nm	40 Nm	70 Nm			
Ø 85		55 Nm		85 Nm			

Wysięg do 2 m	Liczba ramion	2	4	6	8	10	12
	Szerokość markizy	6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Ø 50		20 Nm	25 Nm	35 Nm	40 Nm		
Ø 63/70		25 Nm	35 Nm	55 Nm	70 Nm	85 Nm	100 Nm
Ø 78		30 Nm	40 Nm	70 Nm			
Ø 85		55 Nm		85 Nm			

Wysięg do 2,5 m 3,5 m	Liczba ramion	2	4	6	8	10	12
	Szerokość markizy	6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Ø 50		35 Nm	40 Nm				
Ø 63/70		40 Nm	55 Nm	85 Nm	100 Nm		
Ø 78		55 Nm	85 Nm	100 Nm			
Ø 85		70 Nm	100 Nm	120 Nm			

Wysięg do 3,5 m 5 m	Liczba ramion	2	4	6	8	10	12
	Szerokość markizy	6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Ø 63/70		55 Nm	85 Nm	100 Nm			
Ø 78		85 Nm	100 Nm	120 Nm			
Ø 85		100 Nm	120 Nm				

Przedstawione w tabelach momenty obrotowe oznaczają minimum, jakie jest niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia.
Oznaczenia napędów podano w tabeli poniżej (jeżeli brakuje napędu odpowiadającego momentowi dobranemu wg tabeli należy wybrać napęd o większym momencie). W przypadku wymiarów nieujętych w tabelach prosimy o kontakt z Działem Technicznym Somfy.

Moment	20 Nm	25 Nm	30 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm
Oznaczenie napędu - ø 50 -	Sunea io Sunilus io Orea RTS LT LT CSI LT CSI RTS Altus RTS Sunea CSI RTS Orea WT	Sunea io Sunilus io Orea RTS Altus RTS LT CSI	LT CSI RTS Sunea CSI RTS	Sunea io Sunilus io Orea RTS LT Altus RTS Orea WT	Sunea io Sunilus io Orea RTS Sunea CSI RTS LT LT CSI LT CSI RTS Orea WT	Sunea io Sunilus io Orea RTS Altus RTS Sunea CSI RTS LT LT CSI LT CSI TRS Orea WT

Moment	55 Nm	60 Nm	70 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Oznaczenie napędu - ø 60 -	Sunea io Orea RTS Altus RTS LT LT CSI Orea WT	LT	Sunea io Sunilus io Orea RTS Altus RTS LT LT CSI	Sunea io Orea RTS Altus RTS LT LT CSI Orea WT	Sunea io Orea RTS Altus RTS LT LT CSI Orea WT	Sunea io Orea RTS Altus RTS LT LT CSI Orea WT

TABELE DOBORU NAPĘDÓW

Markizy okienne

Poniższe zalecenia są orientacyjne i mogą różnić się od zaleceń przekazywanych przez producentów osłon, którzy formułują je w odniesieniu do konkretnych, wytwarzanych przez siebie osłon.

Waga markizy	0 kg	5 kg	10 kg	15 kg	20 kg	25 kg	30 kg	35 kg	40 kg	45 kg	50 kg	55 kg	60 kg	65 kg	70 kg
Ø 40	3 Nm		4 Nm	9 Nm			13 Nm								
Ø 50	6 Nm			10 Nm		15 Nm			20 Nm				25 Nm		
Ø 63	6 Nm			10 Nm		15 Nm			20 Nm			25 Nm		30 Nm	40 Nm
Ø 70	6 Nm			10 Nm		15 Nm			20 Nm			25 Nm		30 Nm	40 Nm

Przedstawione w tabelach momenty obrotowe oznaczają minimum, jakie jest niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia.
Oznaczenia napędów podano w tabeli poniżej (jeżeli brakuje napędu odpowiadającego momentowi dobranemu wg tabeli należy wybrać napęd o większym momencie).

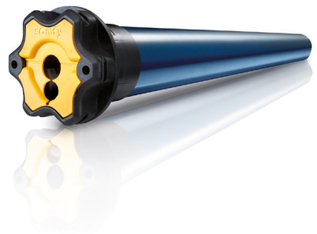
Moment	3 Nm	4 Nm	6 Nm	9 Nm	10 Nm	13 Nm
Oznaczenie napędu	Sunea 40 io	Sunea 40 io LS 40	Sunea io LT Altus RTS ALTEA	Sunea 40 io LS 40	LT LT CSI LT CSI RTS Altus RTS	Sunea 40 io LS 40

Moment	20 Nm	25 Nm	30 Nm	35 Nm	40 Nm
Oznaczenie napędu	Sunea io Sunilus io Altus RTS LT LT CSI LT CSI RTS	Sunea io Sunilus io LT Altus RTS	LT LT CSI LT50 CSI RTS	Sunea io Sunilus io Altus RTS LT	Sunea io Sunilus io LT LT CSI LT CSI RTS

Uwaga:
Napędy wyłącznie o średnicy 50: Sunilus io, LT, LT CSI, LT CSI RTS
Napędy o średnicy 40 do 13 Nm włącznie oraz o średnicy 50 od 20 Nm włącznie: Sunea io i Altus RTS

SUNEA io

Napęd do markiz zdalnie sterowanych przez internet



Napęd 230 V sterowany radiowo w technologii io-homecontrol® do markiz kasetowych, tarasowych, okiennych.

- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych wraz z elektronicznym układem detekcji zatrzymania.
- Regulacja położeń krańcowych za pomocą nadajnika io (z wyjątkiem nadajników sekwencyjnych typu Keygo lub nadajników Nina io).
- 2 tryby regulacji: manualny lub półautomatyczny (dla markiz kasetowych).
- Pozycja komfortowa zapisywana przyciskiem ***my***.
- Wbudowany odbiornik radiowy io.
- Trzy zakresy częstotliwości radiowej 868 – 870 MHz z ponownym przesyłaniem polecenia do 8 razy.
- Głowica typu gwiazda, 6 pozycji ustawienia głowicy napędu.
- Możliwość zapisania w pamięci 9 jednokierunkowych punktów sterowania (1W) i nieograniczona liczba dwukierunkowych punktów sterowania (2W).
- Kompatybilny z nadajnikami io, czujnikami EOLIS 3D io, EOLIS io, SUNIS II WireFree io z oferty Somfy.
- Dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego, bez uchwytu i bez nadajnika io.

Nazwa		ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
SUNEA SCREEN 50 io 6/17		50	6	17	1110202
SUNEA SCREEN 50 io 10/17		50	10	17	1111152
SUNEA SCREEN 50 io 15/17	*	50	15	17	1112248
SUNEA SCREEN 50 io 6/32	*	50	6	32	1110199
SUNEA SCREEN 50 io 10/32		50	10	32	1111150
SUNEA SCREEN 50 io 6/32 RH	*	50	6	32	1110197
SUNEA SCREEN 50 io 10/32 RH	*	50	10	32	1111148
SUNEA 50 io 25/17		50	25	17	1114235
SUNEA 50 io 30/17		50	30	17	1115204
SUNEA 50 io 35/17		50	35	17	1116230
SUNEA 50 io 40/17		50	40	17	1117224
SUNEA 50 io 50/12		50	50	12	1118173
SUNEA 60 io 70/17		60	70	17	1182208
SUNEA 60 io 85/17	*	60	85	17	1183168
SUNEA 60 io 100/12	*	60	100	12	1184110
SUNEA 60 io 120/12		60	120	12	1184111

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

ZALETY

Detekcja przeszkód:
- Lepsza ochrona napędu.

Uniwersalny:
- Pasuje do każdego rodzaju osłony poziomej i pionowej.

Komunikacja między napędem i punktami sterowania:
- Dwukierunkowa technologia radiowa io-homecontrol: informacje zwrotne z wydanych poleceń, w czasie instalacji i użytkowania.

Ograniczenie siły wywieranej na materiał:
- Przez funkcję Delikatne domykanie kasety: idealne i łagodne zamykanie kasety dzięki elektronicznemu ogranicznikowi.
- Przez funkcję Back Release, która luzuje materiał po zamknięciu kasety (funkcję można dezaktywować).

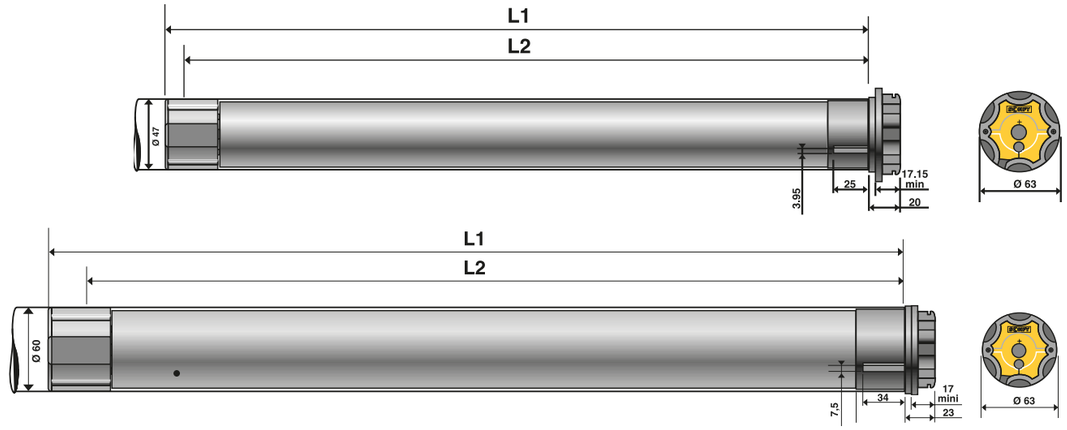
Idealny efekt wizualny:
- Funkcja Back Impulse utrzymuje napięcie materiału, co pozwala uniknąć powstawania zagłębień. Zalecana w przypadku markiz o dużych rozmiarach i zasłon ogrodów zimowych (oranżerii). Możliwość regulacji z nadajnika.

Zapisywanie pozycji komfortowej:
- Wystarczy nacisnąć na przycisk ***my***.

SUNEA 40 io
Napęd SUNEA io jest oferowany ze średnicą 40, co pozwala zautomatyzować lambrekiny (wolanty) rolowane. Więcej informacji na stronie www.somfybiznes.pl lub w cenniku, w części napędy do osłon przeciwsłonecznych.

SUNEA io

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
SUNEA 50 io 6/17	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
SUNEA 50 io 20/17	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,22	IP 44
SUNEA 50 io 25/17	655	640	230V	0,80	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44
SUNEA 50 io 35/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,56	IP 44
SUNEA 50 io 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44
SUNEA 50 io 50/12	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44
SUNEA 60 io 55/17	734	717	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,18	IP 44
SUNEA 60 io 70/17	734	717	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	4,50	IP 44
SUNEA 60 io 85/17	734	717	230V	2,1	4	140	66	63 x 1,5	4,70	IP 44
SUNEA 60 io 100/12	734	717	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,82	IP 44
SUNEA 60 io 120/12	734	717	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,03	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

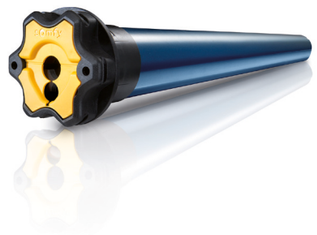


Demontowalny przewód z wyjściem osiowym lub radialnym.

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm2)	Kolor przewodu
VVF	3	3	0,75	Biały

SUNILUS io

Napęd do osłon przeciwsłonecznych zdalnie sterowanych przez internet



Napęd 230 V sterowany radiowo w technologii io-homecontrol® do zewnętrznych osłon przeciwsłonecznych bez kaset, ogrodów zimowych (oranżerii) i ścian bocznych pergoli.

- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych.
- Ręczna regulacja położeń krańcowych za pomocą nadajnika io (nadajniki funkcyjne z 3 przyciskami, z wyjątkiem nadajników Nina io).
- Pozycja komfortowa zapisywana przyciskiem ***my.***
- Wbudowany odbiornik radiowy io.
- Trzy zakresy częstotliwości radiowej 868 – 870 MHz z ponownym przesyłaniem polecenia do 8 razy.
- Głowica typu gwiazda, 6 pozycji ustawienia głowicy napędu.
- Możliwość zapisania w pamięci 9 jednokierunkowych punktów sterowania (1W) i nieograniczona liczba dwukierunkowych punktów sterowania (2W).
- Kompatybilny z nadajnikami io, czujnikami EOLIS 3D io, EOLIS io, SUNIS II WireFree io z oferty Somfy.
- Zalecane sterowniki: Nina io (zalecany do sterowania wieloma osłonami lub wieloma urządzeniami io, np. osłonami, światłem, roletami, itp.).
- Dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego, bez uchwytu i bez nadajnika io.

Nazwa		ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
SUNILUS SCR io 6/17		50	6	17	1032959
SUNILUS SCR io 10/17		50	10	17	1037857
SUNILUS SCR io 15/17		50	15	17	1039815
SUNILUS 50 io 30/17		50	30	17	1045634
SUNILUS 50 io 40/17		50	40	17	1049728
SUNILUS 60 io 55/17	*	60	55	17	1161184

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

ZALETY

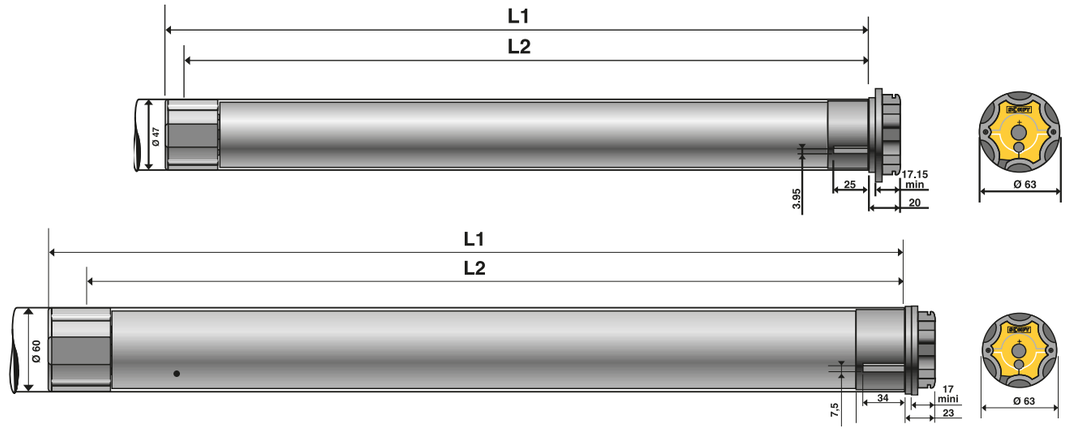
Komunikacja między napędem i punktami sterowania:
- Dwukierunkowa technologia radiowa io-homecontrol® informacje zwrotne z wydanych poleceń, w czasie instalacji i użytkowania.

Elastyczność regulacji:
- Bez potrzeby dostępu do głowicy napędu: regulacja przy użyciu nadajnika.

Idealnie napięty materiał:
- Funkcja Back Impulse: zapobiega powstawaniu zagłębień w zasłonach ogrodów zimowych (oranżerii), czy też w markizach o dużych wymiarach. Dodatkowo napina materiał przy każdym opuszczeniu, po osiągnięciu dolnego ogranicznika.

SUNILUS io

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
SUNILUS 50 io 6/17	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
SUNILUS 50 io 10/17	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,985	IP 44
SUNILUS 50 io 15/17	655	640	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	2,12	IP 44
SUNILUS 50 io 30/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,5	IP 44
SUNILUS 50 io 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44
SUNILUS 60 io 55/17	734	717	230V	1,5	4	130	66	63 x 1,5	4,18	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

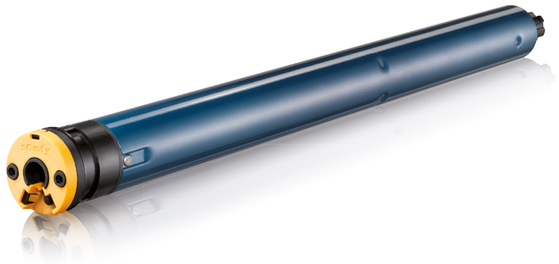


Demontowalny przewód z wyjściem osiowym lub radialnym.

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm2)	Kolor przewodu
VVF	3	3	0,75	Biały

SUNEA 40 io

Napęd do zautomatyzowanych ekranów, osłon zewnętrznych i lambrekinów (wolantów) rolety



Napęd 230 V sterowany radiowo w technologii io-homecontrol® do ekranów, zewnętrznych osłon przeciwsłonecznych, lambrekinów (wolantów) rolowanych i markiz okiennych.

- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych wraz z elektronicznym układem detekcji zatrzymania.
- Regulacja położeń krańcowych za pomocą nadajnika io (z wyjątkiem nadajników sekwencyjnych typu Keygo lub nadajników Nina io), jedno i dwukierunkowego.
- 2 tryby regulacji: manualny lub półautomatyczny górny.
- Wbudowany odbiornik radiowy.
- Trzy zakresy częstotliwości radiowej 868 – 870 MHz z ponownym przesyłaniem polecenia do 8 razy.
- Pozycja komfortowa zapisywana przyciskiem ***my***.
- Możliwość zapisania w pamięci 9 jednokierunkowych punktów sterowania (1 W) i nieograniczona liczba dwukierunkowych punktów sterowania (2 W).
- Zalecane sterowniki: Situo 5 io, Nina io.
- Kompatybilny z czujnikami wiatrowymi Eolis io lub Eolis 3D io (lambrekin/wolant rolowany) oraz czujnikiem nasłonecznienia Sunis WireFree II io.
- Dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego, bez uchwytu i bez punktu sterowania.

Nazwa		ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
SUNEA SCREEN 40 io 3/30		40	3	30	1025120
SUNEA SCREEN 40 io 4/16		40	4	16	1025124
SUNEA SCREEN 40 io 9/16		40	9	16	1025127
SUNEA SCREEN 40 io 13/10	*	40	13	10	1025131

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

ZALETY

Ochrona osłony
Dzięki wbudowanym funkcjom:
- Poluzowanie wykrytej przeszkody z akcesoriami ABS.
- Osłona z kasetą: Back Release (poluzowanie materiału w pozycji podniesionej) i automatyczna regulacja położeń krańcowych (konfigurowalne, podlegające parametryzacji).

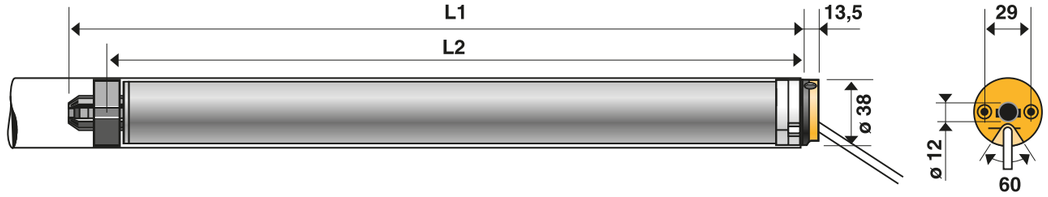
Doskonała ochrona materiału:
- Automatyczna krańcówka z detekcją ogranicznika.

Pomoc w regulacji:
- Zdalna regulacja krańcówek poprzez nadajnik, bez konieczności fizycznego dostępu do głowicy silnika.
- Ruch markizy potwierdzający wykonanie poleceń podczas regulacji.

Ograniczone okablowanie:
- Napęd klasy II: przewód dwużyłowy.
- Brak przewodu między napędem i punktem sterowania.

SUNEA 40 io

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
SUNEA SCR 40 io 3/30 RRF	497	473	230V	0,42	4	140	50	40 x 1,5	1,05	IP 44
SUNEA SCR 40 io 4/16 RRF	462	438	230V	0,39	4	140	50	40 x 1,5	0,85	IP 44
SUNEA SCR 40 io 9/16 RRF	497	473	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,15	IP 44
SUNEA SCR 40 io 13/10 RRF	497	473	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,15	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

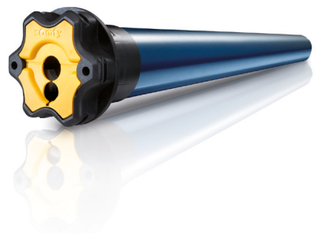


	Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm2)	Kolor przewodu
Przewód nieodłączany z wyjściem osiowym lub radialnym	RRF	10	2	0,75	Czarny

Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

OREA RTS

Napęd do radiowego sterowania markizami



Napęd 230V sterowany radiowo w technologii RTS do markiz kasetowych.

- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych wraz z elektronicznym układem detekcji zatrzymania dla górnego położenia krańcowego.
- Regulacja za pomocą nadajnika funkcyjnego RTS np. Telis 1 RTS (3 przyciski).
- Pozycja komfortowa zapisywana przyciskiem ***my***.
- Wbudowany odbiornik radiowy RTS.
- Częstotliwość radiowa RTS 433,42 MHz: ponad 16 milionów możliwych kombinacji szyfrowania + Kod zmienny zapewniają maksymalne bezpieczeństwo.
- Możliwość zapisania w pamięci do 12 punktów sterowania lub poziomów grup, w tym 3 czujników RTS.
- Głowica typu gwiazda, 6 pozycji ustawienia głowicy napędu.
- Kompatybilny z gamą nadajników RTS Firmy Somfy.
- Kompatybilny z czujnikami EOLIS 3D RTS, EOLIS RTS, SUNIS RTS, SOLIRIS RTS.
- Dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego, bez uchwytu i bez nadajnika RTS.

ZALETY

Idealnie napięty materiał:

- Korekta wydłużenia materiału przy każdym podniesieniu dzięki automatycznej krańcówce górnej.
- Funkcja Back Impulse: zapobiega powstawaniu zagłębień w zasłonach ogrodów zimowych (oranżerii), czy też w markizach o dużych wymiarach. Zalecana przy dużych markizach i zasłonach w ogrodach zimowych (oranżeriach). Regulowana z poziomu nadajnika. Dodatkowo napina materiał przy każdym opuszczeniu, po osiągnięciu dolnego ogranicznika.

Chroniony materiał:

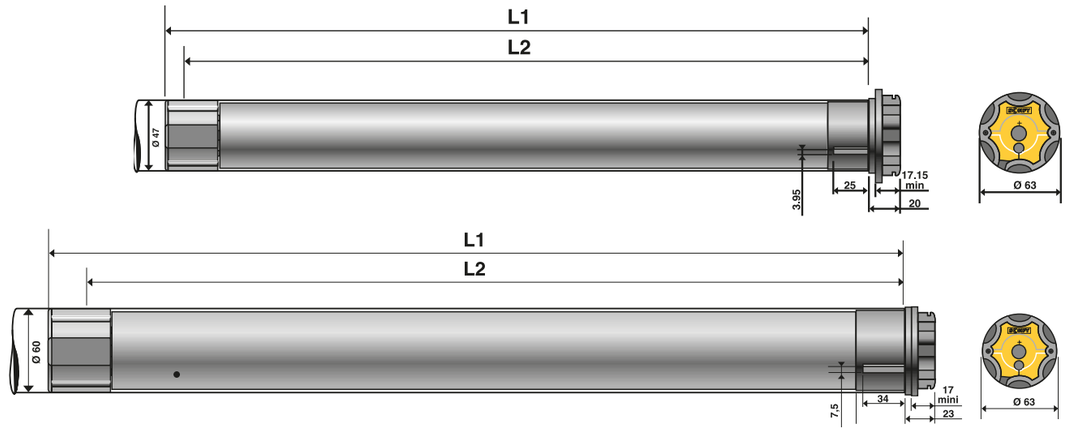
- Dzięki idealnemu zamknięciu skrzyni po wykryciu elektronicznego ogranicznika.

Nazwa		ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
OREA 50 RTS 10/17	*	50	10	17	1111096
OREA 50 RTS 15/17	*	50	15	17	1112165
OREA 50 RTS 25/17		50	25	17	1114130
OREA 50 RTS 35/17		50	35	17	1116125
OREA 50 RTS 40/17		50	40	17	1117120
OREA 60 RTS 55/17		60	55	17	1181068
OREA 60 RTS 85/17		60	85	17	1183057

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

OREA RTS

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
OREA 50 RTS 10/17	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,985	IP 44
OREA 50 RTS 15/17	655	640	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	2,12	IP 44
OREA 50 RTS 25/17	655	640	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44
OREA 50 RTS 30/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,56	IP 44
OREA 50 RTS 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44
OREA 60 RTS 55/17	734	717	230V	1,25	4	130	64	63 x 1,5	4,18	IP 44
OREA 60 RTS 85/17	734	717	230V	1,8	4	140	66	63 x 1,5	4,7	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

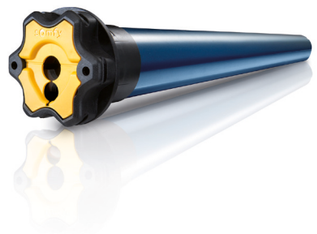


Demontowalny przewód z wyjściem osiowym lub radialnym.

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm2)	Kolor przewodu
VVF	3	3	0,75	Biały

ALTUS RTS

Napęd do radiowego sterowania osłonami z manualną regulacją położeń krańcowych



Napęd 230V sterowany radiowo w technologii RTS do zewnętrznych osłon przeciwsłonecznych (poziomych i pionowych) oraz rolet.

- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych.
- Zdalna regulacja położeń krańcowych za pomocą nadajnika funkcyjnego RTS np. Telis 1 RTS (3 przyciski).
- Pozycja komfortowa zapisywana przyciskiem ***my***.
- Wbudowany odbiornik radiowy RTS.
- Częstotliwość radiowa RTS 433,42 MHz: ponad 16 milionów możliwych kombinacji szyfrowania + Kod zmienny zapewniają maksymalne bezpieczeństwo.
- Głowica typu gwiazda, 6 pozycji ustawienia głowicy napędu.
- Możliwość zapisania w pamięci do 12 punktów sterowania lub poziomów grup, w tym 3 czujników RTS.
- Kompatybilny z gamą nadajników RTS Firmy Somfy.
- Kompatybilny z czujnikami EOLIS 3D RTS, EOLIS RTS, SUNIS RTS, SOLIRIS RTS.
- Dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego, bez uchwytu i bez nadajnika RTS.

ZALETY

Ograniczone okablowanie:
- Brak przewodu między punktem sterowania i napędem.

Pomoc w regulacji:
- Zdalna regulacja krańcówek poprzez nadajnik, bez konieczności fizycznego dostępu do głowicy silnika
- Poruszenie roletą na potwierdzenie poleceń przesyłanych podczas regulacji.

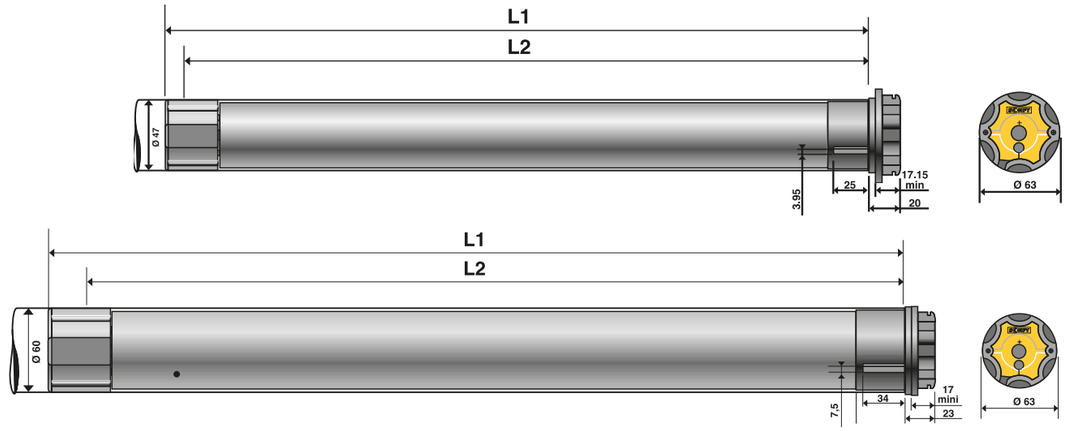
Personalizacja:
- Możliwość zaprogramowania ulubionego ustawienia. Wystarczy nacisnąć przycisk „My" na pilocie, by roleta ustawiła się w żądanej pozycji.

Nazwa		ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
ALTUS 50 RTS 6/17		50	6	17	1032447
ALTUS 50 RTS 10/17		50	10	17	1037401
ALTUS 50 RTS 15/17		50	15	17	1039376
ALTUS 50 RTS 25/17		50	25	17	1043170
ALTUS 50 RTS 40/17		50	40	17	1049447
ALTUS 50 RTS 6/17 RH - okrągła głowica		50	6	17	1032534
ALTUS 50 RTS 15/17 RH - okrągła głowica		50	15	17	1039445
ALTUS 50 RTS 6/32 RH - szybkobieżny, okrągła głowica	*	50	6	32	1032537

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

ALTUS RTS

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
ALTUS 50 RTS 6/17	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
ALTUS 50 RTS 10/17	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,985	IP 44
ALTUS 50 RTS 20/17	655	640	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,22	IP 44
ALTUS 50 RTS 25/17	655	640	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44
ALTUS 50 RTS 35/17	675	660	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,56	IP 44
ALTUS 50 RTS 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,85	IP 44
ALTUS 50 RTS 50/12	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44
ALTUS 60 RTS 55/17	734	717	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,18	IP 44
ALTUS 60 RTS 70/17	734	717	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	4,5	IP 44
ALTUS 60 RTS 85/17	734	717	230V	2,1	4	140	66	63 x 1,5	4,7	IP 44
ALTUS 60 RTS 100/12	734	717	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,82	IP 44
ALTUS 60 RTS 120/12	734	717	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,03	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

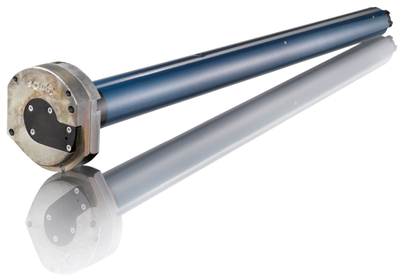


Demontowalny przewód z wyjściem osiowym lub radialnym.

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm2)	Kolor przewodu
VVF	3	3	0,75	Biały

SUNEA CSI RTS

Napęd do radiowego sterowania markizami z awaryjnym manualnym sterowaniem



Napęd 230V sterowany radiowo w technologii RTS do markiz kasetowych i tarasowych z awaryjnym manualnym sterowaniem.

- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych.
- Zdalna regulacja położeń krańcowych za pomocą nadajnika funkcyjnego RTS np. Telis 1 RTS (3 przyciski).
- Dwa tryby regulacji: manualny lub półautomatyczny – Góra.
- Przełożenie (współczynnik redukcji): 1/29.
- Po detekcji elektronicznej zamknięcie kasety.
- Pozycja komfortowa zapisywana przyciskiem ***my***.
- Wbudowany odbiornik radiowy RTS.
- Częstotliwość radiowa RTS 433,42 MHz: ponad 16 milionów możliwych kombinacji szyfrowania + Kod zmienny zapewniają maksymalne bezpieczeństwo.
- Możliwość zapisania w pamięci do 12 punktów sterowania lub poziomów grup, w tym 3 czujników RTS.
- Kompatybilny z gamą nadajników RTS Firmy Somfy.
- Kompatybilny z czujnikami EOLIS 3D RTS, EOLIS RTS, SUNIS RTS, SOLIRIS RTS.
- Dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego, bez uchwytu i bez nadajnika RTS.

ZALETY

Uniwersalny:
- Pasuje do różnych rodzajów markiz: kasetowych, tarasowych, balkonowych itp.

Tryb awaryjny:
- W przypadku awarii zasilania, można awaryjnie manualnie sterować markizą używając korby.

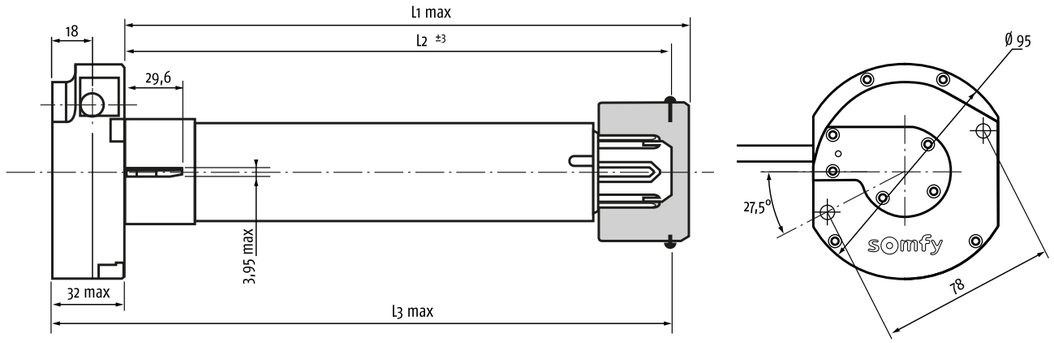
Ograniczenie siły wywieranej na materiał:
- Delikatne domykanie kasety: idealne i łagodne domykanie kasety dzięki detekcji elektronicznej.
- 3 poziomy detekcji elektronicznej pozwalają dostosować siłę zamykania.
- Funkcja Back Release: luzowanie naciągniętego materiału po zatrzymaniu w górnej pozycji krańcowej (możliwość aktywacji tej funkcji).

Zapis zaprogramowanych funkcji na wypadek awarii zasilania:
- Zapisane zostają położenia krańcowe w przypadku awarii zasilania poniżej 2 minut .
- Automatyczna ponowna kalkulacja ustawień krańcowych po awarii zasilania dłuższej niż 2 minuty.

Nazwa	ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
SUNEA 50 RTS CSI 20/17	50	20	17	1113212
SUNEA 50 RTS CSI 30/17	50	30	17	1115198
SUNEA 50 RTS CSI 40/12	50	40	12	1117219
SUNEA 50 RTS CSI 50/12	50	50	12	1118165

SUNEA CSI RTS

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
SUNEA 50 RTS CSI 20/17	696	684	230V	0,75	4	150	53	50 X 1,5	2,7	IP 44
SUNEA 50 RTS CSI 30/17	696	684	230V	1,1	4	150	55	50X 1,5	3,1	IP 44
SUNEA 50 RTS CSI 40/12	696	684	230V	1,1	4	150	55	50 X 1,5	3,1	IP 44
SUNEA 50 RTS CSI 50/12	696	684	230V	1,1	4	150	55	50X 1,5	3,1	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

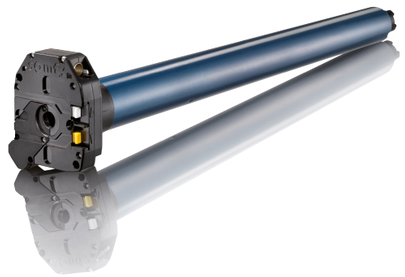


Przewód niedemontowalny

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm2)	Kolor przewodu
VVF	3	3	0,75	Biały

LT 50 NHK RTS 2

Napęd do radiowego sterowania z awaryjnym manualnym sterowaniem



Napęd 230V sterowany radiowo w technologii RTS do rolet i osłon zewnętrznych.

- Mechaniczny układ wyłączników krańcowych, szybka regulacja za pomocą przycisków.
- Pojemność układu: 34 obroty.
- Wyjście przycisków wyłączników krańcowych równoległe do osi Awaryjnego Manualnego Sterowania (A.M.S.).
- Dostęp do przycisków krańcówek po obu stronach obudowy A.M.S. przy użyciu przyrządu do regulacji.
- Pozycja komfortowa zapisywana przyciskiem ***my***.
- Otwór centralny Ø 12 mm x 20 mm z wcięciem na nadlew o wymiarach 24,5 x 2.
- Otwór awaryjnego manualnego sterowanie o przekroju 6 mm kwadrat lub 7 mm sześciokąt.
- Przełożenie (współczynnik redukcji): 1/27.
- Częstotliwość radiowa RTS 433,42 MHz: ponad 16 milionów możliwych kombinacji szyfrowania + Kod zmienny zapewniają maksymalne bezpieczeństwo.
- Możliwość zapisania w pamięci do 12 punktów sterowania lub poziomów grup, w tym 3 czujników RTS.
- Kompatybilny z gamą nadajników RTS Firmy Somfy oraz czujnikami EOLIS 3D RTS, EOLIS RTS, SUNIS RTS, SOLIRIS RTS.
- Dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego, bez ucha z trzpieniem i bez nadajnika RTS.

Nazwa	ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
LT 50 JET 10/17 NHK RTS 2	50	10	17	1037030
LT 50 METEOR 20/17 NHK RTS 2	50	20	17	1041023
LT 50 GEMINI 30/17 NHK RTS 2	50	25	17	1045307
LT 50 MARINER 40/17 NHK RTS 2	50	40	17	1049334
LT 50 VECTRAN 50/12 NHK RTS 2	50	50	12	1051298

ZALETY

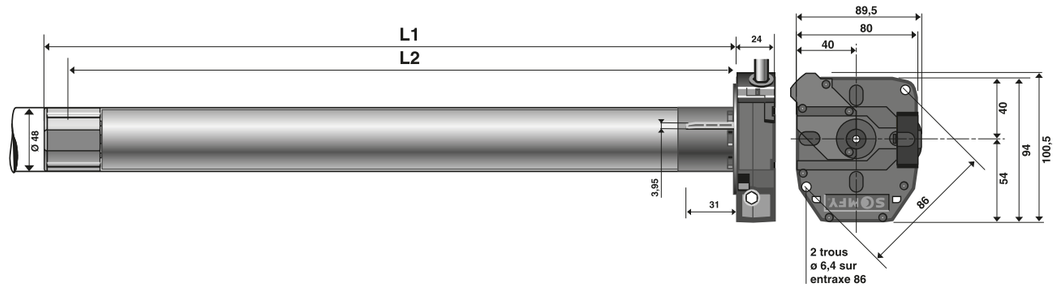
Szybka, intuicyjna instalacja i konserwacja:
- Regulacja krańcówek przyciskami.
- Ułatwiona obsługa techniczna dzięki odłączanemu przewodowi.

Bezpieczeństwo użytkowania:
- Wbudowana funkcja trybu awaryjnego umożliwia manualne przestawienie napędu, w celu podniesienia lub opuszczenia osłony lub rolety.

Komfortowe użytkowanie dzięki łączności radiowej:
- Sterowanie pilotem.
- W przypadku osłony: modernizacja poprzez ułatwiony montaż czujników pogodowych (nie ma potrzeby układania wielu przewodów).

LT 50 NHK RTS 2

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
LT 50 CSI RTS JET 10/17	774	759	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	2,69	IP 44
LT 50 CSI RTS METEOR 20/17	774	759	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,96	IP 44
LT 50 CSI RTS HELIOS 30/17	774	759	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	3,21	IP 44
LT 50 CSI RTS MARINER 40/17	774	759	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	3,21	IP 44
LT 50 CSI RTS VECTRAN 50/12	774	759	230V	1,1	4	150	57	50 x 1,5	3,21	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

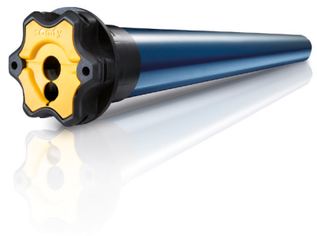


Demontowalny przewód z wyjściem osiowym lub radialnym.

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm2)	Kolor przewodu
VVF	2,50	3	0,75	Biały

OREA WT

Elektoniczne napędy sterowane przewodowo do markiz kasetowych



Napęd elektroniczny 230 V sterowany przewodowo do markiz kasetowych.
- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych wraz z elektronicznym układem detekcji zatrzymania dla górnego położenia krańcowego.
- Regulacja za pomocą uniwersalnego przewodu regulacyjnego (Somfiguratora).
- Głowica typu gwiazda, 6 pozycji ustawienia głowicy napędu.
- Kompatybilny z czujnikami przewodowymi: wiatrowym Eolis WT i nasłonecznienia Soliris WT.
- Dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego, bez uchwytu i bez punktu sterowania.

ZALETY

Idealna ochrona materiału:
- Górna krańcówka wykrywana automatycznie dzięki detekcji ogranicznika.

Zabudowa zarówno po lewej, jak i po prawej stronie markizy, niezależnie od kierunku nawijania.

Możliwy montaż w pozycji równoległej.

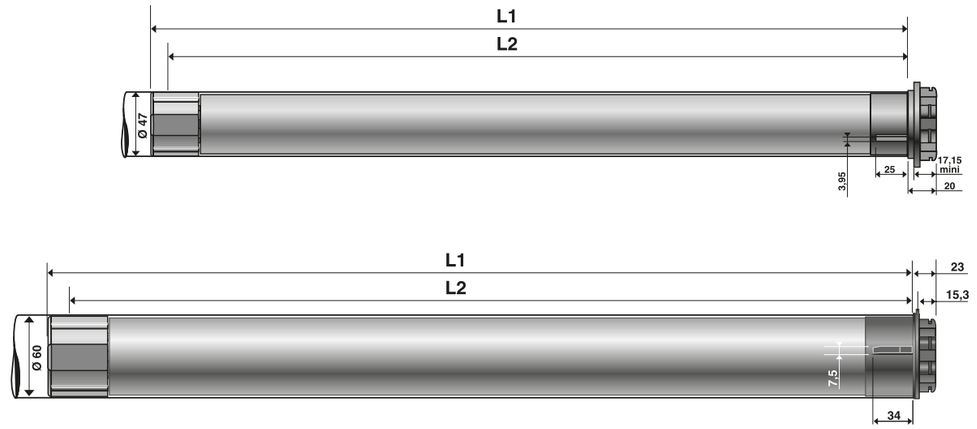
Zdalna regulacja krańcówek poprzez przewód do regulacji.

Nazwa		ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
OREA 50 WT 6/17 VVF 3m	*	50	6	17	1110156
OREA 50 WT 10/17 VVF 5m	*	50	10	17	1111107
OREA 50 WT 15/17 VVF 3m		50	15	17	1112196
OREA 50 WT 25/17	*	50	25	17	1114173
OREA 50 WT 30/17	*	50	30	17	1115157
OREA 50 WT 40/17		50	40	17	1117163
OREA 60 WT 55/17		60	55	17	1181186
OREA 60 WT 85/17	*	60	85	12	1183148

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

OREA WT

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V ~ 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
OREA 50 WT 6/17	605	590	230V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,72	IP 44
OREA 50 WT 10/17	655	640	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
OREA 50 WT 15/17	655	640	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	1,95	IP 44
OREA 50 WT 25/12	655	640	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,2	IP 44
OREA 50 WT 30/17	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
OREA 50 WT 40/17	745	730	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44
OREA 60 WT 55/17	734	717	230V	1,25	4	130	64	63 x 1,5	4,39	IP 44
OREA 60 WT 85/17	734	717	230V	1,8	4	140	66	63 x 1,5	5,03	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

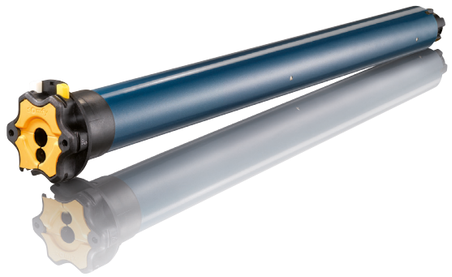


Demontowalny przewód z wyjściem osiowym lub radialnym.

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm2)	Kolor przewodu
VVF	3	4	0,75	Biały

LT 50 i LT 60

Napędy przewodowe z szybką regulacją położeń krańcowych



Napęd 230 V sterowany przewodowo do osłon zewnętrznych bez kaset i do rolet.

- Mechaniczny układ wyłączników krańcowych.
- Szybka regulacja za pomocą przycisków.
- Pojemność układu: 46 obrotów (LT 50) lub 35 obrotów (LT 60).
- Dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego i bez uchwytu.

ZALETY

Szybka regulacja:
- Instalacja jest szybka, dzięki prostej regulacji położeń krańcowych poprzez naciśnięcie na przyciski. Dzięki temu czas montażu jest skrócony.

Szybka konserwacja:
- Przewód można szybko odłączyć.

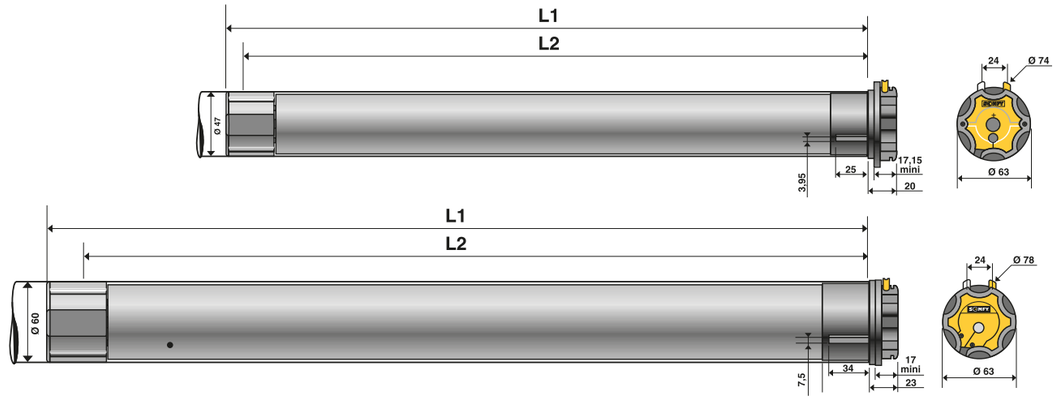
Uniwersalne zastosowanie:
- Napęd, który można dopasować do każdego rodzaju rolety i osłony zewnętrznej (bez kasety).

Nazwa		ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
LT 50 Ariane 6/17		50	6	17	1032049
LT 50 Jet 10/17		50	10	17	1037061
LT 50 Atlas 15/17		50	15	17	1039054
LT 50 Meteor 20/17		50	20	17	1041055
LT 50 Gemini 25/17		50	25	17	1043041
LT 50 Apollo 35/17		50	35	17	1047025
LT 50 Mariner 40/17		50	40	17	1049064
LT 50 Vectran 50/12	*	50	50	12	1051029
LT 60 Orion 40/17		60	40	17	1160068
LT 60 Orion S 55/17	*	60	55	17	1161011
LT 60 Vega 60/12		60	60	12	1162023
LT 60 Sirius 80/12		60	80	12	1164021
LT 60 Titan 100/12		60	100	12	1166025
LT 60 Taurus 120/12		60	120	12	1167017

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

LT 50 i LT 60

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA:
Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.

	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
LT 50 ARIANE 6/17	505	490	230V	0,4	4	140	46	50 x 1,5	1,72	IP 44
LT 50 JET 10/17	525	510	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
LT 50 Atlas 15/17	525	510	230V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	1,95	IP 44
LT 50 METEOR 20/17	555	540	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,15	IP 44
LT 50 GEMINI 25/17	555	540	230V	0,8	4	150	55	50 x 1,5	3,09	IP 44
LT 50 APOLLO 35/17	605	590	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	3,09	IP 44
LT 50 MARINER 40/17	655	640	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	2,8	IP 44
LT 50 VECTRAN 50/12	605	590	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,55	IP 44
LT 60 Orion 40/17	614	597	230V	1,05	4	140	63	63 x 1,5	3,94	IP 44
LT 60 ORION S 55/17	614	597	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,17	IP 44
LT 60 VEGA 60/12	614	597	230V	1,25	4	140	65	63 x 1,5	3,92	IP 44
LT 60 SIRIUS 80/12	614	597	230V	1,5	4	130	65	63 x 1,5	4,19	IP 44
LT 60 TITAN 100/12	659	642	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	4,68	IP 44
LT 60 TAURUS 120/12	659	642	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	4,45	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

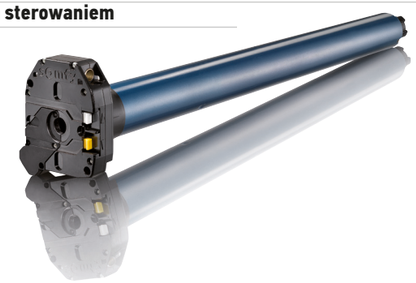


Demontowalny przewód z wyjściem osiowym lub radialnym.

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm2)	Kolor przewodu
VVF	2,50	4	0,75	Biały

LT 50 NHK/LT 60 NHK

Napędy przewodowe z szybką regulacją położeń krańcowych i awaryjnym manualnym sterowaniem



Napęd 230 V sterowany przewodowo, z awaryjnym manualnym sterowaniem do osłon zewnętrznych bez kaset i do rolet.

- Mechaniczny układ wyłączników krańcowych.
- Manualna regulacja położeń krańcowych za pomocą przycisków.
- Pojemność układu: 34 obroty.
- Wyjście przycisków wyłączników krańcowych równoległe do osi Awaryjnego Manualnego Sterowania (A.M.S.).
- Dostęp do przycisków krańcówek po obu stronach obudowy A.M.S. przy użyciu przyrządu do regulacji.
- Otwór centralny Ø 12 mm x 20 mm z wcięciem na nadlew o wymiarach 24,5 x 2.
- Otwór awaryjnego manualnego sterowanie o przekroju 6 mm kwadrat lub 7 mm sześciokąt.
- Przełożenie (współczynnik redukcji) 1/27 w przypadku LT 50 NHK lub 1/55 w przypadku LT 60 NHK .
- Kompatybilny z czujnikami przewodowymi: wiatrowym Eolis WT i nasłonecznienia Soliris WT.
- Dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego, bez uchwytu, bez ucha z trzpieniem. Uwaga: nie stosować awaryjnego manualnego sterowania, gdy napęd jest pod napięciem.

Nazwa	ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
LT 50 JET 10/17 NHK	50	10	17	1037004
LT 50 METEOR 20/17 NHK	50	20	17	1041015
LT 50 GEMINI 25/17 NHK	50	25	17	1043005
LT 50 MARINER 40/17 NHK	50	40	17	1049019
LT 50 VECTRAN 50/12 NHK	50	50	12	1051231
LT 60 VEGA 60/12 NHK	60	60	12	1162010
LT 60 SIRIUS 80/12 NHK	60	80	12	1164009
LT 60 TITAN 100/12 NHK	60	100	12	1166010
LT 60 TAURUS 120/12 NHK	60	120	17	1167010

ZALETY

Szybka, intuicyjna instalacja i konserwacja:

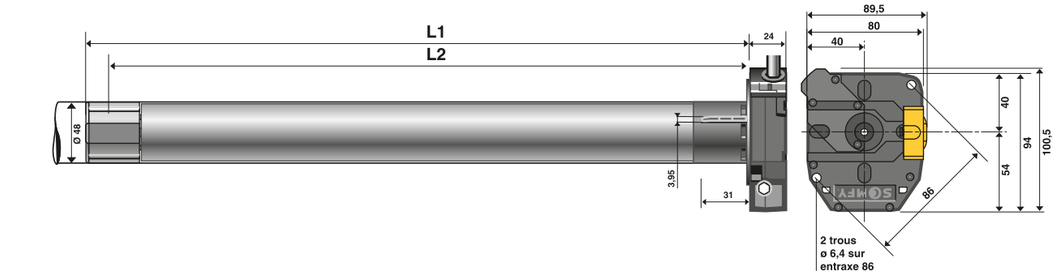
- Regulacja położeń krańcowych za pomocą przycisków.
- Ułatwiona obsługa techniczna dzięki odłączanemu przewodowi.

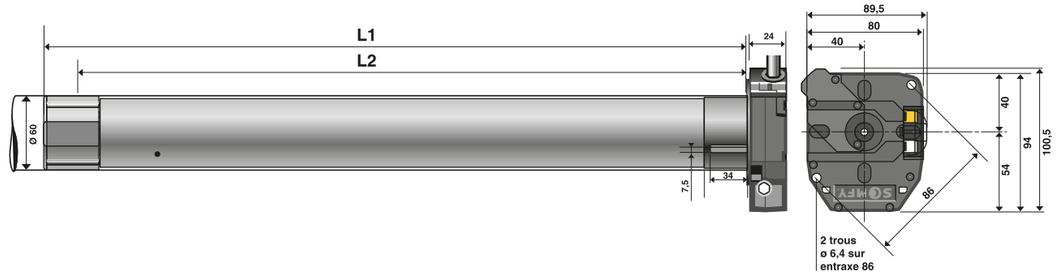
Bezpieczeństwo użytkowania:

- Wbudowana funkcja trybu awaryjnego sterowania umożliwia manualne przestawienie napędu, w celu podniesienia lub opuszczenia osłony lub rolety w przypadku awarii zasilania.

LT 50 NHK/LT 60 NHK

WYMIARY





WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
LT 50 CSI JET 10/17	544	529	230V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	2,44	IP 44
LT 50 CSI METEOR 20/17	594	579	230V	0,75	4	150	53	50 x 1,5	2,76	IP 44
LT 50 CSI GEMINI 25/17	594	579	230V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,81	IP 44
LT 50 CSI APOLLO 35/17	594	579	230V	1,2	4	150	56	50 x 1,5	3,09	IP 44
LT 50 CSI MARINER 40/17	664	649	230V	1,2	4	140	57	50 x 1,5	3,38	IP 44
LT 50 CSI VECTRAN 50/12	594	579	230V	1,1	4	150	57	50 x 1,5	3,09	IP 44
LT 60 CSI ORION S 55/17	646	630	230V	1,5	4	130	64	63 x 1,5	4,91	IP 44
LT 60 CSI ANTARES 70/17	681	665	230V	1,9	4	130	66	63 x 1,5	5,31	IP 44
LT 60 CSI JUPITER 85/17	681	665	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,52	IP 44
LT 60 CSI TITAN 100/12	681	665	230V	1,9	4	130	65	63 x 1,5	5,4	IP 44
LT 60 CSI TAURUS 120/12	681	665	230V	2,1	4	140	65	63 x 1,5	5,56	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD



Demontowalny przewód z wyjściem osiowym lub radialnym.

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm2)	Kolor przewodu
VVF	2,50	4	0,75	Biały

NOTATKI



Napędy do pionowych

osłon przeciwsłonecznych i żaluzji fasadowych

(dachów żaluzjowych pergoli)

Spis treści

Rozwiązanie Somfy dopasowane do każdej osłony zewnętrznej	48
Tabele doboru napędów	49
Maestria + 50 io (osłony)	50
Tabele doboru napędów LS 40	52
Tabele doboru napędów J4	53
Maestria + 50 io	54
Sunea 40 io	56
Sunea Screen io szybkobieżny napęd	58
Altus 40 RTS	60
Maestria 50 WT	62
LS 40	64
Altus 40 RTS szybkobieżny napęd	66
LS 40 szybkobieżny napęd	68
LT 50 szybkobieżny napęd	70
Screen 40 UP	72
Screen Job 40	74
J4 io Protect	76

Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

ROZWIĄZANIE SOMFY DOPASOWANE DO KAŻDEJ OSŁONY ZEWNĘTRZNEJ

Osłony zewnętrzne pionowe (screeny), żaluzje fasadowe, markizy dzienne...Do każdego rodzaju osłony można podłączyć napęd elektryczny! Niezależnie od rodzaju osłony, Somfy w swojej ofercie posiada napędy dostosowane do danego obiektu. Każdy napęd ma inne funkcje i zalety, zależnie od możliwości instalacji i łatwości obsługi przez Państwa klientów. Wybór produktu Somfy to także możliwość korzystania z innowacyjnych rozwiązań o optymalnych osiągach wraz z oferowanymi usługami. To gwarancja jaką oferuje Somfy – lider w dziedzinie napędów i automatyki domowej.

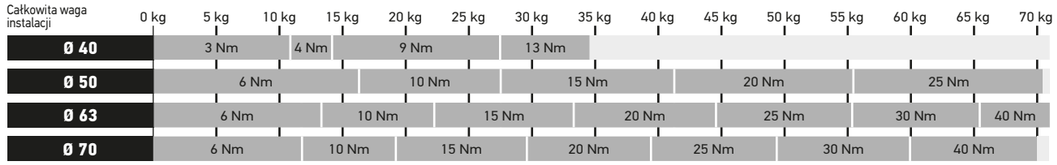
		Osłona boczna	Żaluzja fasadowa	Stora rzymska
ROZWIĄZANIA RADIOWE	io homecontrol®	Maestria 50 + io Sunea 40 io Sunea Screen 50 io	J4 io	Sunea 50 io Sunilus 50 io
	RTS Radio Technology Somfy	Altus 40 RTS	J4 HTM + Platine RTS Napęd zamontowany podczas produkcji. Należy skontaktować się z Producentem.	Sunea CSI RTS Altus 50 RTS
ROZWIĄZANIA PRZEWODOWE	WIRED TECHNOLOGY.	Screen Job 40 LS 40 LT 50	J4 HTM Napęd zamontowany podczas produkcji. Należy skontaktować się z Producentem.	Orea WT LT 50

Wszystkie powyższe napędy opisano w następujących rozdziałach:
- napędy do osłon zewnętrznych i lambrekinów (wolantów) rolowanych
- napędy do osłon zewnętrznych pionowych (screenów), żaluzji fasadowych, markiz okiennych.

TABELE DOBORU NAPĘDÓW

Markizy okienne i osłony zewnętrzne pionowe (screeny)

Poniższe zalecenia podane są w celach orientacyjnych i mogą różnić się od zaleceń przekazywanych przez producentów osłon, którzy formułują je w odniesieniu do konkretnych, wytwarzanych przez siebie osłon.



Przedstawione w tabelach momenty obrotowe oznaczają minimum, jakie jest niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia.
Oznaczenia napędów podano w tabeli poniżej (jeżeli brakuje napędu odpowiadającego momentowi dobranemu wg tabeli należy wybrać napęd z większym momentem obrotowym).

Moment	3 Nm	4 Nm	6 Nm	9 Nm	10 Nm	13 Nm	15 nm
Oznaczenie napędu	Sunea 40 io LS 40 Altus 40 RTS	LS 40 Altus 40 RTS	Sunea io LT 50 Ariane Sunea Screen 50 Maestria+ 50 io	Sunea 40 io Altus 40 RTS	LT 50 Jet Sunea Screen 50 Maestria+ 50 io	Sunea 40 io Altus 40 RTS LS 40	Sunea Screen 50 LT 50 Atlas

Moment	20 Nm	25 Nm	35 Nm
Oznaczenie napędu	Sunea io Sunilus io LT 50 Meteor LT 50 Meteor CSI LT 50 Meteor CSI RTS	Sunea io Sunilus io LT 50 Gemini Maestria+ 50 io	Sunea io LT 50 Apollo Maestrio+ 50 io

MAESTRIA + 50 io

Osłony typu screen ZIP, screen z zamkami blokującymi i klasyczny screen

W przypadku osłon typu screen ZIP należy ściśle stosować się do tabeli: jest to konieczne w celu zapewnienia prawidłowej detekcji przeszkód. Podane wymiary mają jedynie charakter orientacyjny i mogą się różnić od parametrów dostarczanych przez producentów screenów, którzy realizują projekty dostosowane do indywidualnych potrzeb.

Średnica rury nawojowej:

Ø 78



Osłona pionowa \ Wysokość (m) \ Szerokość (m)	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
1	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
1,5	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
2	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	15 Nm
2,5	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	15 Nm
3	6 Nm	10 Nm	6 Nm	10 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm
4	10 Nm	10 Nm	10 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm
5	10 Nm	10 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm
6	10 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm

Ø 70



Osłona pionowa \ Wysokość (m) \ Szerokość (m)	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
1	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
1,5	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
2	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm
2,5	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm
3	6 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
4	6 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm
5	10 Nm	10 Nm	10 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm	25 Nm
6	10 Nm	10 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm	15 Nm	25 Nm	25 Nm

Ø 50



Osłona pionowa \ Wysokość (m) \ Szerokość (m)	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
1	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
1,5	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
2	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
2,5	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
3	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
4	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
5	6 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	15 Nm
6	6 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	15 Nm	15 Nm

Ø 63



Osłona pionowa \ Wysokość (m) \ Szerokość (m)	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
1	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
1,5	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
2	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
2,5	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
3	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
4	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm
5	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm
6	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm

→ Dotyczy listwy obciążającej o wadze 4 kg/m.

Aby uzyskać więcej informacji, prosim o kontakt z Działem Technicznym Somfy.

Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

MAESTRIA + 50 io

Osłony typu screen ZIP, screen z zamkami blokującymi i klasyczny screen

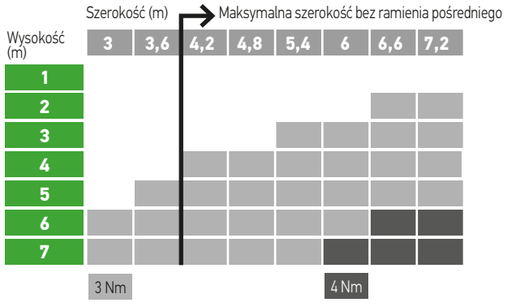
W przypadku osłon typu screen ZIP należy ściśle stosować się do tabeli: jest to konieczne w celu zapewnienia prawidłowej detekcji przeszkód.

	Szerokość listwy obciążającej **1 m**	Szerokość listwy obciążającej **1,5 m**	Szerokość listwy obciążającej **2 m**	Szerokość listwy obciążającej **1 m**	Szerokość listwy obciążającej **1,5 m**	Szerokość listwy obciążającej **2 m**	Szerokość listwy obciążającej **3 m**
Średnica rury nawojowej **ø 50 mm**	**Maestria** 6/32	**Maestria** 6/32 6/17 10/32 10/17 15/32	**Maestria** 6/32 6/17 10/32 10/17 15/32 15/17	**Maestria** 6/32	**Maestria** 6/32 6/17 10/32 10/17 15/32	**Maestria** 6/32 6/17 10/32 10/17 15/32 15/17	**Maestria** 6/32 6/17 10/32 10/17 15/32 15/17 25/17 35/17
Średnica rury nawojowej **ø 63 mm**	**Maestria** 6/32	**Maestria** 6/32 6/17 10/32 10/17 15/32 15/17	**Maestria** 6/32 6/17 10/32 10/17 15/32 15/17 25/17	**Maestria** 6/32	**Maestria** 6/32 6/17 10/32 10/17 15/32 15/17	**Maestria** 6/32 6/17 10/32 10/17 15/32 15/17 25/17	**Maestria** 6/32 6/17 10/32 10/17 15/32 15/17 25/17 35/17
Średnica rury nawojowej **ø 70 mm**	**Maestria** 6/32	**Maestria** 6/32 6/17 10/32 10/17 15/32 15/17 25/17	**Maestria** 6/32 6/17 10/32 10/17 15/32 15/17 25/17 35/17	**Maestria** 6/32	**Maestria** 6/32 6/17 10/32 10/17 15/32 15/17 25/17	**Maestria** 6/32 6/17 10/32 10/17 15/32 15/17 25/17 35/17	**Maestria** 6/32 6/17 10/32 10/17 15/32 15/17 25/17 35/17
	Wysokość poniżej 1 m			Wysokość poniżej 2,4 m			

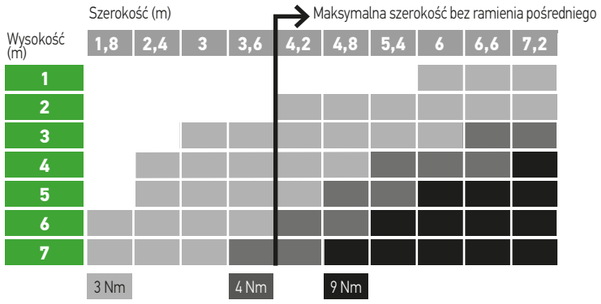
TABELE DOBORU NAPĘDÓW LS 40

Zewnętrzne pionowe osłony przeciwsłoneczne

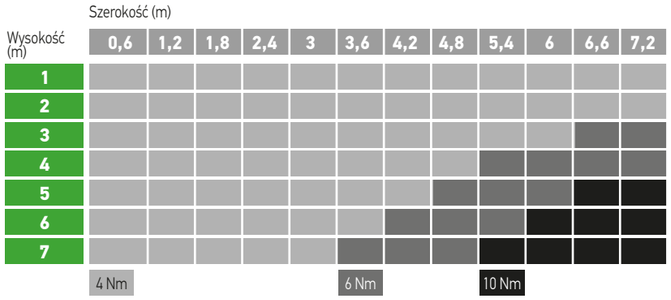
- Grubość materiału 0,3 mm
- Początkowa Ø rury 40 mm
- Gęstość materiału 250 g/m²
- Gęstość listwy obciążającej 300 g/m



- Grubość materiału 0,5 mm
- Początkowa Ø rury 40 mm
- Gęstość materiału 450 g/m²
- Gęstość listwy obciążającej 450 g/m



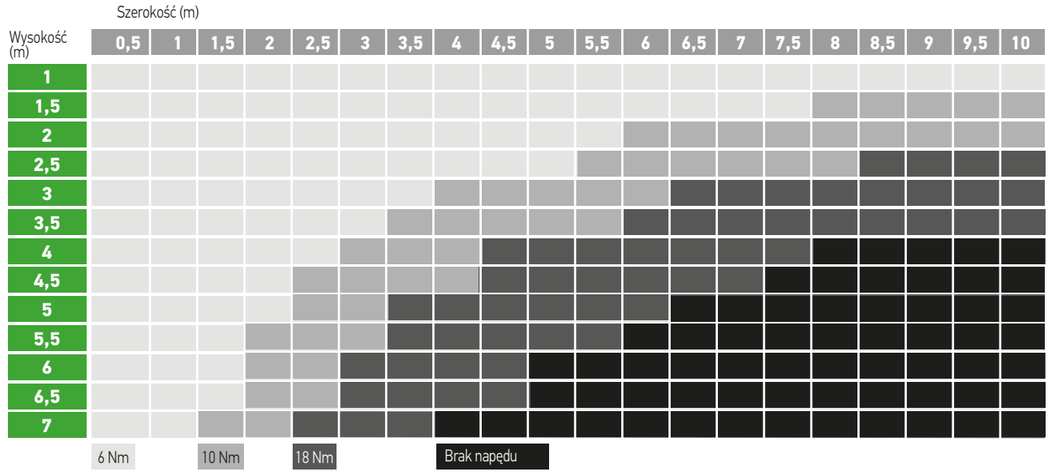
- Grubość materiału 0,5 mm
- Początkowa Ø rury 53 mm
- Gęstość materiału 450 g/m²
- Gęstość listwy nośnej 450 g/m



TABELE DOBORU NAPĘDÓW J4

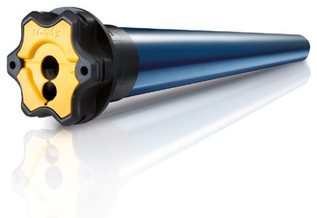
Regulowane dachy żaluzjowe, żaluzje fasadowe

- Grubość lamel 3 mm
- Ø taśmy naciągowej (początkowa) 22 mm
- Waga lamel 1300 g/m²
- Gęstość szyny dolnej 670 g/m



MAESTRIA + 50 io

Napęd przenaczony do różnych rodzajów pionowych osłon przeciwsłonecznych



Napęd 230V sterowany radiowo w technologii io-homecontrol® do osłon przeciwsłonecznych ZIP, osłon z blokadami przed wiatrem i osłon klasycznych.

- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych.
- Pojemność układu: 241 obrotów.
- Regulacja położeń krańcowych za pomocą nadajnika io.
- 3 tryby regulacji: automatyczny, półautomatyczny i manualny.
- Wbudowany odbiornik io.
- Trzy zakresy częstotliwości radiowej 868 – 870 MHz z ponownym przesyłaniem polecenia do 8 razy.
- Zalecane sterowniki: SITUO io, Nina io.
- Występuje w wersji z głowicą okrągłą (ogranicza prześwit) i z głowicą gwiaździstą (6 pozycji ustawienia głowicy napędu).
- Produkt dostarczany bez zestawu adaptacyjnego, bez mocowania i bez sterowników.
- Na żądanie napęd dostępny w wersji z okrągłą głowicą.

Nazwa		ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
MAESTRIA+ 50 io 6/17		50	6	17	1110271
MAESTRIA+ 50 io 6/32 RH	*	50	6	32	1110274
MAESTRIA+ 50 io 6/32	*	50	6	32	1110276
MAESTRIA+ 50 io 10/17 RH		50	10	17	1111191
MAESTRIA+ 50 io 10/17		50	10	17	1111194
MAESTRIA+ 50 io 10/32 RH	*	50	10	32	1111196
MAESTRIA+ 50 io 10/32	*	50	10	32	1111199
MAESTRIA+ 50 io 15/17 RH		50	15	17	1112318
MAESTRIA+ 50 io 15/17		50	15	17	1112321
MAESTRIA+ 50 io 15/32 RH	*	50	15	32	1112323
MAESTRIA+ 50 io 15/32	*	50	15	32	1112326
MAESTRIA+ 50 io 25/17		50	25	17	1114280
MAESTRIA+ 50 io 35/17	*	50	35	17	1116287

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

ZALETY

Uniwersalny:
- Pasuje do różnych typów osłon przeciwsłonecznych pionowych: ZIP, z blokadami i klasycznych.

Łatwość podłączenia i instalacji:
- Wiele dostępnych regulacji krańcówek: automatyczna, półautomatyczna - górna, manualna.
- Występuje w wersji z głowicą okrągłą (ogranicza prześwit) i z głowicą gwiaździstą (6 pozycji ustawienia głowicy napędu).
- Wysoka precyzja umożliwiająca łatwą regulację nawet przy dużej prędkości.
- Kompatybilny z programatorem EMS2.

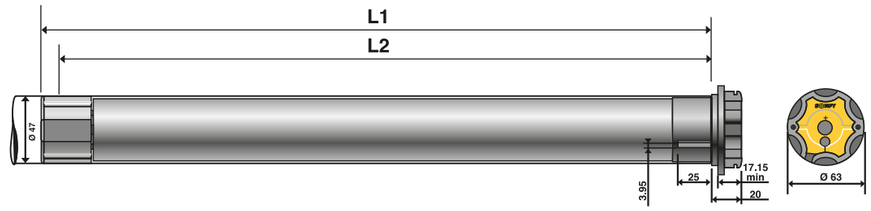
Zapewnia żywotność urządzenia:
- Funkcja detekcji przeszkód w przypadku osłony ZIP.
- Możliwość indywidualnego ustawienia przez producenta częstotliwości automatycznego doregulowania krańcówek.

Niezawodność:
- Detekcja przeszkód.

Automatyka domowa:
- Napęd kompatybilny z ofertą automatyki domowej Somfy: większy komfort i energooszczędność: aplikacje Connexoon Terrace i Window.
- Osłony automatycznie przestawiają się w ciągu całego dnia wg zapisanego scenariusza.
- Osłony automatycznie przestawiają się zależnie od warunków pogodowych (jeżeli są podłączone do odpowiednich czujników).

MAESTRIA + 50 io

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
MAESTRIA 6/17 - VVF - Gł. gwiazda	605	590	230 V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
MAESTRIA 6/32 - VVF - Gł. gwiazda	655	640	230 V	0,5	4	140	52	50 x 1,5	2,214	IP 44
MAESTRIA 10/17 - VVF - Gł. gwiazda	655	640	230 V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,985	IP 44
MAESTRIA 10/32 - VVF - Gł. gwiazda	655	640	230 V	0,75	4	150	54	50 x 1,5	2,215	IP 44
MAESTRIA 15/17 - VVF - Gł. gwiazda	655	640	230 V	0,65	4	150	50	50 x 1,5	2,12	IP 44
MAESTRIA 15/32 - VVF - Gł. gwiazda	675	660	230 V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,585	IP 44
MAESTRIA 25/17 - VVF - Gł. gwiazda	655	640	230 V	0,8	4	150	56	50 x 1,5	2,34	IP 44
MAESTRIA 35/17 - VVF - Gł. gwiazda	675	660	230 V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,56	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

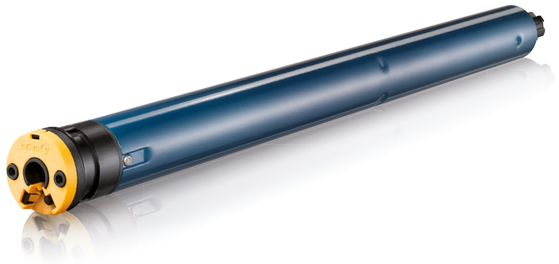


Demontowalny przewód z wyjściem osiowym lub radialnym.

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm2)	Kolor przewodu
VVF	5	3	0,75	Biały

SUNEA 40 io

Napęd do zautomatyzowanych ekranów, osłon zewnętrznych i lambrekinów (wolantów) rolowanych



Napęd 230 V sterowany radiowo w technologii io-homecontrol® do ekranów, zewnętrznych osłon przeciwsłonecznych, lambrekinów (wolantów) rolowanych i markiz okiennych.

- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych wraz z elektronicznym układem detekcji zatrzymania.
- Regulacja położeń krańcowych za pomocą nadajnika io (z wyjątkiem nadajników sekwencyjnych typu Keytis lub pilota Nina io), jedno i dwukierunkowego.
- 2 tryby regulacji: manualny lub półautomatyczny górny.
- Wbudowany odbiornik radiowy.
- Trzy zakresy częstotliwości radiowej 868 – 870 MHz z ponownym przesyłaniem polecenia do 8 razy.
- Pozycja komfortowa zapisywana przyciskiem ***my***.
- Możliwość zapisania w pamięci 9 jednokierunkowych punktów sterowania (1 W) i nieograniczona liczba dwukierunkowych punktów sterowania (2 W).
- Zalecane sterowniki: Situo 5 io, Nina io.
- Kompatybilny z czujnikami wiatrowymi Eolis io lub Eolis 3D io (lambrekin/wolant rolowany) oraz czujnikiem nasłonecznienia Sunis WireFree II io.
- Dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego, bez uchwytu i bez punktu sterowania.

Nazwa		ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
SUNEA SCREEN 40 io 3/30		40	3	30	1025120
SUNEA SCREEN 40 io 4/16		40	4	16	1025124
SUNEA SCREEN 40 io 9/16		40	9	16	1025127
SUNEA SCREEN 40 io 13/10	*	40	13	10	1025131

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

ZALETY

Ochrona osłony
Dzięki wbudowanym funkcjom:
- Poluzowanie wykrytej przeszkody z akcesoriami ABS.
- Osłona z kasetą: Back Release (poluzowanie materiału w pozycji podniesionej) i automatyczna regulacja położeń krańcowych (konfigurowalne, podlegające parametryzacji).

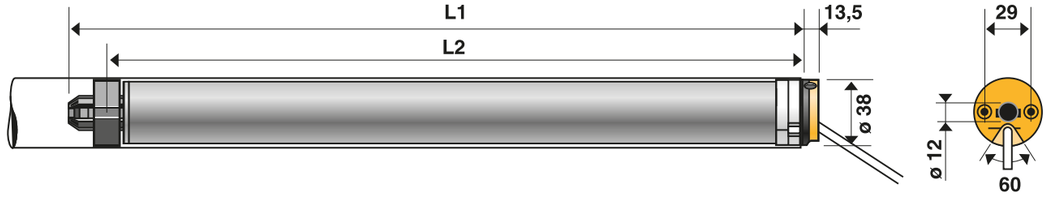
Doskonała ochrona materiału:
- Automatyczna krańcówka z detekcją ogranicznika.

Pomoc w regulacji:
- Zdalna regulacja krańcówek poprzez nadajnik, bez konieczności fizycznego dostępu do głowicy silnika.
- Poruszenie markizą na potwierdzenie poleceń przesyłanych podczas regulacji.

Ograniczone okablowanie:
- Napęd klasy II: przewód dwużyłowy.
- Brak przewodu między napędem i punktem sterowania.

SUNEA 40 io

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V – 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
SUNEA SCR 40 io 3/30 RRF	497	473	230V	0,42	4	140	50	40 x 1,5	1,05	IP 44
SUNEA SCR 40 io 4/16 RRF	462	438	230V	0,39	4	140	50	40 x 1,5	0,85	IP 44
SUNEA SCR 40 io 9/16 RRF	497	473	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,15	IP 44
SUNEA SCR 40 io 13/10 RRF	497	473	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,15	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

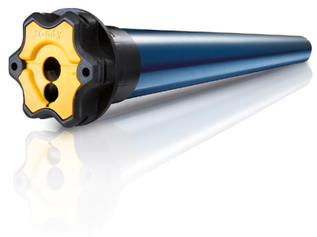
PRZEWÓD



	Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm2)	Kolor przewodu
Przewód nieodłączany z wyjściem osiowym lub radialnym	RRF	10	2	0,75	Czarny

SUNEA SCREEN io szybkobieżny napęd

Napęd do osłon przeciwsłonecznych zdalnie sterowanych przez internet



Napęd 230V sterowany radiowo w technologii io-homecontrol®
do zewnętrznych osłon przeciwsłonecznych, poziomych lub pionowych.

- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych wraz z elektronicznym układem detekcji zatrzymania.
- Pojemność układu: 241 obrotów.
- Regulacja poprzez nadajnik io jednokierunkowy (oprócz Keygo io) i dwukierunkowy.
- 2 tryby regulacji: manualny lub półautomatyczny (dla markiz kasetowych).
- Pozycja komfortowa zapisywana przyciskiem ***my***.
- Wbudowany odbiornik radiowy io.
- Wersja z głowicą okrągłą: ogranicza prześwit.
- Wersja z głowicą gwiaździstą: 6 pozycji ustawienia głowicy napędu.
- Możliwość zapisania w pamięci 9 jednokierunkowych punktów sterowania (1 W) i nieograniczona liczba dwukierunkowych punktów sterowania (2 W).
- Kompatybilny z nadajnikami io, czujnikami EOLIS 3D io, EOLIS io, SUNIS WireFree II io z oferty Somfy.
- Dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego, bez uchwytu i bez nadajnika io.
- Trzy zakresy częstotliwości radiowej 868 – 870 MHz z ponownym przesyłaniem polecenia do 8 razy.

Nazwa		ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
SUNEA SCREEN 50 io 6/17		50	6	17	1110202
SUNEA SCREEN 50 io 10/17		50	10	17	1111152
SUNEA SCREEN 50 io 15/17	*	50	15	17	1112248
SUNEA SCREEN 50 io 6/32	*	50	6	32	1110199
SUNEA SCREEN 50 io 10/32		50	10	32	1111150
SUNEA SCREEN 50 io 6/32 RH	*	50	6	32	1110197
SUNEA SCREEN 50 io 10/32 RH	*	50	10	32	1111148

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

ZALETY

Detekcja przeszkód:
- Lepsza ochrona napędu.

Uniwersalny:
- Pasuje do każdego rodzaju osłony przeciwsłonecznej kasetowej i standardowej.

Komunikacja między napędem i punktami sterowania:
- Dwukierunkowa technologia radiowa io-homecontrol®: informacje zwrotne, w czasie instalacji i użytkowania.

Ograniczenie siły wywieranej na materiał:
- Przez funkcję Delikatne domykanie kasety: idealne i łagodne zamykanie skrzyni dzięki elektronicznemu ogranicznikowi.
- Przez funkcję Back Release, która luzuje materiał po zamknięciu skrzyni (funkcję można dezaktywować).

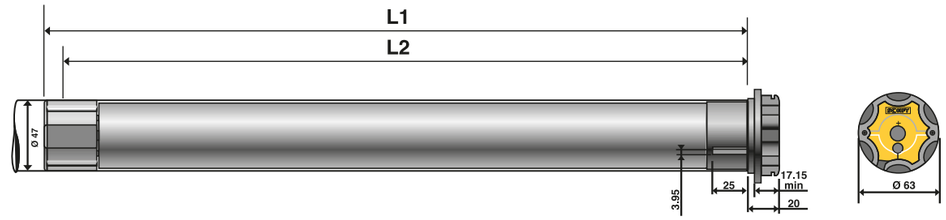
Idealny efekt wizualny:
- Funkcja Back Impulse utrzymuje napięcie materiału, co pozwala uniknąć powstawania zagłębień. Zalecana w przypadku osłon o dużych rozmiarach i zasłon ogrodów zimowych (oranżerii). Regulowana z poziomu nadajnika.

Zapisywanie ulubionej pozycji:
- Wystarczy nacisnąć na przycisk ***my***.

Duża prędkość:
- Specjalna prędkość szybkiego podnoszenia osłon pionowych (32 obr./min.).

SUNEA SCREEN io szybkobieżny napęd

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA:
Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.

	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
SUNEA SCREEN io 6/32 - gł. okrągła	655	640	230V	0,5	4	140	52	50 x 1,5	2,21	IP 44
SUNEA SCREEN io 10/32 - gł. okrągła	655	640	230V	0,75	4	150	54	50 x 1,5	2,21	IP 44
SUNEA SCREEN io 15/32 - gł. okrągła	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,54	IP 44
SUNEA SCREEN io 6/32 - Gł. gwiazda	655	640	230V	0,5	4	140	52	50 x 1,5	2,21	IP 44
SUNEA SCREEN io 10/32 - Gł. gwiazda	655	640	230V	0,75	4	150	54	50 x 1,5	2,22	IP 44
SUNEA SCREEN io 15/32 - Gł. gwiazda	675	660	230V	1,1	4	150	55	50 x 1,5	2,59	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

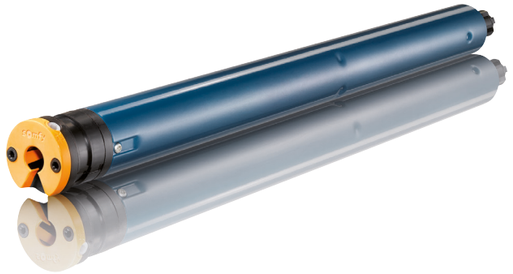


Demontowalny przewód z wyjściem osiowym lub radialnym.

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm^2)	Kolor przewodu
RRF	2,5	3	0,75	Czarny

ALTUS 40 RTS

Mały, uniwersalny napęd radiowy



Napęd 230V sterowany radiowo w technologii RTS do osłon wewnętrznych, zewnętrznych i rolet o niewielkich wymiarach.

- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych.
- Pojemność układu: 40 obrotów.
- Zdalna regulacja elektronicznego układu wyłączników krańcowych za pomocą nadajnika RTS.
- Wbudowany odbiornik radiowy RTS.
- Częstotliwość radiowa RTS 433,42 MHz: ponad 16 milionów możliwych kombinacji szyfrowania + Kod zmienny zapewniają maksymalne bezpieczeństwo.
- Kompatybilny ze wszystkimi punktami sterowania radiowego RTS.
- Zalecany nadajnik naścienny: Smoove Sensitive RTS.
- Kompatybilny z czujnikami EOLIS RTS, SUNIS RTS i SOLIRIS RTS.
- Opcjonalnie możliwe wyposażenie dodatkowe:
  - uchwyt z trzpieniem kwadrat 10,
  - zestaw adaptacyjny LS 40/LT 50,
  - zestaw adaptacyjny LS 40/LT 50 + uchwyt LS 40/LT 50.
- Dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego, bez mocowania i bez nadajnika RTS.
- Występuje również w wersji szybkobieżnej.

Nazwa	ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
NL40 ALTUS 40 RTS 4/16 VVF 3m	40	4	16	1021343
NL40 ALTUS 40 RTS 9/16 VVF 3m	40	9	16	1023297
NL40 ALTUS 40 RTS 13/10 VVF 3m	40	13	10	1024179

ZALETY

Prosta zabudowa i montaż:

- Okrągła głowica ogranicza prześwit.
- Napęd klasy II z podwójną izolacją: bez przewodu ochronnego.
- Niewielkie wymiary: przeznaczony do napędu najmniejszych rolet.

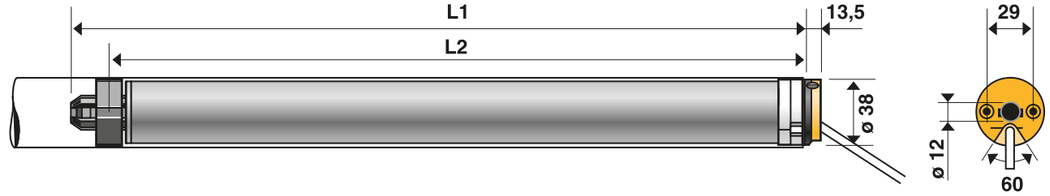
Prosta regulacja:

- Rozpoczęcie regulacji, do wyboru, od krańcówki górnej lub dolnej.

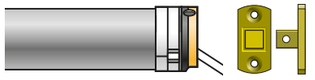
Idealny przy modernizacji okien tarasowych.

ALTUS 40 RTS

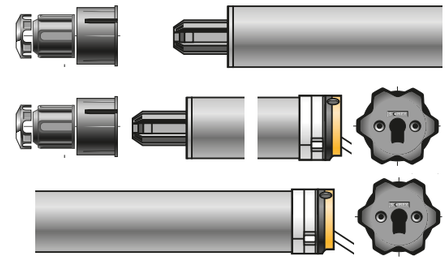
WYMIARY



MOŻLIWOŚĆ PERSONALIZACJI



Wiele zastosowań: napęd z uchwytem kwadrat 10 mm



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
ALTUS 40 RTS 4/16	472	448	230V	0,39	4	140	50	40 x 1,5	0,85	IP44
ALTUS 40 RTS 9/16	507	483	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,15	IP 44
ALTUS 40 RTS 13/10	507	483	230V	0,52	4	140	52	40 x 1.5	1,15	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

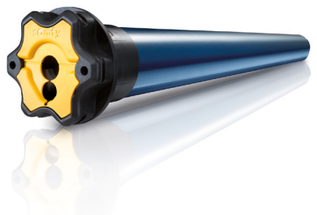


Przewód nieodłączany z wyjściem osiowym lub radialnym

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm^2)	Kolor przewodu
VVF	3	2	0,75	Biały

MAESTRIA 50 WT

Napęd przeznaczony do zewnętrznych osłon przeciwsłonecznych ZIP



Napęd elektroniczny 230 V – 50 Hz sterowany przewodowo do zewnętrznych osłon przeciwsłonecznych ZIP Screen i standardowych screenów.

- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych.
- Pojemność układu: 241 obrotów.
- 3 tryby regulacji: automatyczny, półautomatyczny i manualny.
- 6 pozycji ustawienia głowicy napędu.
- Produkt dostarczany bez zestawu adaptacyjnego, bez mocowania i bez punktu sterowania

Nazwa		ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
MAESTRIA 50 WT 6/17		50	6	17	1110296
MAESTRIA 50 WT 6/32 RH	*	50	6	32	1110299
MAESTRIA 50 WT 6/32	*	50	6	32	1110301
MAESTRIA 50 WT 10/17		50	10	17	1111214
MAESTRIA 50 WT 10/32 RH	*	50	10	32	1111217
MAESTRIA 50 WT 10/32	*	50	10	32	1111219
MAESTRIA 50 WT 15/17		50	15	17	1112341
MAESTRIA 50 WT 15/32 RH	*	50	10	32	1112344
MAESTRIA 50 WT 15/32	*	50	10	32	1112346

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

ZALETY

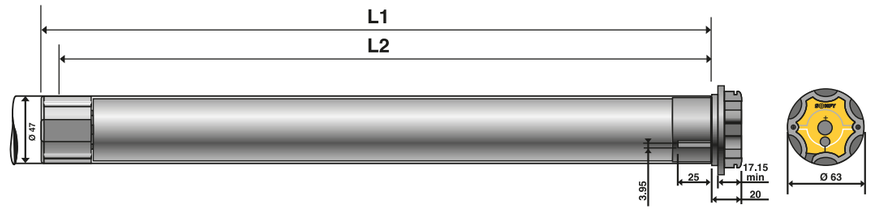
Łatwość podłączenia i instalacji:
- Kilka dostępnych regulacji krańcówek: automatyczna, półautomatyczna, dolne położenie manualnie.
- Wysoka precyzja umożliwiająca łatwą regulację nawe przy dużej prędkości.
- Kompatybilny z programatorem EMS2.

Zapewnia żywotność urządzenia:
- Funkcja detekcji przeszkód w przypadku osłony ZIP.
- Możliwość ustawienia przez producenta częstotliwości automatycznego doregulowania górnej krańcówki.
- Aktywowana funkcja Back Release

Niezawodność:
- Detekcja przeszkód.

MAESTRIA 50 WT

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
MAESTRIA 50 WT 6/17 VVF – Gł. gwiazda	555	540	230 V	0,45	4	140	47	50 x 1,5	1,85	IP 44
MAESTRIA 50 WT 10/17 VVF – Gł. gwiazda	555	540	230 V	0,5	4	140	47	50 x 1,5	1,99	IP 44
MAESTRIA 50 WT 15/17 VVF – Gł. gwiazda	605	590	230 V	0,65	4	140	50	50 x 1,5	2,12	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

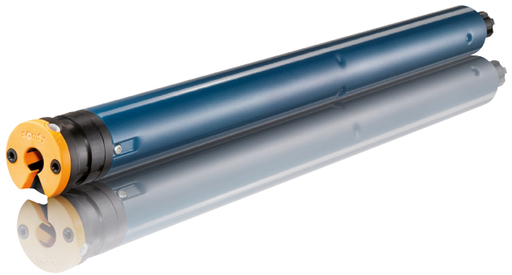


Demontowalny przewód z wyjściem osiowym lub radialnym.

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm2)	Kolor przewodu
VVF	3	4	0,75	Biały

LS 40

Mały napęd przewodowy z prostą regulacją położeń krańcowych



Napęd 230V sterowany przewodowo do osłon wewnętrznych, zewnętrznych i rolet.

- Mechaniczny układ wyłączników krańcowych.
- Pojemność układu: 40 obrotów.
- Prosta regulacja położeń krańcowych za pomocą przyrządu do regulacji.
- Dostępna krótka wersja napędu.
- Dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego, bez mocowania i bez punktu sterowania.
- Występuje również w wersji szybkobieżnej: 30 obr./min.

ZALETY

Integracja i prosta instalacja:

- Okrągła głowica ogranicza prześwit.
- Napęd klasy II z podwójną izolacją: bez przewodu ochronnego.

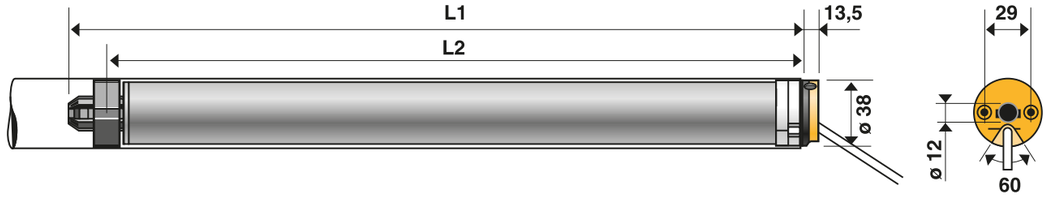
Centralizacja:

- Kompatybilny z urządzeniami automatyki Somfy typu Animeo.

Nazwa	ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
NL40 LS 40 4/16	40	4	16	1021387
NL40 LS 40 4/14 - krótki 414 mm	40	4	14	1021376
NL40 LS 40 9/16	40	9	16	1023336
NL40 LS 40 13/10	40	13	10	1024186

LS 40

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
LS40 4/16	442	421	230V	0,39	4	140	50	40 x 1,5	0,88	IP 44
LS40 9/16	469	448	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,05	IP 44
LS40 13/10	468	448	230V	0,52	4	140	52	40 x 1,5	1,05	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

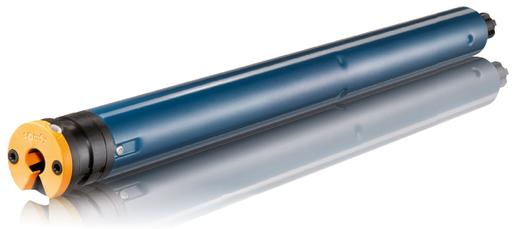


Przewód nieodłączany z wyjściem osiowym lub radialnym

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm^2)	Kolor przewodu
VVF	2,5	3	0,75	Biały

ALTUS 40 RTS szybkobieżny napęd

Mały, uniwersalny napęd radiowy



Szybki napęd 230V sterowany radiowo w technologii RTS do osłon wewnętrznych i zewnętrznych.

- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych.
- Pojemność układu: 40 obrotów.
- Zdalna regulacja elektronicznego układu wyłączników krańcowych za pomocą nadajnika RTS. Brak możliwości regulacji przy użyciu nadajnika INIS RTS.
- Wbudowany odbiornik radiowy RTS.
- Częstotliwość radiowa RTS 433,42 MHz: ponad 16 milionów możliwych kombinacji szyfrowania + Kod zmienny zapewniają maksymalne bezpieczeństwo.
- Kompatybilny ze wszystkimi punktami sterowania radiowego RTS.
- Zalecany nadajnik naścienny: Smoove Sensitive RTS.
- Kompatybilny z czujnikami EOLIS RTS, SUNIS RTS i SOLIRIS RTS.
- Dostarczany z przewodem, bez zestawu adaptacyjnego, bez mocowania, bez punktu sterowania i bez nadajnika RTS.

ZALETY

Duża prędkość:
- Napęd do osłon i ekranów 30 obr./min.

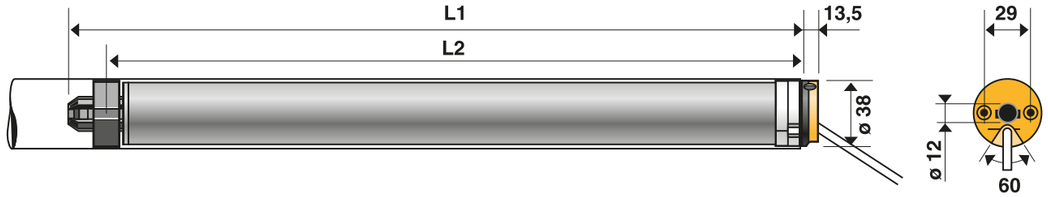
Integracja i prosta instalacja:
- Okrągła głowica ogranicza prześwit.
- Napęd klasy II z podwójną izolacją: bez przewodu ochronnego.
- Niewielkie wymiary: przeznaczony do napędu najmniejszych osłon.

Prosta regulacja:
- Rozpoczęcie regulacji, do wyboru, od krańcówki górnej lub dolnej.

Nazwa	ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
ALTUS 40 RTS 3/30	40	3	30	1020124

ALTUS 40 RTS szybkobieżny napęd

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
ALTUS 40 RTS 3/30	507	483	230V	0,42	4	140	50	40 x 1,5	1,05	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

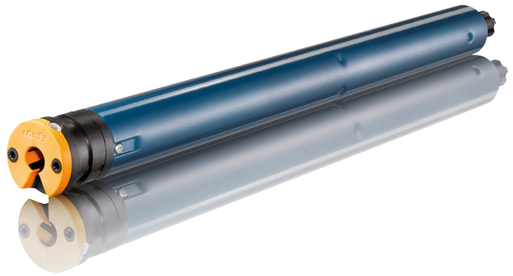


Przewód nieodłączany z wyjściem osiowym lub radialnym

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm^2)	Kolor przewodu
VVF	3	2	0,75	Biały

LS 40 szybkobieżny napęd

Mały napęd przewodowy z prostą regulacją położeń krańcowych



Napęd 230V sterowany przewodowo do osłon wewnętrznych i zewnętrznych.
- Mechaniczny układ wyłączników krańcowych.
- Pojemność układu: 40 obrotów.
- Prosta regulacja położeń krańcowych za pomocą przyrządu do regulacji.
- Kompatybilny ze wszystkimi przewodowymi punktami sterowania 230V.
- Dostarczany bez zestawu adaptacyjnego, bez uchwytu i bez punktu sterowania.
- Dostarczany z przewodem 3 żyłowym o długości 3 m bez wtyczki.

ZALETY

Duża prędkość:
- Napęd do osłon i ekranów 30 obr./min.

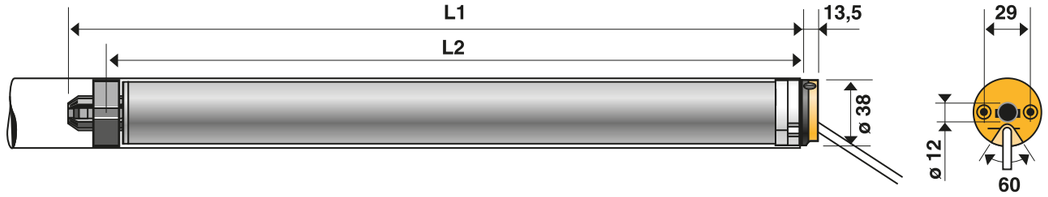
Prosta zabudowa i montaż:
- Okrągła głowica ogranicza prześwit.
- Napęd klasy II z podwójną izolacją: bez przewodu ochronnego.

Centralizacja:
- Kompatybilny z urządzeniami automatyki Somfy typu Animeo.

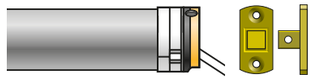
Nazwa	ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
LS40 3/30	40	3	30	1020150

LS 40 szybkobieżny napęd

WYMIARY



Napęd z trzpieniem kwadratowym 10 mm



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
LS40 3/30	469	448	230V	0,42	4	140	50	40 x 1,5	0,95	IP 44

Temperatura otoczenia: -10°C/+ 40°C - Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej

PRZEWÓD



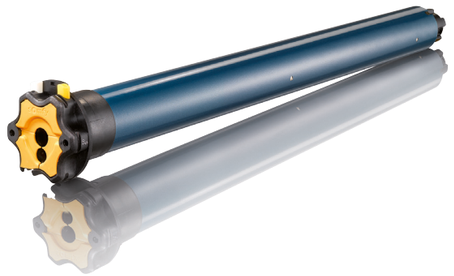
Przewód nieodłączany z wyjściem osiowym lub radialnym

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm^2)	Kolor przewodu
VVF	3	3	0,75	Biały

Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

LT 50 szybkobieżny napęd

Szybki napęd przewodowy



Napęd sterowany przewodowo 230V do rolet i osłon zewnętrznych.
- Mechaniczny układ wyłączników krańcowych, szybka regulacja za pomocą przycisków.
- Pojemność układu: 46 obrotów.
- Manualna regulacja położeń krańcowych.
- Głowica gwiaździsta (6 pozycji ustawienia głowicy napędu).
- Dostarczany bez zestawu adaptacyjnego i bez uchwytu.

ZALETY

Duża prędkość:
- Napęd do osłon 32 obr./min.

Prosty montaż:
- Regulacja położeń krańcowych za pomocą przycisków. Skrócony czas montażu.

Szybka konserwacja:
- Przewód można szybko odłączyć.

Uniwersalna adaptacja:
- Napęd, który można dopasować do każdego rodzaju osłony i rolety.

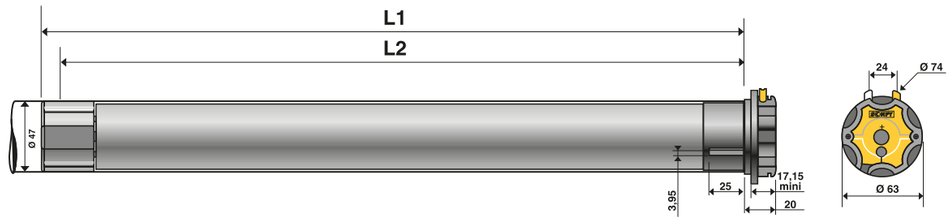
Nazwa		ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
LT 50 ARIANE 6/32 PA		50	6	32	1032515
LT 50 JET 10/32 PA	*	50	10	32	1037344

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

LT 50 szybkobieżny napęd

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA:
Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.

	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
HERMES 4/32	505	490	230V	0,45	4	140	51	50 x 1,5	1,72	IP 44
ARIANE 6/32	525	510	230V	0,5	4	140	52	50 x 1,5	1,85	IP 44
JET 10/32	555	540	230V	0,75	4	150	54	50 x 1,5	2,15	IP 44
ATLAS 15/32	605	590	230V	1,1	4	150	56	50 x 1,5	2,55	IP 44

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD

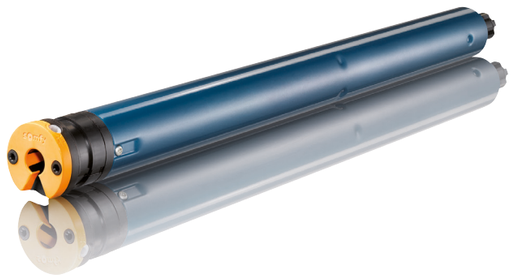


Demontowalny przewód z wyjściem osiowym lub radialnym.

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm^2)	Kolor przewodu
VVF	2,5	4	0,75	Biały

SCREEN 40 UP

Mały napęd przewodowy do osłon o większych gabarytach



Napęd 230V sterowany przewodowo specjalnie zaprojektowany do wewnętrznych i zewnętrznych żaluzji o większych gabarytach

- Idealny do ekranów.
- Mechaniczny układ wyłączników krańcowych.
- Pojemność układu: 40 obrotów.
- Regulacja położeń krańcowych za pomocą przyrządu do regulacji.
- Kompatybilny z przewodowymi punktami sterowania 230V.
- Dostarczany z czarnym przewodem 4 żyłowym RRF o długości 1m.
- Dostarczany bez zestawu adaptacyjnego, bez mocowania i bez punktu sterowania.

ZALETY

Prosta zabudowa:

- Okrągła i cienka głowica ogranicza prześwit.
- Kompatybilny z kompaktowymi rurami o wewnętrznej średnicy 37 mm lub większej.
- Kompatybilny ze wszystkimi akcesoriami z gamy LS40.
- Dostępne gniazdo Hirschmann.

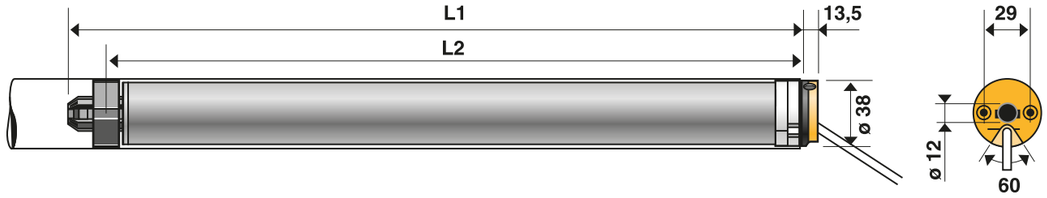
Łatwa regulacja:

- Prosta regulacja krańcówek pokrętłami.

Nazwa	ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
Screen 40 UP	40	4,5	30	1021344
Screen 40 UP	40	4,5	30	1021449

SCREEN 40 UP

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA:
Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.

	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V - 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
SCREEN 40 UP 4,5/30	469	448	230V	0,52	4	52	40 x 1,5	1,05	IP 44

Temperatura otoczenia: -10°C/+ 40°C - Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej

PRZEWÓD

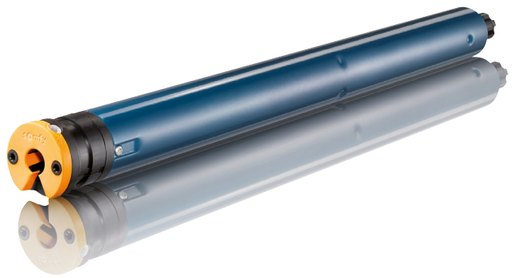


Przewód nieodłączany z wyjściem osiowym lub radialnym

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm^2)	Kolor przewodu
VVF	2,5 m - 6,5 m	3	0,75	Biały

SCREEN JOB 40

Mały napęd przewodowy do osłon o większych gabarytach



Napęd 230V sterowany przewodowo specjalnie zaprojektowany do wewnętrznych i zewnętrznych żaluzji o większych gabarytach

- Idealny do ekranów.
- Mechaniczny układ wyłączników krańcowych.
- Pojemność układu: 40 obrotów.
- Regulacja położeń krańcowych za pomocą przyrządu do regulacji.
- Kompatybilny z przewodowymi punktami sterowania 230V.
- Dostarczany z czarnym przewodem 4 żyłowym RRF o długości 1m.
- Dostarczany bez zestawu adaptacyjnego, bez mocowania i bez punktu sterowania.

ZALETY

Prosta zabudowa:

- Okrągła i cienka głowica ogranicza prześwit.
- Kompatybilny z kompaktowymi rurami o wewnętrznej średnicy 37 mm lub większej.
- Kompatybilny ze wszystkimi akcesoriami z gamy LS40.
- Dostępne gniazdo Hirschmann.

Łatwa regulacja:

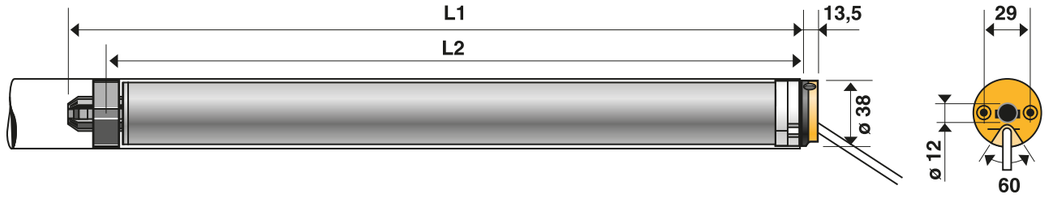
- Prosta regulacja krańcówek pokrętłami.

Nazwa		ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
Screen 40 JOB 5/14	*	40	5	14	1021370

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

SCREEN JOB 40

WYMIARY



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V – 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Temperatura wyzwalania (° C)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	Minimalna średnica rury nawojowej	Waga napędu (kg)	Stopień ochrony
SCREEN JOB 40 5/16	469	448	230V	0,42	4	140	50	40 x 1,5	0,95	IP 44

Temperatura otoczenia: -10°C/+ 40°C - Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej

PRZEWÓD



Przewód nieodłączany z wyjściem osiowym lub radialnym

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm^2)	Kolor przewodu
RRF	1 m	4	0,75	Czarny

J4 io Protect

Uniwersalny napęd zdalnie sterowany przez internet



Napęd 230 V sterowany radiowo w technologii io-homecontrol® do żaluzji ruchomych dachów żaluzjowych.

- Odbiornik platine io zintegrowany z napędem.
- Elektroniczny układ wyłączników krańcowych.
- Pojemność układu wyłączników krańcowych: 200.
- Zdalna regulacja za pomocą nadajnika io-homecontrol®.
- Trzy zakresy częstotliwości radiowej 868 – 870 MHz z ponownym przesyłaniem polecenia do 8 razy.
- Detekcja przeszkód i oblodzenia z możliwym złożeniem lamel w kierunku Góra.
- Automatyczna ponowna regulacja górnego położenia krańcowego (Funkcja Protect może być aktywowana lub dezaktywowana).
- Specjalne sterowniki:
  - Situo Variation io z rolką przewijania do regulacji kąta nachylenia lamel.
  - Smoove Sensitive io (położenie pozycja 3: krótkie naciśnięcie „regulacja lameli", naciśnięcie dłuższe „Góra/Dół")
  - Nina i Nina Timer kompatybilne
- Maksymalna liczba punktów sterowania i czujników: 9.

KORZYŚCI

Łatwa regulacja
- Regulacja elektroniczna: dolny ogranicznik wstępnie ustawiony fabrycznie.
- Automatyczna ponowna regulacja górnego położenia krańcowego (J4 io Protect).

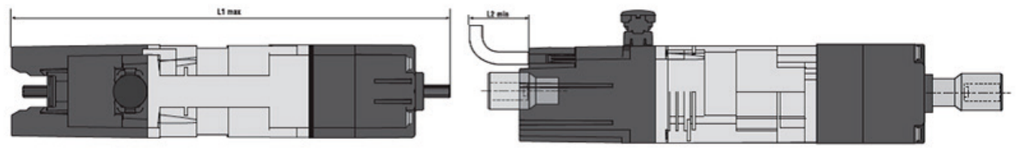
Łatwa integracja
- Jeden z najkrótszych napędów na rynku.

Nowe funkcjonalności:
- Zabezpieczenie przed oblodzeniem w kierunku do góry z odciążeniem taśm naciągowych (J4 io Protect).
- Możliwość opuszczenia otwartych lameli (jeśli żaluzja posiada taką funkcję).

Nazwa	ø	Moment (Nm)	Prędkość (obr./min.)	Nr ref.
J406 6/24 io PROTECT – napęd radiowy io z detekcją	50	6	24	1210679
J410 10/24 io PROTECT – napęd radiowy io z detekcją	50	10	24	1210680
J418 18/24 io PROTECT – napęd radiowy io z detekcją	50	18	24	1210681

J4 io Protect

WYMIARY

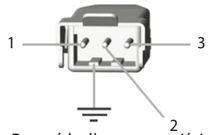


WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

UWAGA: Średnie natężenie dźwięku zostało zmierzone przez system pomiarowy Somfy dla nominalnego obciążenia podczas podnoszenia przez 10 sekund – dane mają charakter informacyjny.	L1 (mm)	L2 (mm)	Napięcie znamionowe (V ~ 50Hz)	Natężenie prądu (A)	Czas pracy przed odłączeniem termicznym napędu (min)	Średnie natężenie dźwięku (dBa)	waga silnika(kg)	Stopień ochrony	Homologacja
J406 6/24 io PROTECT	254	47	230V	0,4	4	53	1,5	IP 54	CE
J410 10/24 io PROTECT	269	47	230V	0,5	4	55	1,7	IP 54	CE
J418 18/24 io PROTECT	289	47	230V	0,7	4	56	2,2	IP 54	CE

Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C. Instalować w rurze nawojowej montowanej poziomo. Przeznaczony do pracy przerywanej.

PRZEWÓD



1 Niebieski = Neutralny
2 Czarny = Góra
Zielonożółty = Uziemienie

Przewód odłączany z wyjściem osiowym

Typ przewodu	Długość (m)	Liczba żył	Przekrój żył (mm^2)	Kolor przewodu
VVF	0,5	3	0,75	Biały

NOTATKI



Osłony zewnętrzne

Akcesoria

Spis treści

Akcesoria do napędów o średnicy 50	80
Akcesoria do napędów o średnicy 60	83
Wybór uchwytów napędów ø 50/60 do markiz	85
Uchwyty napędów	86
Wybór uchwytów napędów LT50 CSI i LT60 CSI do markiz	89
Uchwyty napędów CSI	90
Akcesoria do napędów CSI	91
Kapsle i uchwyty kapsli	93
Przewody do napędów i wtyki HIRSCHMANN	98
Narzędzie do instalacji urządzeń io	100
Akcesoria do napędów o średnicy 40	102
Kapsle i uchwyty kapsli	104
Akcesoria do napędów o średnicy 40	106
Akcesoria J4	107

Akcesoria - Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

AKCESORIA DO NAPĘDÓW O ŚREDNICY 50

Pamiętaj

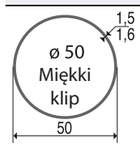
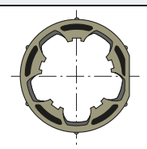
Jeżeli potrzebujesz 40 zabieraków/adapterów zamów 40 szt. (sprzedaż wyłącznie po 10)

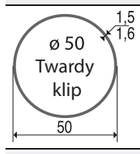
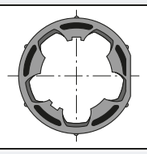
Zabierak (po 10 szt.) : Nr ref. 9 206 028

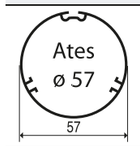
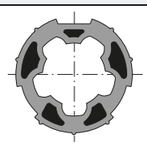
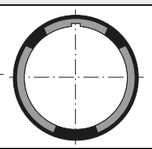
Adapter (po 10 szt.) : Nr ref. 9 707 031

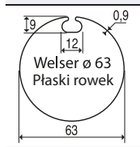
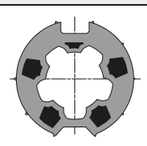
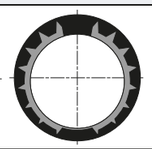
Jeżeli potrzebujesz 6 zabieraków/adapterów zamów 6 sztuk

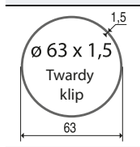
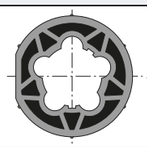
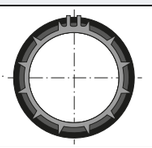
ZESTAW (Zabierak + Adapter) : Nr ref. **9 410 318**

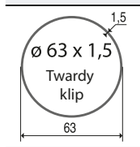
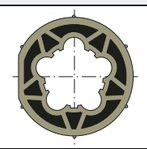
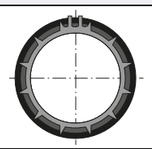
Rura	Zabierak	Adapter(y)		
		Niepotrzebny adapter	Zabierak (po 10 szt.):	Nr ref. 9 206 **089**
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 415** *

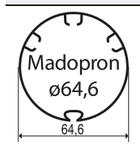
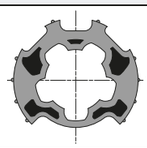
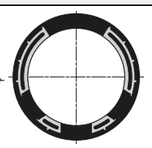
Rura	Zabierak	Adapter(y)		
		Niepotrzebny adapter	Zabierak (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 206 **088**
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 414** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 705 **287** *
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 705 **571** *
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 382** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 706 **146**
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 707 **028**
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 409** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 206 019
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 707 **026**
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 317** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 206 **041** *
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 707 **026**
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 338** *

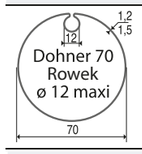
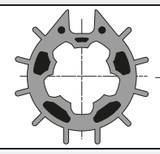
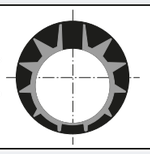
Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 751 **002** *
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 707 **030**
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 312** *

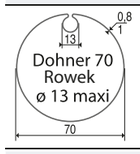
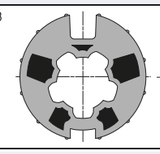
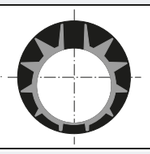
UWAGA: w przypadku innych rur nawojowych występujących na rynku prosimy o kontakt.

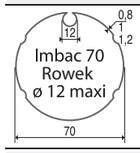
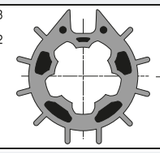
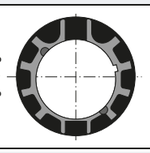
* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

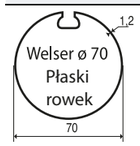
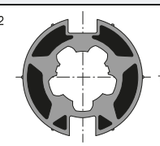
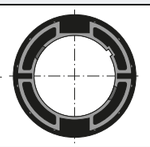
Akcesoria - Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

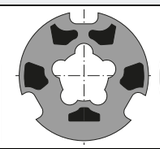
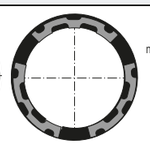
AKCESORIA DO NAPĘDÓW O ŚREDNICY 50

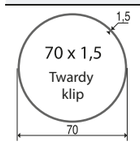
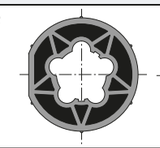
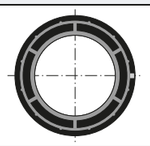
Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 751 **005**
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 707 **034**
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 313** *

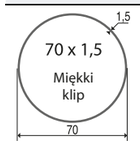
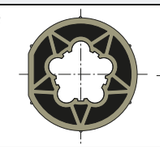
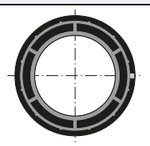
Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 751 **010**
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 707 **034**
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 421** *

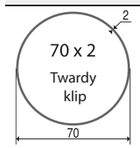
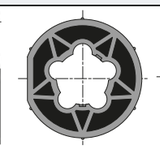
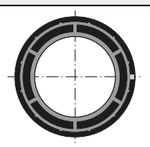
Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 751 **005**
			Adapter 1 (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 128 **424** *
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 351** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 410 **303** *
			Adapter 1 (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 128 **429** *
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 314** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
		  Aby dopasować do LT 50, potrzebny jest też adapter nr 9707026 (sprzedawana po 10).	Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 014 335 *
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 014 336 *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 206 **028**
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 707 **031** *
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 318** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 206 **026** *
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 707 **031** *
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 350** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 420 **313**
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 707 **031** *
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 348** *

UWAGA: w przypadku innych rur występujących na rynku prosimy o kontakt.

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

AKCESORIA DO NAPĘDÓW O ŚREDNICY 50

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
Pamiętaj	Jeżeli potrzebujesz 40 zabieraków/adapterów zamów 40 szt. (sprzedaż wyłącznie po 10)		Zabierak (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 206 028
			Adapter (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 707 031
	Jeżeli potrzebujesz 6 zabieraków/adapterów zamów 6 sztuk		ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 318**

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
IMBAC ø 85 Rowek ronde ø 12			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 420 **300**
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 690 085
			Adapter 2 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 707 026
			ZESTAW (Zabierak + Adaptery)	: Nr ref. **9 410 327** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
Donher ø 78 Rowek ø12 maxi			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 761 **001**
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 707 **027**
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 325** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
Rollerbat ø80			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 019 555
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 019 556

Nr ref. 9 019 567

DYSTANS

- Odsuwa materiał od gwiaździstej głowicy napędu.
- Zalecany szczególnie do osłon bocznych ZIP

Nr ref. 9 705 4144

ZABIERAK ABS LT50

- Zestaw połączony z napędem do detekcji przeszkód. Zabierak ABS należy połączyć z napędem o średnicy 50 elektronicznym, przewodowym, z licznikiem obrotów.

Nr ref. 9 705 571

ADAPTER LT50 DO RURY TW57

- Zestaw połączony z napędem do detekcji przeszkód. Zabierak ABS należy połączyć z napędem o średnicy 50 elektronicznym, przewodowym, z licznikiem obrotów.

UWAGA: w przypadku innych rur występujących na rynku prosimy o kontakt

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

AKCESORIA DO NAPĘDÓW O ŚREDNICY 60

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
ø 63 x 1,5 Twardy klip		Niepotrzebny adapter	Zabierak (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 206 019
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 420 367** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
ø 63 x 1,5 Miękki klip		Niepotrzebny adapter	Zabierak (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 206 **041** *
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 420 368** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
ø 70 x 1,5 Twardy klip			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 206 **028**
			Adapter 1 (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 420 **342** *
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 420 314** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
ø 70 x 1,5 Miękki klip			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 206 **026** *
			Adapter 1 (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 420 **342** *
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 420 361** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
ø 70 x 2 Twardy klip			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 420 **357** *
			Adapter 1 (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 420 **342** *
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 420 362** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
ø 78 Płaski rowek 14 maxi			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 761 **001**
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 705 **341**
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 420 327** *

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
ø 78 Rowek 14 maxi			Zabierak (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 761 **005**
			Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 707 **640**
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 420 326** *

UWAGA: w przypadku gładkich rur cylindrycznych ø63 i ø70 mm dostępne są dwa rodzaje zacisków o różnej mocy zakładanych na zabierak na osi wyjściowej z napędu: demontowany zacisk słaby oraz stały zacisk twardy.

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

AKCESORIA DO NAPĘDÓW O ŚREDNICY 60

Pamiętaj

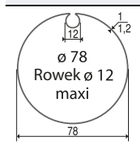
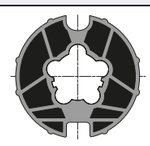
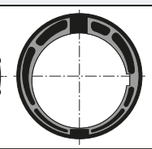
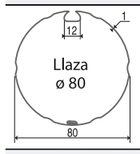
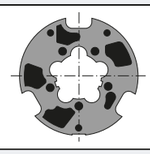
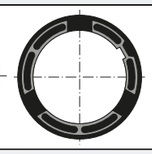
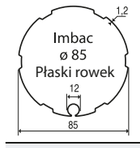
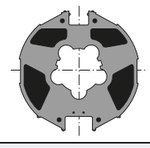
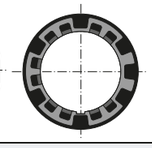
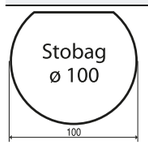
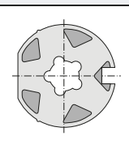
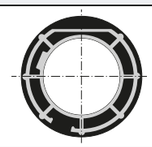
Jeżeli potrzebujesz 40 zabieraków/adapterów zamów 40 szt. (sprzedaż wyłącznie po 10)

Zabierak (po 10 szt.) : Nr ref. 9 206 028

Adapter (po 10 szt.) : Nr ref. 9 707 031

Jeżeli potrzebujesz 6 zabieraków/adapterów zamów 6 sztuk

ZESTAW (Zabierak + Adapter) : Nr ref. 9 410 318

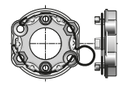
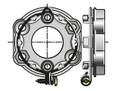
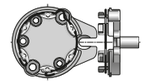
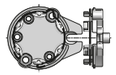
Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 1 szt.) Adapter 1 (po 1 szt.) ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. 9 761 004 : Nr ref. 9 707 639 : Nr ref. 9 420 328 *
			Zabierak (po 1 szt.) Adapter 1 (po 1 szt.) ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. 9 420 305 * : Nr ref. 9 128 427 : Nr ref. 9 420 329 *
			Zabierak (po 1 szt.) Adapter 1 (po 1 szt.) ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. 9 420 300 : Nr ref. 9 690 085 : Nr ref. 9 420 331 *
			Zabierak (po 1 szt.) Adapter 1 (po 1 szt.) ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. 9 013 969 : Nr ref. 9 420 372 : Nr ref. 9 014 532 *
			Zabierak (po 1 szt.) Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 019 557 * : Nr ref. 9 019 558 *

Nr ref.	Oznaczenie
9 410 326	Zestaw adaptacyjny LT 50 rura Llaza 80, Madopron 80, Reynolds 83
9 410 355	Zestaw adaptacyjny LT 50 rura ø 70 x 2 tylko miękki klip
9 410 401	Zabierak LT 50 - rura Diam.60 tylko twardy klip
9 410 402	Adapter LT50 - rura Diam.60 (x10)
9 410 405	Zestaw adaptacyjny LT 50 rura Griesser 70
9 410 406	Zabierak LT50 - rura Griesser 70 tylko twardy klip
9 510 333	Adapter LT50 - rura 70x1,5 Heliostore (x10)

UWAGA: w przypadku gładkich rur cylindrycznych ø63 i ø70 mm dostępne są dwa rodzaje blokady zabieraka o różnej sile zakładanych na wałek napędowy: słaby klip i twardy klip.

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

WYBÓR UCHWYTÓW NAPĘDÓW Ø 50/60 DO MARKIZ

PRODUKT NOŚNY	UCHWYT OPERACYJNY	UCHWYT WSPORCZY	NR REF.	
Aluplastor **Arquati** **Cros** **Dolenz-Gollner** **Faber** **Fial** **Llaza** **Mitjavilla** **Roche** **Schenker** **Soliso** **Stobag** **Stosa** **Tir**	Pierścień z małym uchem	**Napęd ≤ 85 Nm**	**9910000** (zwykły wiercony otwór)	Uchwyt uniwersalny i markizowy  obciążenie ≤ 250 kg
		Rozstaw 48 - 60 mm	**9910001**	
	Pierścień z dużym uchem	**Napęd ≤ 85 Nm**	**9420617*** (proste wiercenie))	
		Rozstaw 48 - 60 mm	**9420644*** (do śrub z łbem stożkowym)	obciążenie ≤ 250 kg
	Pierścień ze śrubą blokującą	Rozstaw 48 - 60 mm	**9910003***	
Calamuso **Filtrasol** **Franciaflex** **Matest**	Pierścień z małym uchem	**Napęd ≤ 85 Nm** Do montażu z trzpieniem Ø12 o długości 20 mm	**9420623***	Uchwyt markizy 
Franciaflex (super)	Pierścień standardowy	**Napęd ≤ 85 Nm** Do montażu z kołkiem ustalającym Ø12 o długości 9 mm	**9420632***	Uchwyt markizy 

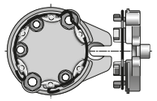
* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

UCHWYTY NAPĘDÓW

Nr ref. 9 420 632 *

UCHWYT NAPĘDÓW SERII LT 50 I LT 60

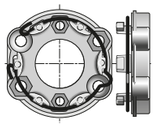
- Do markiz z trzpieniem centrującym o średnicy 12 mm.
- Długość trzpienia 9 mm.



Maks. moment obrotowy napędu: 85 Nm

Nr ref. 9 910 000

UCHWYT MARKIZOWY I DO NAPĘDÓW SERII LT 50 I LT 60



Mocowany za pomocą śrub:
- Rozstaw otworów 48 mm dla śrub M6.
- Rozstaw otworów 60 mm dla śrub M8.
- Rozstaw otworów 60 mm dla śrub M8 z łbem stożkowym.

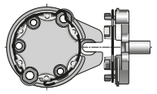
Dostarczany bez śrub, z pierścieniem sprężystym nr ref. 9 206 033.
Zastosowanie w przypadku rolet: zalecany do rolet w systemie tradycyjnym.

Maks. moment obrotowy napędu: 85 Nm

Nr ref. 9 420 623 *

UCHWYT NAPĘDÓW LT50/60 DO MARKIZ

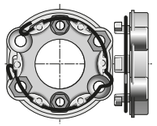
- Do markiz z trzpieniem o średnicy 12.
- Długość trzpienia 20 mm.
- Montaż w większości markiz dostępnych na rynku.



Maks. moment obrotowy napędu: 85 Nm

Nr ref. 9 420 631 *

UCHWYT UNIWERSALNY NAPĘDÓW SERII LT50 I LT60



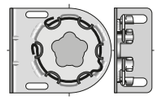
Materiał Zamak, Mocowany za pomocą śrub:
- Rozstaw otworów 48 mm dla śrub M6 z łbem stożkowym.
- Rozstaw otworów 60 mm dla śrub M8.
- Rozstaw otworów 60 mm dla śrub M8 z łbem stożkowym. Dostarczany bez śrub, z pierścieniem sprężystym nr ref. 9 206 033. Zastosowanie w przypadku rolet: zalecany do rolet w systemie tradycyjnym.

Maks. moment obrotowy napędu: 85 Nm

Nr ref. 9 410 651

UCHWYT UNIWERSALNY NAPĘDÓW SERII LT 50 I LT 60

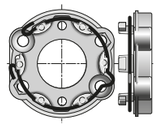
- Do rolet tkaninowych.
- Przykręcany do ściany.
- Dostarczany z pierścieniem sprężystym.



Maks. moment obrotowy napędu: 85 Nm

Nr ref. 9 910 001

UCHWYT UNIWERSALNY DO NAPĘDÓW SERII LT 50 I LT 60



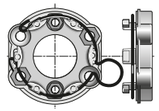
Otwory z gwintem wewnętrznym do mocowania za pomocą śrub:
- Rozstaw otworów 48 mm dla śrub M6.
- Rozstaw otworów 60 mm dla śrub M8.
- Rozstaw otworów 60 mm dla śrub M8 z łbem stożkowym.

Dostarczany z pierścieniem sprężystym nr ref. 9 206 033.
Zastosowanie w przypadku rolet: zalecany do systemu PCV i systemu tradycyjnego.

Maks. moment obrotowy napędu: 85 Nm

Nr ref. 9 910 009

UCHWYT MARKIZOWY I UNIWERSALNY DO NAPĘDÓW SERII LT50 I LT60



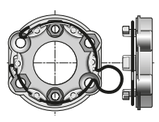
Z pierścieniem sprężystym z dużym uchem
- Szczególnie nadaje się d o rolet materiałowych

Mocowany za pomocą śrub:
- Rozstaw otworów 48 mm dla śrub M6 z łbem stożkowym.
- Rozstaw otworów 60 mm dla śrub M8.
- Dostarczany z pierścieniem sprężystym nr 9 685 025.

Maks. moment obrotowy napędu: 85 Nm

Nr ref. 9 420 644 *

UCHWYT UNIWERSALNY NAPĘDÓW SERII LT50 I 60



Materiał Zamak, Mocowany za pomocą śrub:
- Rozstaw otworów 48 mm dla śrub M6 z łbem stożkowym.
- Rozstaw otworów 60 mm dla śrub M8.
- Rozstaw otworów 60 mm dla śrub M8 z łbem stożkowym.

Dostarczany bez śrub, z pierścieniem sprężystym z dużym uchem, nr ref. 9 6856 025.. Zastosowanie w przypadku rolet: zalecany do rolet w systemie tradycyjnym.

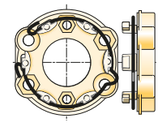
Maks. moment obrotowy napędu: 85 Nm

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

UCHWYTY NAPĘDÓW

Nr ref. 9 002 516 *

UCHWYT UNIWERSALNY NAPĘDÓW SERII LT50 I LT60 LAKIEROWANY KOŚĆ SŁONIOWA



Mocowany za pomocą śrub:
- Rozstaw otworów 48 mm dla śrub M6.
- Rozstaw otworów 60 mm dla śrub M8.
- Rozstaw otworów 60 mm dla śrub M8 z łbem stożkowym.

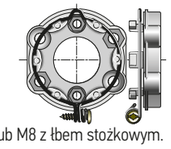
Dostarczany bez śrub, z pierścieniem sprężystym nr ref. 9 206 033.

Maks. moment obrotowy napędu: 85 Nm

Nr ref. 9 910 003 *

UCHWYT UNIWERSALNY – PIERŚCIEŃ Z BLOKADĄ

Materiał Zamak.
Mocowany za pomocą śrub:
- Rozstaw otworów 48 mm dla śrub M6.
- Rozstaw otworów 60 mm dla śrub M8.
- Rozstaw otworów 60 mm dla śrub M8 z łbem stożkowym.



Dostarczany z pierścieniem sprężystym skręcanym.

Maks. moment obrotowy napędu: 120 Nm

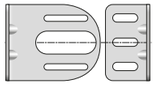
* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

Akcesoria - Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

UCHWYTY NAPĘDÓW

Nr ref. 9 410 639 *

UCHWYT ŚCIENNY KĄTOWY NAPĘDÓW SERII LS40/LT50 (na sztuki)

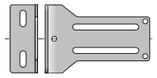


- Używany z uchwytem nr ref. 9 500 614 do napędów LS40.
- Używany z uchwytami nr ref. 9 910 000 i 9 910 001 do napędów LT50.
- Farba epoksydowa, kolor szary.

Maks. moment obrotowy napędu: 30 Nm

Nr ref. 9 129 591 *

UCHWYT NAPĘDÓW SERII LT50 PŁYTKA PH CYNKOWANA

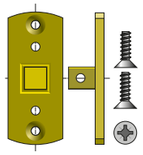


- Używany z uchwytami nr ref. 9 910 000 i 9 910 001.
- Blacha ocynkowana.

Maks. moment obrotowy napędu: 50 Nm

Nr ref. 9 910 013

UCHWYT NAPĘDÓW SERII LT50 Z TRZPIENIEM 10 MM KWADRAT

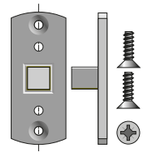


- Bezpośrednie mocowanie do głowicy napędu za pomocą 2 śrub płaskich z łbem wpuszczanym o średnicy 5 mm (w zestawie).

Maks. moment obrotowy napędu: 25 Nm
Długość: 60 mm
Szerokość: 25 mm
Wysokość: 11,5 mm

Nr ref. 9 910 014

UCHWYT NAPĘDÓW SERII LT50 Z TRZPIENIEM 10 MM KWADRAT

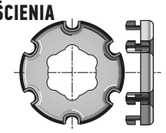


- Bezpośrednie mocowanie do głowicy napędu za pomocą 2 śrub płaskich z łbem wpuszczanym o średnicy 5 (w zestawie).

Maks. moment obrotowy napędu: 25 Nm
Długość: 60 mm
Szerokość: 25 mm
Wysokość: 11,5 mm

Nr ref. 9 206 029

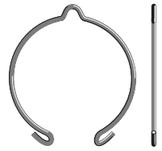
UCHWYT NAPĘDÓW SERII LT50 I LT60 DO PRZYSPAWANIA, BEZ PIERŚCIENIA



- Do przyspawania na płycie montażowej dowolnego rodzaju. Potrzebny luz boczny do montażu: 24 mm + grubość płyty montażowej. Do stosowania z pierścieniem sprężystym nr ref. 9 206 033 (maks. 85 Nm) lub 9 685 025 – do maks. 120 Nm.

Nr ref. 9 206 033

PIERŚCIEŃ SPRĘŻYSTY Z MAŁYM UCHEM DO NAPĘDÓW SERII LT50 i LT60

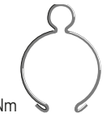


- Wykonany ze stali nierdzewnej.
- Zapina i blokuje głowicę napędu serii LT 50 i LT60.

Maks. moment obrotowy napędu: 85 Nm

Nr ref. 9 685 025 *

PIERŚCIEŃ SPRĘŻYSTY Z DUŻYM UCHEM DO NAPĘDÓW SERII LT50 i LT60



- Wykonany ze stali nierdzewnej.
- Zapina i blokuje głowicę napędu serii LT 50 i LT60.

Maks. moment obrotowy napędu: 85 Nm

Nr ref. 670 002 *

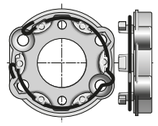
SASZETKA ZE ŚRUBAMI I NAKRĘTKAMI

Do uchwytów uniwersalnych napędów serii LT50 i LT60 o nr ref. 9910000, 9910001. Zawiera :
- 2 śruby HM 8x25.
- 2 płaskie podkładki M8.N.
- 2 nakrętki H8 - 2 śruby F.5.M 8x20.
- 2 śruby HM 6x20.
- 2 płaskie podkładki L6.N.
- 2 nakrętki H6.



Nr ref. 9 910 001

UCHWYT MARKIZOWY I UNIWERSALNY NAPĘDÓW SERII LT50 I LT60



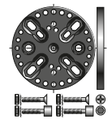
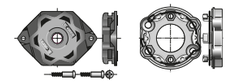
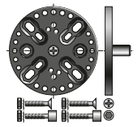
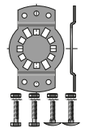
Otwory z gwintem wewnętrznym do mocowania za pomocą:
- Rozstaw otworów 48 mm dla śrub M6.
- Rozstaw otworów 60 mm dla śrub M8.
- Rozstaw otworów 60 mm dla śrub M8 z łbem stożkowym.

Dostarczany z pierścieniem sprężystym nr 9206033.
Zastosowanie w przypadku rolet: zalecany do systemów PCV i w systemie tradycyjnym.

Maks. moment obrotowy napędu: 85 Nm

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

WYBÓR UCHWYTÓW NAPĘDÓW LT50 CSI I LT60 CSI DO MARKIZ

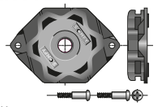
PRODUKT NOŚNY	UCHWYT WSPORCZY	NR REF.		
Aluplastor **Faber** **Fial**	Uchwyt napędów serii LT50 CSI i LT60 CSI markizowy, bez trzpienia centrującego	9420646*		
Mitjavilla **Roche**	Uchwyt markizowy napędów LT50 CSI i LT60 CSI z różnymi rozstawami otworów	9910040		
Roche „Combi” **Matest** **Soliso**	Napędy CSI ≤ 85 nm Uchwyt adaptacyjny napędu LT50 CSI I LT60 CSI do uchwytu napędów LT50 i LT60 + Uchwyt uniwersalny	9910051 9910001		
Calamuso **Cros** **Filtrasol** **Franciaflex** **Llaza**	Uchwyt napędów serii LT50 CSI i LT60 CSI markizowy, z trzpieniem centrującym ø12	9420647		
Dolenz-Gollner **Schenker-Stosa** **Stobag** **Tir**	Uchwyt napędów serii LT50 CSI i LT60 CSI nastawny	9420654	≤ 85 Nm	

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

UCHWYTY NAPĘDÓW CSI

Nr ref. 9 910 051

UCHWYT ADAPTACYJNY NAPĘDU LT50 CSI I LT60 CSI DO UCHWYTU NAPĘDÓW SERII LT50 I LT 60

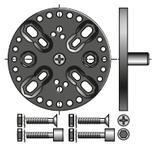


- Umożliwia stosowanie uchwytów napędów serii LT50 i LT60 do napędu LT50 CSI i LT60 CSI.
- Dostarczany z 2 śrubami do zamocowania w głowicy napędu.
- Czarny materiał kompozytowy.
- Stosowany głównie z uchwytem nr ref. 9 910 001.

Maks. moment obrotowy napędu: 85 Nm.

Nr ref. 9 420 647

UCHWYT NAPĘDÓW SERII LT50 CSI I LT60 CSI MARKIZOWY, Z TRZPIENIEM CENTRUJĄCYM Ø12

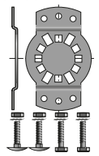


- Rozstaw otworów z gwintem wewnętrznym 44 mm dla śrub M6, 48 mm dla śrub M6 i 60 mm dla śrub M8.
- Rozstaw otworów dla śrub z łbem sześciokątnym lub stożkowym M6 – 44mm i 48 mm oraz M8 – 60 mm.
- Możliwość ustawienia kąta montażu głowicy napędu co 13°

Maks. moment obrotowy napędu: 120 Nm.

Nr ref. 9 420 654

UCHWYT NAPĘDÓW SERII LT50 CSI I LT60 CSI NASTAWNY

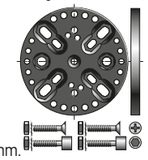


- 3 otwory o średnicy 6,2 mm na 20°.
- 8 kwadratowych otworów 6,5 mm na 30° przy rozstawie 40 mm.
- 4 prostokątne otwory 11,5 mm przy rozstawie 40 mm - 45 mm.
- Dostarczany z kompletem śrub.
- Ocynkowany.

Maks. moment obrotowy napędu: 85 Nm.

Nr ref. 9 420 646 *

UCHWYT NAPĘDÓW SERII LT50 CSI I LT60 CSI MARKIZOWY, BEZ TRZPIENIA CENTRUJĄCEGO

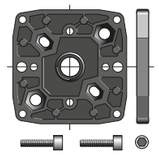


- Rozstaw otworów z gwintem wewnętrznym 44 mm dla śrub M6, 48 mm dla śrub M6 i 60 mm dla śrub M8.
- Rozstaw otworów dla śrub z łbem sześciokątnym lub stożkowym M6 - 44mm i 48 mm oraz M8 - 60 mm.
- Możliwość ustawienia kąta montażu głowicy napędu co 13°

Maks. moment obrotowy napędu: 120 Nm.

Nr ref. 9 910 040

UCHWYT MARKIZOWY NAPĘDÓW LT50 CSI I LT60 CSI Z RÓŻNYMI ROZSTAWAMI OTWORÓW

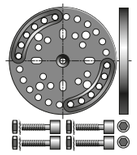


- 3 rozstawy otworów z gwintem wewnętrznym 44 mm i 48 mm dla śrub M6 oraz 60 mm dla śrub M8.
- 3 rozstawy otworów 44 i 48 mm dla śrub M6 oraz 60 mm M8 dla śrub TH.
- W przypadku stosowania w roletach: zalecany do rolet w systemie tradycyjnym

Maks. moment obrotowy napędu: 120 Nm.

Nr ref. 9 015 801

UCHWYT NAPĘDÓW SUNEA 50 CSI RTS



- Rozstaw otworów z gwintem wewnętrznym 44 mm dla śrub M6, 48 mm dla śrub M6 oraz 60 mm dla śrub M8.
- Możliwość ukierunkowania głowicy napędu co 15°.

Maks. moment obrotowy napędu: 50 Nm.

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

Akcesoria - Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

AKCESORIA DO NAPĘDÓW CSI

Nr ref. 9 129 671 *

KORBA Z HAKIEM – DŁUGOŚĆ 1250 mm

Długość: 1250 mm



Nr ref. 9 129 674 *

KORBA Z HAKIEM – DŁUGOŚĆ 2000 mm

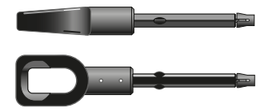
Długość: 2000 mm



Nr ref. 9 016 332 *

OŚKA Z UCHEM DO PRZEKŁADNI CSI/NHK, SZEŚCIOKĄT 7 MM, DŁUGOŚĆ PRĘTA 63 MM

- Kompatybilna z napędami SUNEA CSI RTS, LT CSI RTS i LT CSI.
- Otwór wejściowy sześciokąt 7 mm.
- Demontowany (dostarczany jako zmontowany).
- Długość: oś + klips: 63 mm



Nr ref. 9 685 136 *

OŚKA Z UCHEM DO PRZEKŁADNI CSI/NHK, SZEŚCIOKĄT 7 MM, DŁUGOŚĆ PRĘTA 165 MM

- Montowany w głowicy napędu z ręcznym awaryjnym sterowaniem po zakończeniu transportu (w miejscu Instalacji): zmniejsza to ryzyko uszkodzenia podczas transportu, nie wymaga stosowania specjalnych opakowań do markiz z ręcznym awaryjnym sterowaniem.
- Klips dostarczany jako zamontowany na osi wyjściowej, co umożliwia bardzo szybki montaż.
- Kompatybilna z napędami SUNEA CSI RTS, LT CSI RTS i LT CSI.
- Otwór wejściowy sześciokąt 7 mm.
- Klips demontowany (dostarczany jako zamontowany).
- Długość: oś + klips:165 mm.



Nr ref. 9 017 232 *

OŚKA Z UCHEM DO PRZEKŁADNI CSI/NHK, SZEŚCIOKĄT 7 MM + KLIPS, DŁUGOŚĆ PRĘTA 175 MM

- Montowany w głowicy napędu z ręcznym awaryjnym sterowaniem po zakończeniu transportu (w miejscu Instalacji): zmniejsza to ryzyko uszkodzenia podczas transportu, nie wymaga stosowania specjalnych opakowań do markiz z ręcznym awaryjnym sterowaniem.
- Klips dostarczany jako zamontowany na osi wyjściowej, co umożliwia bardzo szybki montaż.
- Kompatybilna z napędami SUNEA CSI RTS, LT CSI RTS i LT CSI.
- Otwór wejściowy sześciokąt 7 mm.
- Klips demontowany (dostarczany jako zamontowany).
- Długość: oś + klips:175 mm.



Nr ref. 9 420 657 *

PRZEDŁUŻKA OŚKI 6-KĄTNEJ 7 MM DO NAPĘDÓW CSI/NHK

Długość: 200 mm



Nr ref. 9 420 659

PRZEDŁUŻKA OŚKI 6-KĄTNEJ 7 MM DO NAPĘDÓW CSI/NHK

Długość: 330 mm



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

AKCESORIA DO NAPĘDÓW CSI

Nr ref. 9 707 287 *

UCHO Z TRZPIENIEM, SZEŚCIOKĄT 7 MM, DO KORBY Z HAKIEM – DŁUGOŚĆ 100 MM*

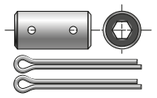
Długość: 100 mm

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.



Nr ref. 9 685 120

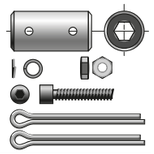
ŁĄCZÓWKA OŚKI 6-KĄTNEJ 7 MM DO NAPĘDÓW CSI/NHK



Nr ref. 9 685 118 *

ŁĄCZÓWKA 6-KĄT 7 MM/KWADRAT 8 MM*

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.



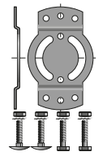
* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

KAPSLE I UCHWYTY KAPSLI

Nr ref. 9 410 654 *

KOMPLETNY UCHWYT POŚREDNI LT50 – ŁĄCZNIK DWÓCH RUR Ø 50

- Pozwala na zmotoryzowanie dwóch sąsiadujących ze sobą osłon przeciwsłonecznych jednym napędem.
- Pasuje wyłącznie do bezszwowej rury okrągłej o średnicy 50 mm.
- Kompatybilny i dostosowany do uchwytu napędu serii LT50 o nr ref. 9410651.



Maks. moment obrotowy napędu: 15 Nm

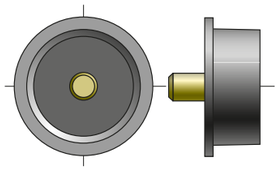
KAPSEL POŚREDNI DO RURY Ø50



Nr ref. 9 128 101 *

KAPSEL Ø 50 X 1,5 Z TRZPIENIEM Ø 10, NIEREGULOWANY

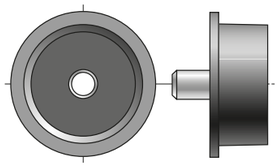
- Trzpień o średnicy 10.
- Zmniejszone wymiary dla rury o średnicy 50 x 1,5.
- Stosowany przede wszystkim z uchwytem nr 9410635.



Nr ref. 9 132 087

KAPSEL Ø 50X1,5 Z TRZPIENIEM Ø 12, NIEREGULOWANY

- Trzpień o średnicy 12.
- Zmniejszone wymiary dla rury o średnicy 50 x 1,5.
- Stosowany przede wszystkim z uchwytem nr 9410633.



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

KAPSLE I UCHWYTY KAPSLI

Nr ref. 9 420 800 *

KAPSEL REGULOWANY Z TRZPIENIEM Ø 10

- Długość regulacji: 30 mm, ze sprężyną powrotną.
- Pozwala na dopasowanie do różnych rur poprzez zastosowanie standardowych zestawów adaptacyjnych.
- Ograniczenie zastosowania: średnica 50 mm - 20 Nm.
- Konieczne jest przymocowanie kapsli do rury nawojowej za pomocą 2 nitów stalowych 4,8 x 12 mm.

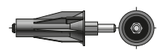


Maks. moment obrotowy napędu: 20 Nm
Średnica: 50 mm

Nr ref. 9 420 801

KAPSEL REGULOWANY Z TRZPIENIEM Ø 12

- Długość regulacji: 30 mm, ze sprężyną powrotną.
- Pozwala na dopasowanie do różnych rur poprzez zastosowanie standardowych zestawów adaptacyjnych.
- Ograniczenie zastosowania: średnica 50 mm - 20 Nm.
- Konieczne jest przymocowanie kapsli do rury nawojowej za pomocą 2 nitów stalowych 4,8 x 12 mm.

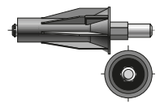


Maks. moment obrotowy napędu: 20 Nm
Średnica: 50 mm

Nr ref. 9 420 802 *

KAPSEL REGULOWANY Z TRZPIENIEM Ø 14*

- Długość regulacji: 30 mm, ze sprężyną powrotną.
- Pozwala na dopasowanie do różnych rur poprzez zastosowanie standardowych zestawów adaptacyjnych.
- Ograniczenie zastosowania: średnica 50 mm - 20 Nm.
- Konieczne jest przymocowanie kapsli do rury nawojowej za pomocą 2 nitów stalowych 4,8 x 12 mm.

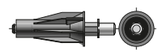


Maks. moment obrotowy napędu: 20 Nm
Średnica: 50 mm

Nr ref. 9 420 803

KAPSEL REGULOWANY Z TRZPIENIEM Ø 16

- Długość regulacji: 30 mm, ze sprężyną powrotną.
- Pozwala na dopasowanie do różnych rur poprzez zastosowanie standardowych zestawów adaptacyjnych.
- Ograniczenie zastosowania: średnica 50 mm - 20 Nm.
- Konieczne jest przymocowanie kapsli do rury nawojowej za pomocą 2 nitów stalowych 4,8 x 12 mm.



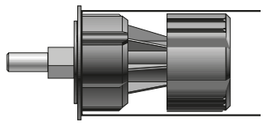
Maks. moment obrotowy napędu: 20 Nm
Średnica: 50 mm

ZAKRES ZASTOSOWANIA – OGRANICZENIA UŻYTKOWANIA
Regulowany kapsel ze sprężyną powrotną jest stosowany do osłon przeciwsłonecznych. Używając go należy obowiązkowo przestrzegać następujących ograniczeń:

Zastosowanie	Ograniczenie	Konfiguracja
Osłona przeciwsłoneczna	Napędy LT50 - 20Nm	Zabierak i adapter zamontowane na kapslu

KAPSEL ZMONTOWANY DLA LT50 Z TRZPIENIEM Ø 12 MM*

Nr ref. 9 410 821	Nr ref. 9 410 820	Nr ref. 9 410 819	Nr ref. 9 410 817	Nr ref. 9 410 816
Rura 50 x 1,5	Rura 63 x 1,5	Rura 70 x 1,5	Rura IMBAC 70 x 1,5 z rowkiem	Rura IMBAC 88 x 1,5 z otworkiem



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

Akcesoria - Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

KAPSLE I UCHWYTY KAPSLI

Nr ref. 9 420 674 *

KAPSEL DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ

- Średnica wałka wyjściowego 16 mm.
- Stosować z 2 zabierakami napędów serii LT60.
- Stosować z uchwytami kapsli o nr ref. 9540786, 9132065, 9520600.

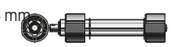


Maks. moment obrotowy napędu: 120 Nm

Nr ref. 9 430 620 *

ZMONTOWANY KAPSEL DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ Ø 63

- Do rury nawojowej 63 x 1,5.
- Średnica wałka wyjściowego 16 mm.
- Stosować z uchwytami kapsli o nr ref. 9540786, 9132065, 9520600.

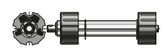


Maks. moment obrotowy napędu: 120 Nm

Nr ref. 9 430 623 *

ZMONTOWANY KAPSEL DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ Ø 78

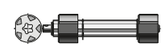
- Do rury nawojowej 78 mm z płaskim rowkiem
- Średnica wałka wyjściowego 16 mm.
- Stosować z uchwytami kapsli o nr ref. 9540786, 9132065, 9520600, 9430603.



Nr ref. 9 410 822 *

ZMONTOWANY KAPSEL DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ Ø 102

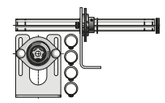
- Do rury nawojowej 102 x 2.
- Średnica wałka wyjściowego 16 mm.
- Stosować z uchwytami kapsli o nr ref. 9540786, 9132065, 9520600.



Nr ref. 9 420 673 *

UCHWYT POŚREDNI NAPĘDÓW LT60 I LT60 CSI/NHK

- Stosować z napędami serii LT60 i LT60 CSI CSI/NHK.
- Pozwala na dopasowanie do różnych rur poprzez zastosowanie standardowych zabieraków (4 zabieraki do 1 uchwytu pośredniego).



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

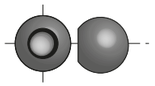
KAPSLE I UCHWYTY KAPSLI

Do uchwytów przykręcanych bezpośrednie na głowicy produktów operacyjnych ø50 obowiązkowo stosować śruby z płaskim łbem ø5.

Nr ref. 9 028 665 *

PRZEGUB KULOWY UCHWYTU KAPSLA O ŚREDNICY OTWORU Ø 12MM

- Stosować z kołnierzem nr ref. 1781030.

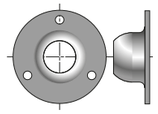


Maks. moment obrotowy napędu: 50 Nm

Nr ref. 1 781 030 *

KOŁNIERZ PRZEGUBU KULOWEGO

- Stosować z przegubem kulowym nr 9028665

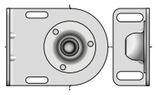


Maks. moment obrotowy napędu: 50 Nm
Materiał: blacha ocynkowana

Nr ref. 9 410 633

UCHWYT PRZEGUBU KULOWEGO DO KAPSLA Ø 12

- Przykręcić do ściany.
- Pozwala na montaż kapsli z wałkiem o średnicy 12 mm.
- Montować naprzeciw uchwytu napędu LT50 o nr ref. 9410651.

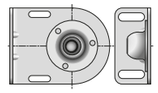


Maks. moment obrotowy napędu: 50 Nm

Nr ref. 9 410 635 *

UCHWYT PRZEGUBU KULOWEGO DO KAPSLA Ø 10

- Przykręcić do ściany.
- Pozwala na montaż kapsli z wałkiem o średnicy 10 mm.
- Montować naprzeciw uchwytu napędu LT50 o nr ref. 9410651.

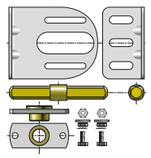


Maks. moment obrotowy napędu: 50 Nm

Nr ref. 9 002 541 *

KOMPLET UCHWYTÓW POŚREDNICH

- Stosować z napędami serii LS40 i LT50 oraz kapslami bez wałka o nr ref. 9129630 (rura nawojowa Ø 40), 9129631 (rura nawojowa Ø 50), 9129632 (rura nawojowa Ø 63), 9129633 (rura nawojowa Ø 70).



Maks. moment obrotowy napędu: 30 Nm

Nr ref.	Oznaczenie
9 129 630*	KAPSEL BEZ WAŁKA DO RURY Ø 40

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

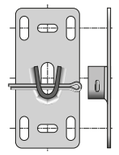
Akcesoria – Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

KAPSLE I UCHWYTY KAPSLI

Nr ref. 9 132 065 *

UCHWYT KOŁNIERZOWY Z BLACHY OCYNKOWANEJ

- Nastawny.
- Grubość 4 mm.
- Stosować z kapslami o nr ref. 9430620, 9430623, 9410822.

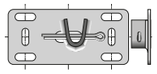


Maks. moment obrotowy napędu: 120 Nm

Nr ref. 9 520 600 *

NASTAWNY UCHWYT KOŁNIERZOWY Z BLACHY OCYNKOWANEJ

- Grubość 4 mm.
- Stosować z kapslami o nr ref. 9430620, 9430623, 9410822.

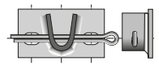


Maks. moment obrotowy napędu: 120 Nm

Nr ref. 9 540 786

NASTAWNY UCHWYT KOŁNIERZOWY Z BLACHY OCYNKOWANEJ

- Zmniejszony rozmiar.
- Grubość 4 mm.
- Stosować z kapslami o nr ref. 9430620, 9430623, 9410822.



Maks. moment obrotowy napędu: 120 Nm

Nr ref.	Oznaczenie
9 910 062*	ZESTAW BLOKUJĄCY Zabierak serii LT60

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

PRZEWODY DO NAPĘDÓW I WTYKI HIRSCHMANN

Nr ref. 9 128 036 *

HIRSCHMANN - WTYK ŻEŃSKI STAK3 SZARY + KLAMRA ZABEZPIECZAJĄCA



- Wtyk od strony sterownika (3 wejścia wtyków sterujących + uziemienie).
- Idealna do zastosowań na zewnątrz.
- Do stosowania wraz z wtykami z nr ref. 9128037 lub 9765501.

Kolor: Szary
Waga: 0,030 kg
IP 45

Nr ref. 9 128 037 *

HIRSCHMANN – WTYK MĘSKI STAS3 SZARA



- Wtyk od strony napędu (3 wtyki sterujące + uziemienie).
- Stosować z nr ref. 9128036.

Kolor: Szary
Waga: 0,030 kg

Nr ref. 9 686 064 *

HIRSCHMANN - WTYK ŻEŃSKI STAK3 CZARNY + KLAMRA ZABEZPIECZAJĄCA



- Wtyk od strony sterownika (3 wejścia wtyków sterujących + uziemienie).
- Idealna do zastosowań na zewnątrz.
- Do stosowania wraz z wtykami z nr ref. 9686065 lub 9765501.

Kolor: Czarny
Waga: 0,030 kg
IP 45

Nr ref. 9 686 065 *

HIRSCHMANN – WTYK MĘSKI STAS3 CZARNA



- Wtyk od strony napędu (3 wtyki sterujące + uziemienie).
- Stosować z nr ref. 9868064.

Kolor: Szary
Waga: 0,030 kg

PRZEWODY DO NAPĘDÓW

Nr ref.	Dł.	
9 203 806	500 mm	*
9 203 801	1000 mm	*
9 203 802	2500 mm	
9 203 803	3000 mm	
9 203 804	5000 mm	
9 203 805	10000 mm	

PRZEWÓD PRZYŁĄCZENIOWY Z WTYCZKĄ DO NAPĘDU

- VVF biały.
- 4 żyły (niebieski, czarny, brązowy, żółto-zielony).
- Przekrój 0,75 mm²
- Wyposażony w złączkę do produktu operacyjnego o średnicy 50 i 60 oprócz CSI.
- W zakresie użytkowania zapoznać się z normą NF C 15-100.



PRZEWODY DO NAPĘDÓW

Nr ref.	Dł.	
9 203 830	500 mm	*
9 203 831	1000 mm	
9 203 832	1500 mm	
9 203 833	2500 mm	
9 203 834	3000 mm	
9 203 845	5000 mm	*
9 203 839	10000 mm	*

PRZEWÓD PRZYŁĄCZENIOWY Z WTYCZKĄ DO NAPĘDU

- RRF czarny do zastosowań na zewnątrz.
- 4 żyłowy (niebieski, czarny, brązowy, żółto-zielony).
- Przekrój 0,75 mm².
- Wyposażony we wtyczkę do napędów serii LT50 i LT60 oprócz CSI.
- Szczególnie przydatny w napędach instalowanych w osłonach przeciwsłonecznych montowanych na zewnątrz budynków, ponieważ został zaprojektowany tak, aby był odporny na warunki zewnętrze (promieniowanie UV).



Nr ref.	Oznaczenie
9 208 293*	PRZEWÓD RRF CZARNY 4-ŻYŁOWY 2,5M DO NAPĘDÓW LT 50/60 CSI
9 208 294*	PRZEWÓD RRF CZARNY 4-ŻYŁOWY 3M DO NAPĘDÓW LT 50/60 CSI

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

Akcesoria - Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

PRZEWODY DO NAPĘDÓW I WTYKI HIRSCHMANN

Nr ref. 9 710 131 *

PRZEWÓD ELEKTRYCZNY RRF HIR CZARNY Z WTYKAMI SZYBKIEGO PODŁĄCZENIA DO NAPĘDU RADIOWEGO 0,5 M



- RRF HIR czarny, 3 żyłowy (kolory: niebieski, brązowy, żółto-zielony)
- Przekrój 0,75 mm², długość przewodu: 500 mm
- Wyposażony w zintegrowany z przewodem wtyk Hirschmann STAS3 do podłączenia zasilania i gniazdo podłączeniowe napędu.
- Pozwala uniknąć stosowania puszki montażowej.
- Do połączenia użyć wtyk męski Hirschamnn nr ref. 9128036 lub 9686065.
- Zapewnia montaż instalacji przy znaczącym skróceniu jego czasu.

Nr ref. 9 765 501 *

PRZEWÓD ELEKTRYCZNY RRF HIR CZARNY Z WTYKAMI SZYBKIEGO PODŁĄCZENIA DO NAPĘDU PRZEWODOWEGO 0,5 M



- RRF HIR czarny, 4 żyłowy (kolory: niebieski, czarny, brązowy, żółto-zielony)
- Przekrój 0,75 mm², długość przewodu: 500 mm
- Wyposażone w wodoodporny wtyk Hirschmann STAS3 do podłączenia zasilania i gniazdo podłączeniowe napędu
- Pozwala uniknąć stosowania puszki montażowej.
- Do połączenia użyć wtyk męski Hirschamnn nr ref. 9128036 lub 9686065.
- Zapewnia montaż instalacji przy znaczącym skróceniu jego czasu.

PRZEWODY DO NAPĘDÓW

Nr ref.	Dł.	
9 208 281	1000 mm	*
9 208 282	2500 mm	
9 208 283	3000 mm	
9 208 284	5000 mm	*
9 208 285	10000 mm	*

DO NAPĘDU PRZEWODOWEGO CSI

- VVF biały.
- 4 żyłowy (niebieski, czarny, brązowy, żółto-zielony).
- Przekrój 0,75 mm².
- Wyposażony w odłączalną wtyczkę do napędów serii LT50 i LT60.
- W zakresie użytkowania zapoznać się z normą NF C 15-100.



PRZEWODY DO NAPĘDÓW

Nr ref.	Dł.	
9 203 888	500 mm	*
9 203 890	2500 mm	
9 203 895	3000 mm	
9 203 863	5000 mm	
9 203 889	10000 mm	

DO NAPĘDÓW RADIOWYCH OPRÓCZ CSI I S&SO

- VVF biały
- 3 żyłowy (niebieski, brązowy, żółto-zielony).
- Przekrój 0,75 mm².
- Wyposażony we wtyczkę do napędów serii LT50 i LT60 oprócz CSI i S&SO.
- Do stosowania z napędami radiowymi (RTS i io).



Nr ref. 9 203 898 *

PRZEWÓD ELEKTRYCZNY DO NAPĘDU RADIOWEGO - RRF CZARNY 2,5 M Z WYJĄTKIEM NAPĘDÓW RADIOWYCH CSI I S&SO



- RRF czarny.
- 3 żyłowy (niebieski, brązowy, żółto-zielony).
- Przekrój 0,75 mm²
- Wyposażony we wtyczkę do napędów serii LT50 i LT60 oprócz CSI i S&SO.
- Szczególnie przydatny w napędach radiowych instalowanych w osłonach przeciwsłonecznych montowanych na zewnątrz budynków, ponieważ został zaprojektowany tak, aby był odporny na warunki zewnętrze (promieniowanie UV).

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

NARZĘDZIE DO INSTALACJI URZĄDZEŃ io

Nr ref. 9 015 971

UNIWERSALNY KABEL MONTAŻOWY IO/RTS/WT/LT/LS/SOLUS/J4 - SOMFIGURATOR

- Do wszystkich napędów 230 V AC przewodowych (elektronicznych i mechanicznych) oraz napędów radiowych (RTS i io).
- Wskaźnik podania napięcia i połączenia radiowego.
- Terminale szybkiego łączenia



Nr ref. 9 017 035

Narzędzie do instalacji urządzeń io - SET&GO io

SET & GO io to przyrząd służący do regulacji i konfigurowania instalacji io-homecontrol®. Obsługiwany przez laptop lub tablet. Pozwala na zaoszczędzenie czasu instalatorom w miejscu instalacji.

Zawartość:

- Odbiornik io
- Przewód USB
- Do pobrania aplikacja (laptop/tablet nie jest objęty ofertą SET & GO io)

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE :

- Wymagana minimalna konfiguracja: Windows XP/Vista/7, procesor 1,6 GHz - RAM 1 GB, wolna przestrzeń na dysku 200 MB
- Połączenie z Internetem jest potrzebne wyłącznie przy instalacji programu w laptopie lub tablecie oraz do aktualizacji programu.

Użytkowanie:

- Pobrać na komputer lub tablet aplikację SET & GO io ze strony www.somfybiznes.pl/setgo
- Podłączyć odbiornik io do laptopa lub tabletu
- Uruchomić aplikację
- Wykonywać wyświetlane polecenia

Funkcje:

- Natychmiastowa wizualizacja wszystkich urządzeń io-homecontrol®
- Regulacja napędów Somfy io-homecontrol®
- Parowanie wszystkich urządzeń sterujących Somfy io-homecontrol®
- Personalizacja instalacji

Szkolenia:

- Szkolenie umożliwiające zapoznanie się z działaniem urządzenia. Somfy proponuje 3 rodzaje wsparcia: szkolenie w biurze Somfy, szkolenie w salonie klienta, pomocnicza interwencja w miejscu instalacji.

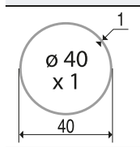
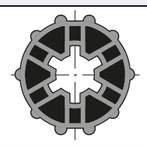
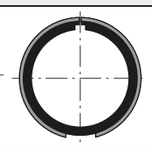
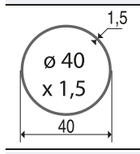
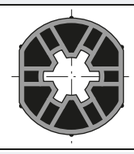
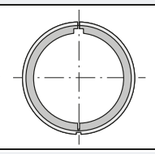
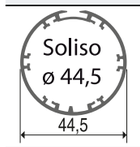
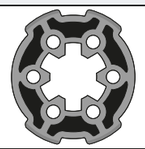
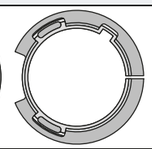
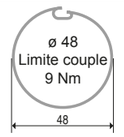
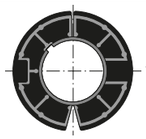
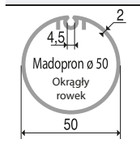
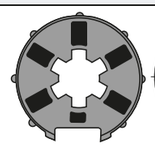
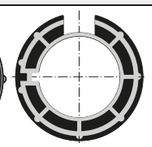
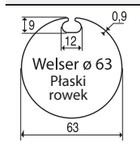
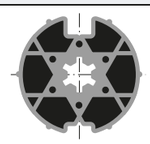
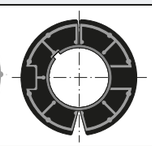
Kolor: Czarny



NOTATKI

Akcesoria - Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

AKCESORIA DO NAPĘDÓW O ŚREDNICY 40

Rura	Zabierak	Adapter(y)		
Pamiętaj	Jeżeli potrzebujesz 40 zabieraków/adapterów zamów 40 szt. (sprzedaż wyłącznie po 10)		Zabierak (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 206 028
			Adapter 1 (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 707 031
	Jeżeli potrzebujesz 6 zabieraków/adapterów zamów 6 sztuk		ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 410 332**
Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 10 szt.) Adapter 1 (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 132 **142** : Nr ref. 9 132 **143**
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 500 400** *
Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 10 szt.) Adapter 1 (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 147 **544** : Nr ref. 9 147 **330**
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 500 411** *
Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 1 szt.) Adapter 1 (po 1 szt.)	: Nr ref. 9 013 **036** * : Nr ref. 9 011 **663** *
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 013 973** *
Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 10 szt.) Adapter 1 (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 500 **343** * : Nr ref. 9 500 **354** *
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 500 335** *
Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 10 szt.) Adapter 1 (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 132 **138** : Nr ref. 9 132 **139**
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 500 422** *
Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 10 szt.) Adapter 1 (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 500 **341** : Nr ref. 9 500 **340**
			ZESTAW (Zabierak + Adapter)	: Nr ref. **9 500 342** *
Rura	Zabierak	Adapter(y)		
			Zabierak (po 1 szt.) Adapter 1 (po 10 szt.)	: Nr ref. 9 019 559 * : Nr ref. 9 019 560 *

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

Akcesoria – Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

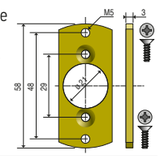
AKCESORIA DO NAPĘDÓW O ŚREDNICY 40

Nr ref. 9 147 337

UCHWYT LS 40

- Do montażu bezpośrednio w kasecie
- Stosować z LS40 bez kwadratu
- Opakowanie: uchwyt dostarczany z 2 wkrętami plastites nr 7

Maks. moment obrotowy napędu: 13 Nm

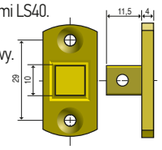


Nr ref. 9 500 602 *

UCHWYT LS40 z kwadratem 10 mm

- Zapewnia zgodność LS40 z uchwytami LS40.
- Niektóre nr ref. napędów LS40 mają już zamontowany uchwyt kwadratowy.
- Opakowanie: uchwyt dostarczany bez wkrętów.

Maks. moment obrotowy napędu: 13 Nm



Nr ref. 9 410 639 *

NAŚCIENNY UCHWYT KĄTOWY – LS40/LT50

- Używany z uchwytem o nr ref. 9500614 i saszetką z akcesoriami nr ref. 670037 do montażu LS40.
- Używany z uchwytami nr 9910000 i 9910001 do montażu LT50.
- Szara żywica epoksydowa.

Maks. moment obrotowy napędu: 30 Nm

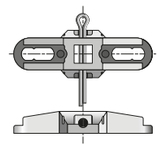


Nr ref. 9 510 695 *

UCHWYT – LS40/LT50 (x10)

- 13 mm do przejścia pręta gwintowanego M12

Maks. moment obrotowy napędu: 25 Nm

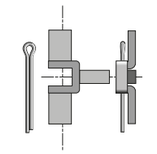


Nr ref. 9 510 658

UCHWYT LS40

- Do montażu bezpośredniego lub do przyspawania.
- Blacha ocynkowana.
- Średnica zawleczki 3,5 mm

Maks. moment obrotowy napędu: 13 Nm

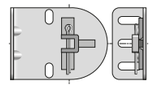


Nr ref. 9 410 665 *

UCHWYT LS40

- Do rolet materiałowych.
- Przykręcić do ściany.
- Stosować z uchwytem LS40 z kwadratem 10.
- Średnica zawleczki 3,5 mm

Maks. moment obrotowy napędu: 25 Nm



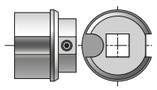
* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

KAPSLE I UCHWYTY KAPSLI

Nr ref. 9 129 630 *

KAPSEL BEZ WAŁKA DO RURY O ŚREDNICY 40

- Stosować z wałkiem kwadrat 13 do rur 40 x 1 i 40 x 1,5

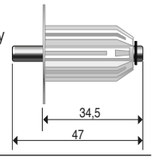


Nr ref. 9 500 688

KAPSEL UNIWERSALNY LS40

- Stosować z zabierakiem LS40 w celu dostosowania do użytej rury nawojowej.
- Wałek o średnicy 8 mm

Maks. moment obrotowy napędu: 13 Nm



Nr ref. 1 781 009 *

Wałek kwadrat 13 fi 12

- Stosować z kapslem bez wałka.

Średnica: 12 mm



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

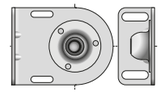
Akcesoria – Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

KAPSLE I UCHWYTY KAPSLI

Nr ref. 9 410 633

UCHWYT Z PRZEGUBEM KULOWYM DO KAPSLA Ø 12

- Przykręcić do ściany.
- Umożliwia montaż kapsli końcówek z osią o średnicy 12 mm.
- Montować przed uchwytem napędu o średnicy 50 mm nr ref. 9410651..



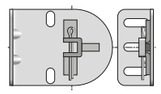
- **Maks. moment obrotowy napędu:** 50 Nm

Nr ref. 9 410 665

UCHWYT LS40

- Do rolet materiałowych.
- Przykręcić do ściany.
- Stosować z uchwytem LS40 z kwadratem 10.
- Średnica zawleczki 3,5 mm.

Maks. moment obrotowy napędu: 25 Nm

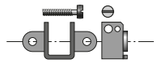


Nr ref. 9 127 808 *

UCHWYT Z KWADRATEM 16 mm

- Do montażu bezpośredniego.
- Wałek kwadrat 16 mm lub podkładka VAP nr ref. 1781015 Ø 12, nr ref. 1781016 Ø 8.
- Rozstaw osi otworów montażowych uchwytu: 44 mm.

Maks. moment obrotowy napędu: 13 Nm



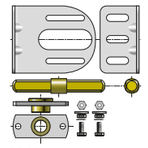
* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

Nr ref. 9 002 541 *

KOMPLETNY UCHWYT POŚREDNI

- Do stosowania z napędami LS40 i LT50 oraz kapslami bez wałka o nr ref. 9129630 (rura o średnicy 40),
- 9129631 (rura o średnicy 50),
- 9129632 (rura o średnicy 63),
- 9129633 (rura o średnicy 70).

Maks. moment obrotowy napędu: 30 Nm

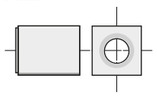


Nr ref. 1 781 016 *

NYLONOWE ŁOŻYSKO DO WAŁKA 8 mm

- Otwór o średnicy 8 mm
- Do kapsla o nr ref. 9137018

Maks. moment obrotowy napędu: 13 Nm



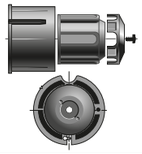
AKCESORIA DO NAPĘDÓW O ŚREDNICY 40

Nr ref. 9 013 763

ZESTAW ADAPTACYJNY LS40/LT 50 (ADAPTER I ZABIERAK)

- Zestaw adaptacyjny napędów LS40 do LT50 z zestawami adaptacyjnymi LT50.

Maks. moment obrotowy napędu: 13 Nm



Nr ref. 9 147 332

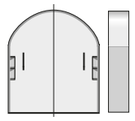
PRZYRZĄD DO REGULACJI NAPĘDÓW LS40



Nr ref. 9 002 519

BIAŁA MASKOWNIKA DO UCHWYTU

- Osłania uchwyty o nr ref. 9410665 i 9410651, aby zapewnić estetyczny wygląd.
- Można używać tylko w pomieszczeniach.



Nr ref. 9 127 864 *

SASZETKA Z 10 ZAWLECZKAMI

- Zawleczki o średnicy 3,5 do mocowania napędów w uchwytach.



Nr ref. 9 685 001

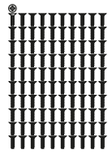
ELASTYCZNY PRZYRZĄD DO REGULACJI NAPĘDÓW LS40

- Umożliwia regulację w przypadku utrudnionego dostępu do śrub regulacyjnych

Nr ref. 670 037 *

SASZETKA ZAWIERAJĄCA 100 ŚRUB PLASTITES NR 7

- Do mocowania uchwytu do głowicy napędu LS40.
- Nie stosować innych wkrętów.



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

AKCESORIA J4

Nr ref. 9 014 242 *

ŚRUBA BLOKUJĄCA ADAPTER PRĘTA

- Umożliwia przykręcenie adaptera pręta do wałka napędu.
- Do szyn 57x51mm, 58x56mm, 78x67mm i 68x64mm.
- Opakowanie: 50 szt.



Nr ref. 9 017 419 *

TAŚMA AKUSTYCZNA 235 MM DO J4

- Izolacyjna taśma akustyczna. Ogranicza wibracje napędu wewnątrz szyny.
- Opakowanie: 2100 m

Długość: 235 mm

Nr ref. 9 014 686 *

ADAPTER J4 DO SZYNY 78X67 MM

- Opakowanie: 1 szt.

Wymiary: 78 x 67 mm
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 949 *

ADAPTER J4 DO SZYNY GRIESSER 68X64 MM

- Opakowanie: 1 szt.

Wymiary: 68 x 64 mm
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 216

WEWNĘTRZNY UCHWYT KLAMROWY J4 DO SZYNY 57X51 MM

- Opakowanie: 1 szt.

Wymiary: 57 x 51 mm
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 217

ZEWNĘTRZNY UCHWYT KLAMROWY J4 DO SZYNY 58X56 MM

- Opakowanie: 1 szt.

Wymiary: 58 x 56 mm
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 218 *

UCHWYT KLAMROWY J4 DO SZYNY 78X67 MM

- Opakowanie: 1 szt.

Wymiary: 78 x 67 mm
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 220 *

ADAPTER J4 DO SZYNY 65 X 64 MM

- Opakowanie: 1 szt.

Wymiary: 65 x 64 mm
Gwarancja 5 lat



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

AKCESORIA J4

Nr ref. 9 014 163 * **ADAPTER PRĘTA J4 - 6 MM SZEŚCIOKĄT**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 164 * **ADAPTER PRĘTA J4 - 7 MM SZEŚCIOKĄT**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 165 * **ADAPTER PRĘTA J4 - 8 MM SZEŚCIOKĄT**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 167 * **ADAPTER PRĘTA J4 - 10 MM SZEŚCIOKĄT**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 169 * **ADAPTER PRĘTA J4 - 12 MM SZEŚCIOKĄT**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 168 * **ADAPTER PRĘTA 11 MM SZEŚCIOKĄT**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 170 * **ADAPTER PRĘTA J4 - 13 MM SZEŚCIOKĄT**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

Akcesoria - Osłony zewnętrzne i lambrekiny (wolanty) rolowane

AKCESORIA J4

Nr ref. 9 014 175 **ADAPTER PRĘTA J4 - 7 MM KWADRAT**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 176 * **ADAPTER PRĘTA J4 - 8 MM KWADRAT**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 177 * **ADAPTER PRĘTA J4 - 9 MM KWADRAT**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



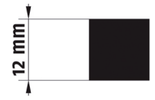
Nr ref. 9 014 178 * **ADAPTER PRĘTA J4 - 10 MM KWADRAT**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 179 * **ADAPTER PRĘTA J4 - 11 MM KWADRAT**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



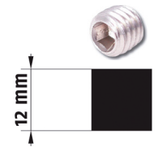
Nr ref. 9 014 331 * **ADAPTER PRĘTA J4 - KWADRAT KRÓTKI 12 MM**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



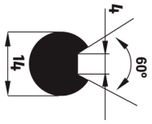
Nr ref. 9 014 180 **ADAPTER PRĘTA J4-12 MM KWADRAT**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 015 452 * **ADAPTER PRĘTA KWADRAT 12 MM + PREINSTALOWANA ŚRUBA M5X5**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



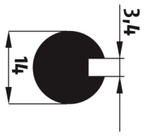
Nr ref. 9 014 171 * **ADAPTER PRĘTA J4 ROWEK 14X60°X4 MM**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



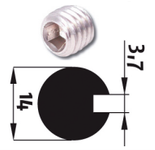
Nr ref. 9 014 173 * **ADAPTER PRĘTA J4 ROWEK 14X60°**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 172 **ADAPTER PRĘTA J4 ROWEK 14X3,4 MM**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 014 321 * **ADAPTER PRĘTA J4 ROWEK 14 X 3.7 MM ZE ŚRUBĄ M5**
• Opakowanie: 1 szt.
Gwarancja 5 lat



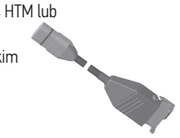
* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

AKCESORIA J4

Nr ref. 9 014 181
PRZEWÓD NAPĘDU STAS3 DO J4 (0,5 M)
- Przewód do napędu J4 1TN, J4 HTM lub J4 WT.
- Kompatybilny z wtykiem żeńskim Hirschmann.
- Opakowanie: 1 szt.



Nr ref. 9 014 182
PRZEWÓD NAPĘDU STAS3 DO J4 (0,9 m)
- Przewód do napędu J4 1TN, J4 HTM lub J4 WT.
- Kompatybilny z wtykiem żeńskim Hirschmann.
- Opakowanie: 1 szt.



Nr ref. 9 014 185
WTYK HIRSCHMANN STAK3
- Wtyczka do napędu J4 1TN, J4 HTM lub J4 WT.
- Kompatybilny z wtykiem męskim Hirschmann.
- Opakowanie: 1 szt.



Nr ref. 9 014 184 *
PRZEWÓD NAPĘDU BEZ WTYKU STAS3 (0,9 M)
- Przewód do napędu J4 1TN, J4 HTM lub J4 WT.
- Kompatybilny z wtykiem Hirschmann.
- Opakowanie: 1 szt.



Nr ref. 9 015 463 *
PRZEWÓD J4 10 M BEZ ZŁĄCZKI
- Przewód do napędu z krańcówkami stałymi (J4 1TN) lub regulowaną pozycją roboczą (J4 HTM) lub przewodowego (WT).
- Kompatybilny z wtykiem Hirschmann.
- Opakowanie: 1 szt.



Nr ref. 9 014 186
WTYK HIRSCHMANN STAS3 SZARY
- Wtyczka do napędu J4 1TN, J4 HTM lub J4 WT.
- Kompatybilny z wtykiem żeńskim Hirschmann.
- Opakowanie: 1 szt.



Nr ref. 9 014 773 *
KLAMRA DO STAS3
- Klamra spinająca wtyki Hirschmann napędu J4 1TN, J4 HTM lub J4 WT.
- Kompatybilna z wtykiem Hirschmann.
- Opakowanie: 1 szt.



Nr ref. 9 014 580
PRZEWÓD 0,5 M STAS4 DO J4
- Przewód do napędu J4 2TN.
- Kompatybilny z wtykiem żeńskim Hirschmann.
- Opakowanie: 1 szt.



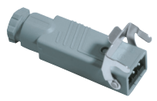
Nr ref. 9 014 774 *
KLAMRA DO STAS4
- Klamra spinająca wtyki Hirschmann napędu J4 2TN.
- Kompatybilna z wtykiem Hirschmann.
- Opakowanie: 1 szt.



Nr ref. 9 014 187
WTYK HIRSCHMANN STAK4 SZARY (3 m)
- Wtyczka do napędu J4 2TN.
- Kompatybilny z wtykiem żeńskim Hirschmann.
- Opakowanie: 1 szt.



Nr ref. 9 013 713 *
WTYK STAS4 SZARY + KLAMRA
- Wtyk + klamra spinająca do napędu
- J4 2TN.
- Kompatybilny z wtykiem żeńskim Hirschmann.
- Opakowanie: 1 szt.



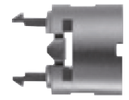
* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

AKCESORIA J4

Nr ref. 9 014 158
REGULOWANE PRZEDŁUŻENIE GRZYBKA
- Przedłużenie grzybka do napędu J4 1TN lub J4 2TN.
- Opakowanie: 1 szt.



Nr ref. 9 014 159 *
PRZEDŁUŻENIE GRZYBKA
- Przedłużenie grzybka do napędu J4 1TN, J4 2TN lub J4 HTM.
- Opakowanie: 1 szt.



Nr ref. 9 014 160 *
CZARNA ZAŚLEPKA DO PRZYCISKU STOP
- Czarna zaślepka do napędu J4 1TN, J4 2TN lub J4 HTM.
- Opakowanie: 1 szt.



Nr ref. 9 014 229 *
RURKA DLA 3 PRZEDŁUŻEŃ GRZYBKA
- Rurka dla 3 przedłużeń grzybka do napędu J4 1TN i J4 2TN.
- Opakowanie: 1 szt.



Nr ref. 9 014 233 *
KRÓTKI GRZYBEK STANDARDOWY
- Krótki grzybek standardowy do napędu J4 HTM.
- Opakowanie: 1 szt.



Nr ref. 9 015 911
GRZYBEK J4 WT/io
- Grzybek do napędów elektronicznych.
- Opakowanie: 1 szt.



Nr ref. 9 014 242*
ŚRUBA MOCUJĄCA ADAPTER PRĘTA
- Umożliwia przykręcenie adaptera pręta do napędu.
- Do szyn 57x51mm, 58x56mm, 78x67mm i 68x64mm.
- Opakowanie: 50 szt.



Nr ref. 9 014 216
UCHWYT KLAMROWY WEWNĘTRZNY J4 57X51 MM
- Opakowanie: 1 szt.

Wymiary: 57 x 51 mm
Gwarancja 5 lat



Nr ref. 9 017 419*
TAŚMA AKUSTYCZNA 235 MM J4
- Taśma izolacyjna akustyczna. Ogranicza wibracje napędu wewnątrz szyny.
- Opakowanie: 2100 szt.

Długość: 235 mm



Nr ref. 9 014 217
UCHWYT KLAMROWY ZEWNĘTRZNY J4 58X56 MM
- Opakowanie: 1 szt.

Wymiary: 58 x 56 mm



Nr ref. 9 014 686*
ADAPTER SZYNY J4 78X67 MM
- Opakowanie: 1 szt.

Wymiary: 78 x 67 mm



Nr ref. 9 014 218
NA*
UCHWYT KLAMROWY J4 78X67 MM
- Opakowanie: 1 szt.

Wymiary: 78 x 67 mm



Nr ref. 9 014 949*
ADAPTER SZYNY GRIESSER 68X64 MM
- Opakowanie: 1 szt.

Wymiary: 68 x 64 mm



Nr ref. 9 014 220*
NA*
ADAPTER KASETOWY J4 65 X 64MM
- Opakowanie: 1 szt.

Wymiary: 65 x 64 mm



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

NOTATKI



Sterowanie do osłon

przeciwsłonecznych, markiz, pergoli i żaluzji zewnętrznych

Spis treści

Centrale automatyki domowej	114
TaHoma®	115
Connexoon	116
Connexoon Window	117
Sterowanie tarasem - Connexoon Terrace	118
Connexoon	TaHoma®	120

Sterowanie do osłon przeciwsłonecznych, markiz, pergoli i żaluzji zewnętrznych

centrale automatyki domowej

Gama central automatyki domowej do sterowania urządzeniami przez internet



TaHoma®



CONNEXOON

TaHoma® Smart Home

TAHOMA®, APLIKACJA STERUJĄCA

Wszystkie zainstalowane w Twoim domu urządzenia automatyki domowej (rolety, żaluzje, oświetlenie, bramy, ogrzewanie, alarm, kamery, czujniki, zamki drzwiowe...) odnajdziesz w intuicyjnym i przyjaznym interfejsie. Aplikację TaHoma zaprojektowaliśmy jako rozwiązanie podlegające ciągłemu rozwojowi, gdzie aktualizacje systemu odbywają się bez udziału użytkownika. Do aplikacji bardzo łatwo można dodawać nowe funkcje, produkty oraz sterować wieloma urządzeniami jednocześnie.





Interfejs TaHoma®

Aplikacja TaHoma®
dla systemów Android i iOS.

Google play | Disponible sur App Store

Menu sterowania urządzeniami domu

DOM

NADZÓR I STEROWANIE CAŁYM DOMEM

- Indywidualne sterowanie kompatybilnymi urządzeniami.
- Podgląd stanu urządzeń w czasie rzeczywistym: otwarte/zamknięte, włączone/wyłączone... Dotyczy wyłącznie urządzeń io-homecontrol®

SCENARIUSZE

TWORZENIE I URUCHAMIANIE SCENARIUSZY

- Tworzenie scenariuszy jednoczesnego sterowania wieloma urządzeniami (np. scenariusz „wyjazd" zamyka wszystkie rolety, okna dachowe, gasi światła).
- Manualne uruchamianie scenariuszy.

KALENDARZ

DOSTOSOWANIE DOMU DO RYTMU ŻYCIA

- Ustalenie programu dnia poprzez przypisanie scenariuszy, które zostaną uruchomione o określonej godzinie (do 40 różnych dni).
- Ustalenie wzoru typowych dni: „praca", „dzień wolny", „wakacje".
- Programowanie dni na kolejne tygodnie, nawet na okres jednego roku.

SMART

STEROWANIE ELEMENTAMI ŚRODOWISKA DOMU

Tworzenie scenariusza warunkowego

- Gdy czujnik wykryje określoną pogodę rolety zamkną się automatycznie.
- W przypadku wykrycia ruchu, otwarcia lub dymu wysyłany jest alert.
- Jeżeli zużycie prądu przekroczy ustalony próg oświetlenie i ogrzewanie wyłączają się automatycznie.

Sterowanie do osłon przeciwsłonecznych, markiz, pergoli i żaluzji zewnętrznych

CONNEXOON

3 Oddzielne aplikacje, dedykowane dla określonego środowiska domu



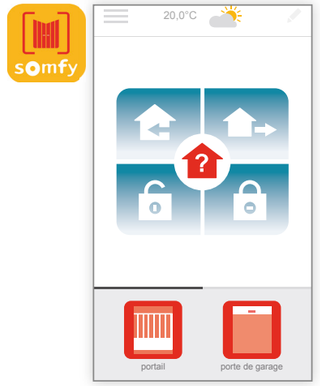
Programowanie scenariuszy obecności lub nieobecności. Spokojny wyjazd z domu i możliwość sprawdzenia stanu okien z dowolnego miejsca.

CONNEXOON
WINDOW



Tworzenie scenariuszy, ich zapamiętywanie, uruchamianie jednym kliknięciem, zdalne sprawdzanie stanu urządzeń.

CONNEXOON
TERRACE



Powrót z miłym powitaniem. Pewność, że podczas nieobecności dom jest chroniony.

CONNEXOON
ACCES

Maksymalna, zalecana liczba urządzeń w jednej instalacji: 10*

Zalecana liczba urządzeń	
Urządzenia sterowane (napędy, oświetlenie...)	10
Czujnik Sunis	1
Czujnik Thermis	1
Czujnik otwarcia i wstrząsowy	5
Philips hue	1 mostek (50 produktów hue)

Maksymalna liczba ustawień danej funkcji	
Scenariusze (sceny z życia)	4
Programowanie godzinowe (Connexoon Window)	8
Ochrona przeciwsłoneczna (Window i Terrace)	4
Ochrona termiczna (Connexoon Window i Terrace)	4
Ochrona okna (Connexoon Window)	4

Inne	
Adres e-mail (alarmy przesyłane emailem	1
Zawiadomienia push	Nieograniczo

** Zalecana liczba urządzeń w jednej instalacji. Możliwe jest zarejestrowanie większej liczby urządzeń, ale może to wpływać na płynność i poprawność pracy interfejsu.*

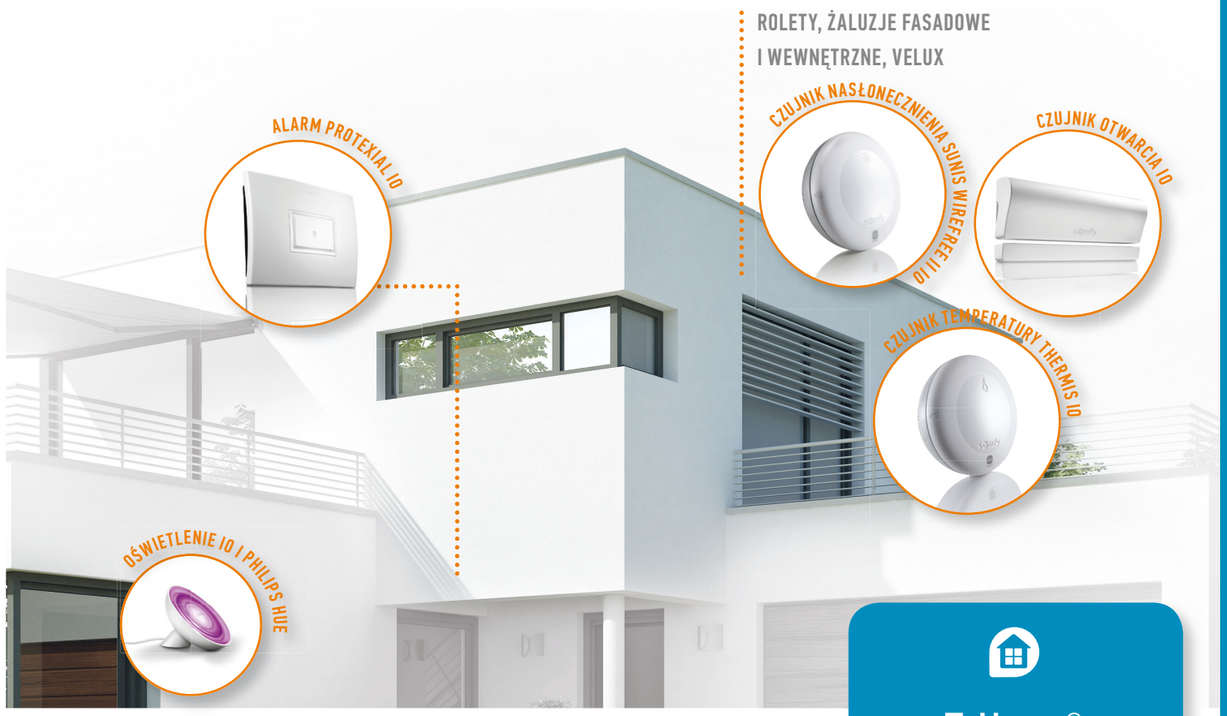
Nr ref. 1 811 429

CONNEXOON
- Centralka zdalnego sterowania aplikacjami (Window, Terrace, Access) przez internet
- Waga: 77 g - Wymiary: 110 x 71,5 x 24 mm
- Gwarancja: 2 lata



CONNEXOON
WINDOW

Urządzenia kompatybilne z Connexoon Window



- **Sterowanie osłonami przeciwsłonecznymi i roletami:**
  - Spełniają wymogi identyfikowalności producentów.
  - Programowanie z domu lub na odległość dzięki TaHoma® lub Connexoon.
- **Pierwszy napęd radiowy Plug & Play:**
  - Instalacja z automatyczną detekcją pozycji krańcowych i kierunku obrotu - dla wszystkich obiektów.
  - Podwójna izolacja w standardzie.
  - Intuicyjna regulacja krańcówek bez podwójnego odcięcia.

TO WIĘCEJ NIŻ NAPĘD, TO CAŁY EKOSYSTEM

NAPĘDY
S&SO RS100 io, **S&SO** RS100 io HYBRID
+ WYBÓR STEROWANIA **Piloty io**
(Smoove RS100 io, Situo io, Nina io)
centrale sterujące
(TaHoma®, Connexoon)
+ INSTALACJA **SET&GO IO**
+ INTEGRACJA **EMS2**

ACT FOR GREEN

S&SO RS100, napęd ACT FOR GREEN
Somfy nieustannie wprowadza ulepszenie, aby zmniejszyć wpływ na środowisko poprzez ekoprojektowanie swoich produktów.

UWAGA:
Sunea Screen io występuje w aplikacji Connexoon Window jako roleta tkaninowa.

TaHoma®

Sterowanie oknami i innymi urządzeniami (rolety, markizy, brama wjazdowa i garażowa ogrzewanie, ...).

+

Tworzenie wielu jeszcze bardziej inteligentnych scenariuszy.

+

Sterowanie napędami io oraz RTS.

Sterowanie do osłon przeciwsłonecznych, markiz, pergoli i żaluzji zewnętrznych

Sterowanie tarasem

CONNEXOON TERRACE

Dedykowana aplikacja: Connexoon Terrace



- Łatwe sterowanie, na miejscu lub zdalnie, urządzeniami tarasu i pergoli.
- Jeszcze większy komfort: możliwość podłączenia czujników nasłonecznienia, temperatury, oświetlenia oraz muzyki.

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

Kreuj otoczenie
Zapisz w aplikacji ulubione ustawienie rolet, markiz, oświetlenia i wracaj do niego w dowolnej chwili.

Wykonaj migawkę
Zrób zdjęcie, aby zapamiętać ustawienia urządzeń tarasu i ustalonego scenariusza, by później odtworzyć je jednym kliknięciem na smartfonie.

Sprawdź stan tarasu
Zmieniła się pogoda lub nie pamiętasz ustawień oświetlenia...? Jednym kliknięciem sprawdzisz i zdalnie zaprogramujesz wszystkie urządzenia na tarasie.

Urządzenia kompatybilne z Connexoon Terrace



Asortyment napędów do każdego rodzaju rolet tkaninowych i markiz

Sunea io

- **Uniwersalny**
  Pasuje do markiz kasetowych i tarasowych.
- **Ograniczenie naciągu materiału**
  Łagodne zamykanie, a po zamknięciu kasety luzowanie materiału.
- **Idealny wygląd**
  Naprężenie materiału dzięki funkcji Back Impulse.

Sunea 40 io

Napęd dedykowany do osłon przeciwsłonecznych standardowych, ZIP oraz lambrekinów (wolanów) rolowanych.

- **Ochrona elementów nośnych**
  Perfekcyjne domykanie kasety, elektroniczna detekcja przeszkód, luzowanie nawiniętego w kasecie materiału, kompensacja zmiany długości materiału.
- **Wysoka precyzja regulacji krańcówek > 5 mm**

UWAGA:
Sunea io występuje w aplikacji Connexoon Teracce jako markiza.



100% Rozwiązanie Smart w technologii io do pergoli z dachem żaluzjowym

NEW Centrala pergoli + napędy do dachów i osłon + czujnik światła + czujniki pogodowe + sterowanie Connexoon lub TaHoma®

Centrala sterująca io
- Steruje 1 lub 2 napędami liniowymi, synchronicznie lub niesynchroniczne.
- Precyzja sterowania żaluzjami.
- Kompatybilna z czujnikami pogodowymi i sterowaniem przez Connexoon lub TaHoma®.

Napęd liniowy
- Silnik niskonapięciowy (24V).
- Precyzja ustawienia lameli.
- Mechaniczna lub elektroniczna regulacja krańcówek z poziomu centrali sterującej.

Napęd do osłon przeciwsłonecznych Maestria + io
- Uniwersalny: pasuje do osłon typu standard i zip, z lub bez blokady.
- Ochrona produktu: detekcja przeszkód.



TaHoma®

Sterowanie oknami i innymi urządzeniami (rolety, markizy, brama wjazdowa i garażowa ogrzewanie, ...).

+

Tworzenie wielu jeszcze bardziej inteligentnych scenariuszy.

+

Sterowanie napędami io oraz RTS.

CONNEXOON | TaHoma®

2 ROZWIĄZANIA, KTÓRE POZWOLĄ BUDOWAĆ JESZCZE LEPSZĄ OFERTĘ DLA KLIENTÓW!

Ambicją Somfy jest budowanie oferty z zakresu Smart Home tak, aby była ona dostępna dla każdego. Proponowane rozwiązania mają zwiększać komfort i bezpieczeństwo w codziennym życiu.

W przypadku Somfy historia z technologią smart zaczęła się w 2010 r. wraz z wprowadzeniem na rynek Tahomy, czyli centrali automatyki domowej, która umożliwia sterowanie przez internet urządzeniami domowymi, oknami, bramami, alarmem, oświetleniem, ogrzewaniem...

Kolejnym etapem rozwoju było opracowanie urządzenia Connexoon wraz z trzema aplikacjami. Jest to oferta ukierunkowana, łatwa w obsłudze, umożliwiającej podłączenie urządzeń działających w wybranym środowisku dla: okien, tarasu lub drzwi/bram.

Dzięki tej gamie produktów, jakimi są inteligentne centrale sterujące zwiększają się skuteczność obsługi poszczególnych obiektów, wzrasta wartość pracy każdego instalatora czy producenta, a dla klientów stanowi to rzeczywiste ułatwienie. Dzięki modułom automatyki domowej Somfy wpisuje się w świat Smart Home w 100%.

Dobierz centralę odpowiednio do potrzeb użytkownika

> Dom sterowany przez internet	> Urządzenia sterowane przez internet
	
TaHoma®	CONNEXOON TERRACE · CONNEXOON WINDOW · CONNEXOON ACCES
1 aplikacja na cały dom	1 oddzielna aplikacja dla wybranej grupy produktów
> Więcej funkcji (programowanie)	**> Prostota** (sterowanie)
> Odpowiedź **na potrzebę rozbudowy**	> Odpowiedź **na konkretną potrzebę**
> Rozwiązanie globalne i ewolucyjne 1 zastosowanie na wszystkie rodzaje środowiska (okna, taras, bramy, ogrzewanie, oświetlenie...) Opcja alarmu (TaHoma® z bazą bezpieczeństwa) Monitorowanie zużycia energi	**> Proste i ukierunkowane rozwiązanie** 1 aplikacja oddzielnie na każde środowisko (taras, okna, bramy)
> Wiele protokołów RTS io enocean Z-WAVE	**> 1 protokół:** io
> Integracja obiektów połączonych z chmurą: kamera, zamek Doorlock, termostat sterowany przez internet	**> Integracja obiektów połączonych z chmurą:** zamek Doorlock
> Z wielu urządzeń: smartfonu, tabletu, komputera	**> Sterowanie:** przez smartfon
> Do 200 urządzeń	**> Do 10 urządzeń***
> 40 scenariuszy do użycia	**> 4 scenariusze do użycia**
> 40 urządzeń automatyki (zegary, czujniki)	**> 4 urządzenia automatyki** (zegary, czujniki)
> Renowacje/rozbudowa	**> Pierwsze urządzenie lub modernizacja**

** Zalecana liczba urządzeń w jednej instalacji. Możliwe jest zarejestrowanie większej liczby urządzeń, ale może to wpływać na płynność i poprawność pracy interfejsu.*

W SKRÓCIE...

Connexoon to idealne rozwiązanie w przypadku instalacji w obiekcie tylko jednego rodzaju urządzeń, a także dla osób, które natychmiast, za niską cenę chcą skorzystać z rozwiązania **Smart Home.**

TaHoma® jest idealna dla osób inwestujących przyszłościowo i przy dużej liczbie urządzeń.

NOTATKI

Sterowanie do osłon przeciwsłonecznych, markiz, pergoli i żaluzji zewnętrznych

Automatyka

Innowacyjne rozwiązanie Somfy - sterowanie ruchem pilota

Nina™

Naturalnie
Intuicyjna
Naturalnie
Atrakcyjna



Nina™ Timer





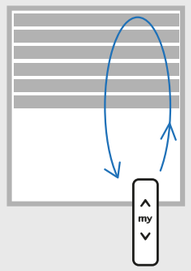
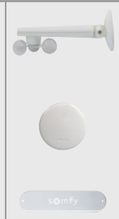
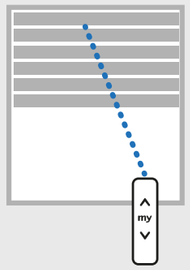
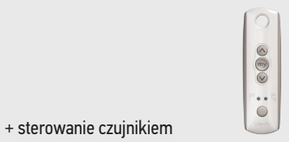
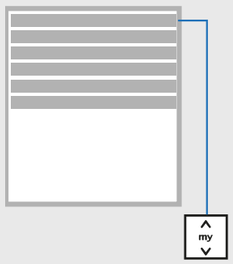
Urządzenia automatyki i sterowania

Spis treści

Sterowania i automatyka Somfy	124
Automatyka io	126

Urządzenia automatyki i sterowania

STEROWANIA I AUTOMATYKA SOMFY

		Sterowanie indywidualne		Centralne sterowanie				Automatyka czasowa		Automatyka pogodowa				Światło i ciepło
io-homecontrol®		 Smoove io (sensory/origin)	 Situo 1 io Situo 1 io opcjonalnie	 Situo 5 io Situo 5 io opcjonalnie	 Nina	 Keygo io		 Chronis io	 Nina Timer	 Sunis II WireFree io	Eolis 3D io	 Eolis io	 Eolis io lub Eolis 3D io + Sunis II io	 Odbiornik do oświetlenia io On/Off lub Variation  Odbiornik do ogrzewania io On/Off
RTS		 Smoove RTS (sensory/origin)	 Telis 1 RTS Telis 1 RTS opcjonalnie	 Telis 4 RTS Telis 4 RTS opcjonalnie		 Keygo RTS	 Keytis 2 RTS Keytis 4 RTS	 Telis 6 Chronis RTS		 Sunis WireFree RTS	 Sunis WireFree RTS	 Thermosunis WireFree RTS	 Eolis 3D RTS	 Eolis RTS	 Eolis RTS + Sunis io lub Soliris RTS	 Odbiornik do oświetlenia LED RTS On/Off lub Variation  Odbiornik do ogrzewania RTS On/Off lub Variation
										 + sterowanie czujnikiem	Telis Soliris RTS	 Telis 4 Soliris RTS			
Przewodowe		 Inis UNO	 Inis DUO	 Smoove UNO io kompatybilny  Centralis UNO RTS				 Chronis Smoove Uno S		 Czujnik - Soliris + centrala Smoove Uno S				

Urządzenia automatyki i sterowania

automatyka io



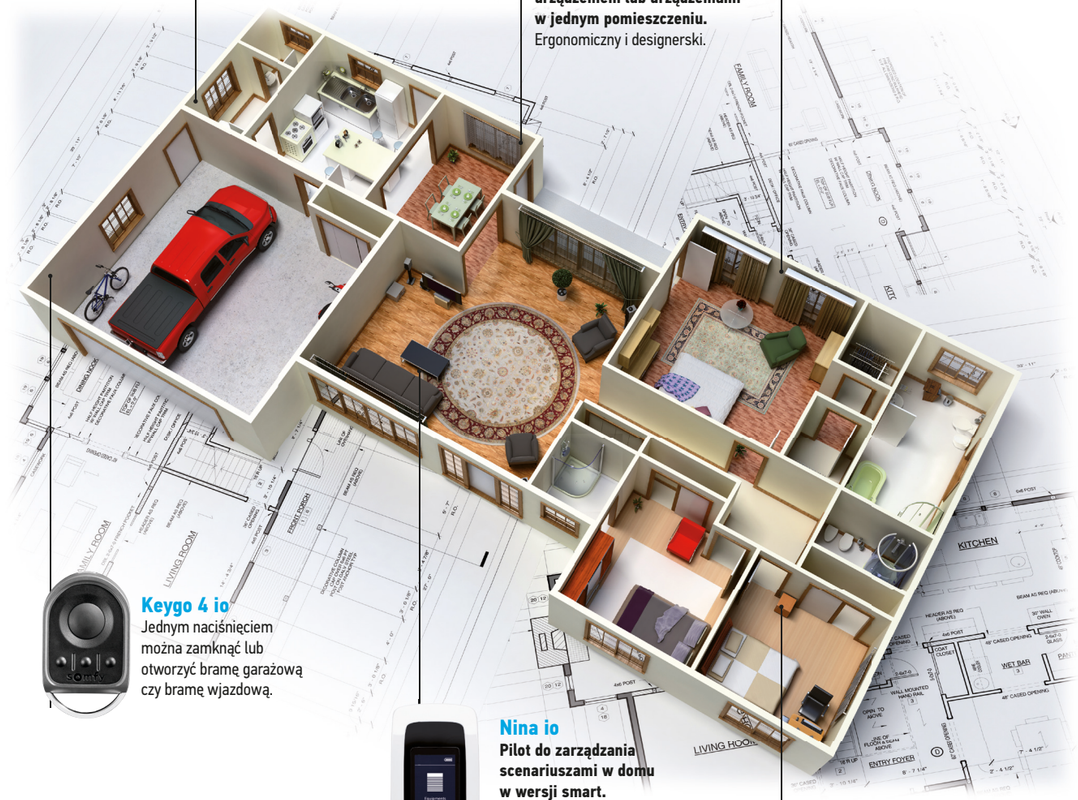
Chronis io
Naścienny zegar do sterowania czasowego urządzeniami.
Jednym naciśnięciem można zamknąć cały dom w prosty sposób (np. zamykając automatycznie wszystkie rolety).



Smoove io
Nadajnik naścienny do sterowania jednym urządzeniem lub urządzeniami w jednym pomieszczeniu.
Ergonomiczny i designerski.



Situo 5 io
Scentralizowany pilot do sterowania urządzeniami w domu.
Prosty i ergonomiczny.
Nie ruszając się z miejsca można sterować pojedynczą osłoną lub całą grupą osłon.



Keygo 4 io
Jednym naciśnięciem można zamknąć lub otworzyć bramę garażową czy bramę wjazdową.



Nina io
Pilot do zarządzania scenariuszami w domu w wersji smart.
Intuicyjny pilot, którym można sterować i zarządzać scenariuszami wszystkich urządzeń domowych z napędami io-homecontrol®.



Situo 1 io
Pilot do sterowania jednym urządzeniem lub urządzeniami w jednym pomieszczeniu.
Intuicyjny
i ergonomiczny.
Można go położyć w dowolnym miejscu i sterować osłoną bez wstawania!



Urządzenia automatyki i sterowania io

Spis treści

Przegląd urządzeń io	128
Set&go io: narzędzie do uruchomienia instalacji io	131
Sterowniki indywidualne lub grupowe	132
Situo 1 io	132
Smoove io A/M sensitive	134
Smoove RS 100 io	135
Punkty sterowania Smoove sensitive io	136
Moduły Smoove sensitive io O/C	137
Punkt sterowania Smoove origin io	138
Ramki Smoove	139
Centralizacja zdalnego sterowania domem - Situo 5 io	140
Zdalne zarządzanie domem - Nina io	142
Zegar automatyki domowej- Chronis io	144
Dwukierunkowy pilot z automatyką czasową - Nina Timer io	145
Urządzenia automatyki czasowej io, piloty do zarządzania scenariuszami io	146
Sunis II Wirefree io	147
Eolis 3D Wirefree io	148
Eolis Wirefree io	149
Odbiorniki z regulacja (variation)	150
Modernizacja instalacji - odbiornik radiowy io compatible	151
Gama odbiorników – Slim Receiver io	152

PRZEGLĄD URZĄDZEŃ io

Zastosowanie	Ochrona przeciwsłoneczna			Ochrona przeciwsłoneczna		
Sterowanie	Indywidualne		Centralne		Automatyzacja	
Zasięg	Pokój			Dom		
Funkcjonalność	Naścienny	Przenośny	Przenośny grupowy	Urządzenia automatyki czasowej		



Smoove io

Nadajnik naścienny do sterowania jednym urządzeniem lub urządzeniami w jednym pomieszczeniu.



Situo 1 io

Pilot do sterowania jednym urządzeniem lub urządzeniami w jednym pomieszczeniu.

Situo 5 io

Scentralizowany pilot do sterowania urządzeniami w domu.



Nina io

Pilot do zarządzania scenariuszami w domu w wersji smart.



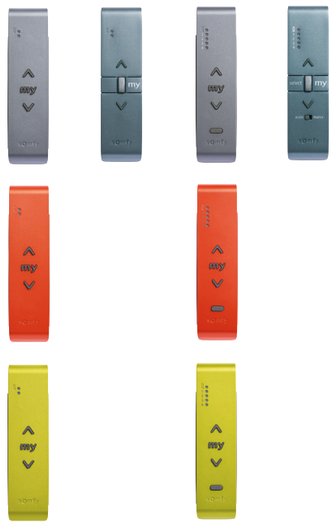
Chronis io

Naścienny zegar do sterowania czasowego urządzeniami.



Nina Timer io

Dwukierunkowy pilot do sterowania z automatyką czasową.



NOTATKI

SET&GO io: URZĄDZENIE DO URUCHOMIENIA INSTALACJI io

Nr ref. 9 017 035

SET&GO io

SET&GO io jest przyrządem do instalacji i konfiguracji urządzeń io–homecontrol®. Współpracuje z komputerem oraz tabletem. Pozwala użytkownikowi zaoszczędzić czas montażu.

Zestaw zawiera:
- odbiornik io
- przewód USB
- aplikację do pobrania (komputer lub tablet nie należą do zestawu SET&GO io)

Dane techniczne:
- Minimalne wymagania: Windows XP/Vista/7, procesor 1,6 GHz – RAM 1 GB, pojemność dysku 200 MB
- Połączenie internetowe jest potrzebne tylko podczas instalacji oprogramowania na komuterze lub tablecie, a następnie w celu aktualizacji oprogramowania przyrządu

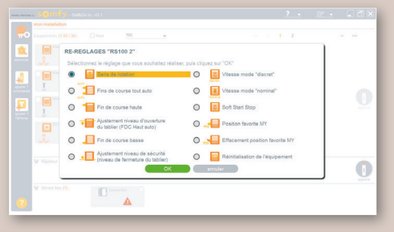
Funkcjonalności:
- Wizualizacja jednocześnie wszystkich urzadzeń działających w technologii io-homecontrol®
- Sterowanie: napędami Somfy io-homecontrol®
- Parowanie: wszystkich poleceń Somfy io-homecontrol®
- Personalizacja instalacji

Szkolenia:
- Dla optymalnego korzystania z przyrządu do instalacji, Somfy oferuje 3 środki wsparcia: szkolenie w siedzibie Somfy, szkolenie w salonie klienta, wsparcie na miejscu

Kolor: Czarny



Obsługa urządzenia:
- Na komputer lub tablet należy pobrać aplikację ze strony www.somfypro.com/set-go
- Następnie należy ją zainstalować
- Postępować kolejno zgodnie z instrukcjami



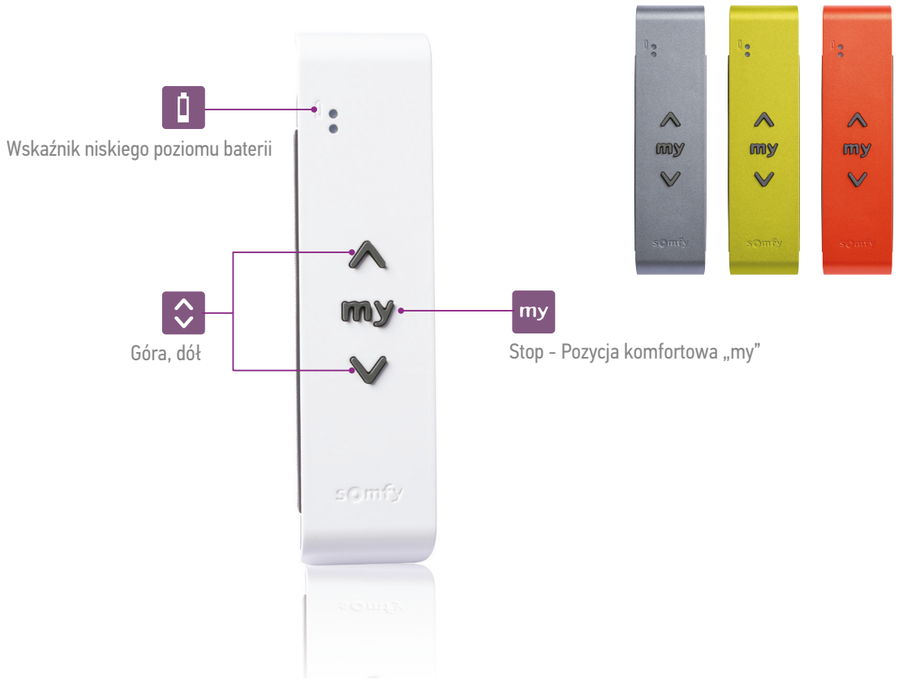
Twój osobisty asystent przy projektach io:
Postepując zgodnie z instrukcją w intuicyjnej aplikacji przejdź do ustawień, takich jak regulacja i ponowna regulacja: wybór kierunku obrotu,tryb regulacji, ustawianie górnego i dolnego położenia krańcowego, parowanie poleceń, podpisanie instalacji.

Aktualizacje:
Dostępne po połączeniu się z aplikacją SET&GO na komputerze.
Umożliwiają dostęp do ustawień nowych napędów i punktów sterowania.

STEROWNIKI INDYWIDUALNE LUB GRUPOWE

Situo 1 io

Gama pilotów Situo io zachwyci tych, którzy cenią komfort i elegancki design.
Różnorodne funkcje i opcje kolorystyczne pilotów pozwolą dopasować
Situo 1 io do wystroju wnętrza i przeznaczenia każdego pomieszczenia indywidualnie.





Situo 1 io variation (z funkcją modulacji)

Situo 1 io

Pure
Nr ref. 1 800 466

Titane
Nr ref. 1 800 467

Green Metal
Nr ref. 1 800 476

Orange Metal
Nr ref. 1 800 468

SITUO 1 io

- Pilot io-homecontrol® 1-kanałowy, indywidualny lub grupowy (pokój).
- Steruje jednym lub wieloma urządzeniami znajdującymi się w tym samym pokoju.
- Pilot jednokierunkowy posiada diodę wskazującą niski poziom baterii.
- Funkcje: Góra, Dół, Stop oraz pozycja komfortowa „My”.
- Dołączony uchwyt naścienny (śruby nie wchodzą w skład zestawu).

Głębokość: 15 mm
Waga: 0,045 kg
Bateria: CR2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochronny: IP30

Kolor wykończenia: Pure, Titane, Metal Green, Metal Orange
Zasilanie: Bateria
Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Temperatura użytkowania: - 20° / + 60°C
Szerokość: 35 mm
Wysokość: 145 mm



Pure
Nr ref. 1 800 471

Titane
Nr ref. 1 800 472*

SITUO 1 io VARIATION

- Pilot io-homecontrol® 1-kanałowy, z rolką przewijania.
- Steruje jednym lub wieloma urządzeniami znajdującymi się w tym samym pokoju. Intuicyjna rolka do sterowania lamelami, poziomem oświetlenia i ogrzewania.
- Pilot jednokierunkowy posiada diodę wskazującą niski poziom baterii.

Głębokość: 15 mm
Waga: 0,045 kg
Napięcie: CR2430
Bateria: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP30

Kolor wykończenia: Pure lub Titane
Zasilanie: Bateria
Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Temperatura użytkowania: - 20° / + 60°C
Szerokość: 38 mm
Wysokość: 145 mm

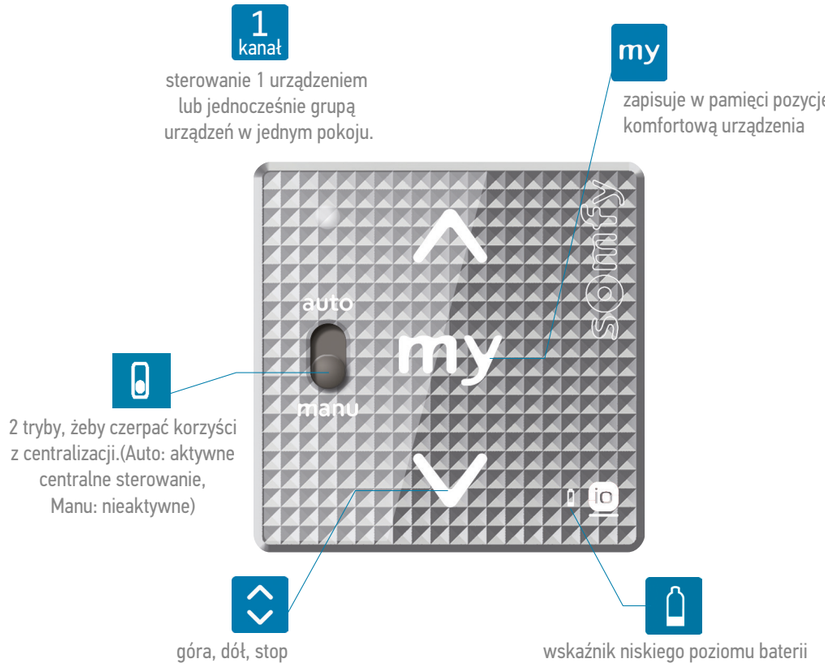


* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

STEROWNIKI INDYWIDUALNE LUB GRUPOWE

Smoove io A/M sensitive

**Gama bezprzewodowych sterowników dotykowych o eleganckim designie.
Wystarczy dotknąć przycisk, aby wywołać określone działanie urządzenia. Cichy dźwięk powiadomi o uruchomieniu sprzętu.**



Do wyboru 3 moduły sterujące:


stalowy *czarny* *biały*

7 wymiennych ramek:


jasny bambus *ciemny bambus* *wiśnia* *orzech* *biały lakier* *stalowy mat* *czarny mat*

SMOOVE RS 100 io

ACT FOR GREEN

Biały lakierowany
Nr ref. 1 811 321

PUNKT STEROWANIA SMOOVE RS 100 io + RAMKA

- Sterownik dedykowany do napędów do rolet S&SO RS 100. Przełącznik pozwala zmieniać prędkość rolety w dowolnym momencie.
- Funkcja dyskretna zapewniająca najwyższy komfort akustyczny oznaczona piórkiem.
- Sterownik z przyciskami dotykowymi, naścienny, do sterowania urządzeniami io-homecontrol®.
- Steruje jednym lub wieloma urządzeniami znajdującymi się w tym samym pokoju.
- Sterownik jednokierunkowy (1W) posiada diodę wskazującą niski poziom baterii.
- Funkcje: prędkość dyskretna, prędkość normalna, góra, dół, stop, pozycja komfortowa „My".
- Aktywacja przycisków dotykowych przez włącznik on/off, znajdujący się z tyłu produktu.
- Montaż urządzenia i ramki poprzez klipsy i uchwyt naścienny na 2 wkręty (nie dołączone).

Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 60°C
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 10 mm
Bateria: CR 2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP 30



Biały
Nr ref. 1 811 315

Czarny
Nr ref. 1 811 316*

Stalowy
Nr ref. 1 811 317*

MODUŁY SMOOVE RS 100 io

- Moduł sterownika z przyciskami dotykowymi, naścienny, indywidualny lub grupowy.
- Dedykowana kolekcja ramek Smoove.
- Przełącznik pozwala zmieniać prędkość rolety w dowolnym momencie.
- Funkcja dyskretna zapewniająca najwyższy komfort akustyczny oznaczona piórkiem.
- Sterownik z przyciskami dotykowymi, naścienny, do sterowania urządzeniami io-homecontrol®.
- Steruje jednym lub wieloma urządzeniami znajdującymi się w tym samym pokoju.
- Sterownik jednokierunkowy (1W) posiada diodę wskazującą niski poziom baterii.
- Funkcje: prędkość dyskretna, prędkość normalna, góra, dół, stop, pozycja komfortowa „My".
- Aktywacja przycisków dotykowych przez włącznik on/off, znajdujący się z tyłu produktu.
- Montaż urządzenia i ramki poprzez klipsy i uchwyt naścienny na 2 wkręty (nie dołączone).

Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 60°C
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 10 mm
Bateria: CR 2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP 30



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

PUNKTY STEROWANIA SMOOVE SENSITIVE io

ACT FOR GREEN

PUNKTY STEROWANIA SMOOVE SENSITIVE io

Biały lakierowany
Nr ref. 1 800 324*

Czarny mat
Nr ref. 1 800 326*

Silver lounge
Nr ref. 1 800 325*

- Sterownik z przyciskami dotykowymi, naścienny, do sterowania urządzeniami w technologii io-homecontrol®.
- Steruje jednym lub wieloma urządzeniami znajdującymi się w tym samym pokoju.
- Sterownik jednokierunkowy (1W) posiada diodę wskazującą niski poziom baterii.
- Funkcje: góra, dół, stop, pozycja komfortowa „My”.
- Aktywacja przycisków dotykowych przez włącznik on/off, znajdujący się z tyłu produktu.
- Specjalny tryb żaluzjowy z regulacją kąta nachylenia lamel.
- Nie można używać go jako sterownika głównego.
- Montaż urządzenia i ramki poprzez klipsy i uchwyt naścienny na 2 wkręty (nie dołączone).

Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 60°C
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 10 mm
Bateria: CR 2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP 30



MODUŁY SMOOVE SENSITIVE io

Biały
Nr ref. 1 811 003

Czarny
Nr ref. 1 811 005

Stalowy
Nr ref. 1 811 007

- Moduł z przyciskami dotykowymi, naścienny, indywidualny lub grupowy.
- Dedykowana kolekcja ramek Smoove.
- Steruje jednym lub wieloma urządzeniami znajdującymi się w tym samym pokoju.
- Sterownik jednokierunkowy (1W) posiada diodę wskazującą niski poziom baterii.
- Funkcje: góra, dół, stop, pozycja komfortowa „My”.
- Aktywacja przycisków dotykowych przez włącznik on/off, znajdujący się z tyłu produktu.
- Specjalna funkcja do regulowania lameli.
- Nie można używać go jako sterownika głównego.
- Montaż urządzenia i ramki poprzez klipsy i uchwyt naścienny na 2 wkręty (nie dołączone).

Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 60°C
Długość: 50 mm
Szerokość: 50 mm
Grubość: 10 mm
Bateria: CR 2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP 30



MODUŁY SMOOVE SENSITIVE io A/M

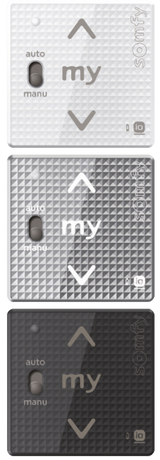
Biały
Nr ref. 1 811 013

Stalowy
Nr ref. 1 811 014

Czarny
Nr ref. 1 811 015

- Moduł sterowania SMOOVE Sensitive 1 io auto/manu, naścienny, indywidualny lub grupowy.
- Dedykowana kolekcja ramek Smoove.
- Dwa tryby: automatyczny umożliwiający korzystanie z centralizacji i manualny, który tymczasowo dezaktywuje tę funkcję.
- Steruje jednym lub wieloma urządzeniami znajdującymi się w tym samym pokoju.
- Sterownik jednokierunkowy (1W) posiada diodę wskazującą niski poziom baterii.
- Funkcje: góra, dół, stop, pozycja komfortowa „My”.
- Aktywacja przycisków dotykowych przez włącznik on/off, znajdujący się z tyłu produktu.
- Montaż urządzenia i ramki poprzez klipsy i uchwyt naścienny na 2 wkręty (nie dołączone).

Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 60°C
Długość: 50 mm
Szerokość: 50 mm
Grubość: 10 mm
Bateria: CR 2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP 30



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

MODUŁY SMOOVE SENSITIVE io O/C

MODUŁY SMOOVE SENSITIVE io O/C

Czarny
Nr ref. 1 811 090*

Biały
Nr ref. 1 811 089*

- Moduł sterowania SMOOVE Sensitive1 io open/close, naścienny, indywidualny lub grupowy.
- Dedykowana kolekcja ramek Smoove.
- Steruje jednym lub wieloma urządzeniami znajdującymi się w tym samym pokoju.
- Przeznaczony do urządzeń pracujących w pozycji poziomej (bramy wjazdowe, bramy garażowe, karnisze, ...).
- Sterownik jednokierunkowy (1W) posiada diodę wskazującą niski poziom baterii.
- Funkcje: góra, dół, stop, pozycja komfortowa „My”.
- Aktywacja przycisków dotykowych przez włącznik on/off, znajdujący się z tyłu produktu.
- Nie można używać go jako sterownika ogólnego.
- Montaż urządzenia i ramki poprzez klipsy i uchwyt naścienny na 2 wkręty (nie dołączone).
- Ramka nie jest dołączona.

Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 60°C
Długość: 50 mm
Szerokość: 50 mm
Grubość: 10 mm
Bateria: CR 2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP 30



ACT FOR GREEN

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

PUNKT STEROWANIA SMOOVE ORIGIN io

Nr ref. 1 811 066

PUNKT STEROWANIA SMOOVE ORIGIN io

- Sterownik naścienny, indywidualny lub grupowy io-homecontrol®.
- Steruje jednym lub wieloma urządzeniami znajdującymi się w tym samym pokoju.
- Sterownik lokalny, jednokierunkowy z wizualizacją poziomu żywotności.
- Funkcje: góra, dół, stop, pozycja komfortowa „My".
- Montaż urządzenia i ramki poprzez klipsy i uchwyt naścienny na 2 wkręty (nie dołączone).
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii.
- Dołączona biała ramka.

Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 60°C
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 10 mm
Bateria: CR 2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP 30



ACT FOR GREEN

RAMKI SMOOVE

RAMKI SMOOVE

Smoove Pure
Nr ref. 9 015 022

Smoove Silver
Nr ref. 9 015 024

Smoove Silver mat
Nr ref 9 015 025

Smoove Black
Nr ref. 9 015 023





- Ramka do modułu sterowania Smoove io oraz RTS.
- Dopasowana do wystroju każdego wnętrza dzięki nowoczesnemu designowi i wykończeniu.
- Montaż poprzez kliknięcie.
- Sprzedawane pojedynczo.
- Materiał: PCV.

Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 10 mm

RAMKI SMOOVE

Walnut
Nr ref. 9 015 237*

Amber bamboo
Nr ref. 9 015 026*

Cherry
Nr ref. 9 015 236*

Light bamboo
Nr ref. 9 015 027*






- Ramka do modułu sterowania SMOOVE io oraz RTS.
- Dopasowana do wystroju każdego wnętrza dzięki nowoczesnemu designowi i wykończeniu.
- Montaż poprzez klipsy.
- Sprzedawane pojedynczo.
- Materiał: PCV.

Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 10 mm

Pure
Nr ref. 9 015 238

PODWÓJNA RAMKA SMOOVE

- 2 moduły w ramce podwójnej dla większej estetyki.
- Dopasowana do wystroju każdego wnętrza dzięki nowoczesnemu designowi i wykończeniu.
- Montaż poprzez klipsy.
- Materiał: PCV.

Długość: 80 mm
Szerokość: 145 mm
Grubość: 10 mm



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

CENTRALIZACJA ZDALNEGO STEROWANIA DOMEM

Situo 5 io

Gama pięciokanałowych pilotów Situo io zachwyci tych, którzy cenią sobie komfort i elegancki design. Różnorodne funkcjonalności i opcje kolorystyczne Situo 5 io pozowlą dopasować odpowiedni pilot do wystroju i przeznaczenia wnętrza.







Situo 5 io Variation
(z rolką przewijania)

Situo 5 io

Pure
Nr ref. 1 811 300

Titan
Nr ref. 1 811 301

Metal Green
Nr ref. 1 811 353

Metal Orange
Nr ref. 1 811 302

SITUO 5 io

- Situo 5 io jest 5-kanałowym pilotem centralnego sterowania urządzeniami w technologii io-homecontrol® w domu.
- Estetyczny i nowoczesny design: komfortowa obsługa, tył antypoślizgowy, elegancki.
- Łatwy w instalacji i programowaniu: przycisk „prog” umożliwia natychmiastowe parowanie urządzenia z pilotem, Code 2D na opakowaniu jest kompatybilny z EMS2.
- Funkcje: Góra, Dół, Stop i pozycja komfortowa „My”.
- Dioda Led wskazuje niski poziom baterii.
- Dostarczany wraz z uchwytem naściennym (bez śrub).

Kolor wykończenia: Pure, Titan, Metal Green, Metal Orange
Zasilanie: Bateria
Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Temperatura użytkowania: - 20° / + 60°C
Długość: 145 mm
Szerokość: 35 mm
Głębokość: 14 mm
Waga: 0,045 kg
Bateria: CR2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP30



Pure
Nr ref. 1 811 337

Titane
Nr ref. 1 811 338

SITUO 5 io VARIATION

- 5-kanałowy pilot centralnego sterowania urządzeniami io-homecontrol® w domu z rolką przewijania. Estetyczny i nowoczesny design.
- Łatwy w instalacji i programowaniu: przycisk „prog” umożliwia natychmiastowe parowanie urządzenia z pilotem, Code 2D na opakowaniu jest zgodny z EMS2.
- Funkcje: Góra/Dół/Stop, pozycja komfortowa „My” i intuicyjna rolka przewijania do sterowania kątem ustawienia lamel, poziomem oświetlenia i ogrzewania.
- Dioda LED wskazuje niski poziom baterii.
- Dostarczany wraz z uchwytem naściennym (bez śrub).

Kolor wykończenia: Pure, Titane
Zasilanie: Bateria
Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Temperatura użytkowania: - 20° / + 60°C
Długość: 145 mm
Szerokość: 38 mm
Głębokość: 16 mm
Waga: 0,089kg
Bateria: CR2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP30



Nr ref. 9 018 883*

AKCESORIA SITUO io

- Uchwyt naścienny Situo 1 io, Situo 5 io i Situo io Variation.
- Jednostka opakowania 10 szt.

Kolor wykończenia: ciemnoszary
Szerokość: 37 mm
Wysokość: 12 mm



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

ZDALNE ZARZĄDZANIE DOMEM

Nina io
Pilot dotykowy centralnego sterowania do zarządzania scenariuszami

Nowy wymiar sterowania – łatwa obsługa urządzeń domowych za pomocą ekranu dotykowego zapewnia nową jakość i komfort użytkowania.
Pilot centralnego sterowania nowej generacji, z intuicyjną aplikacją i o atrakcyjnym designie.
Prosty w instalacji, umożliwia niezwykle łatwe konfigurowanie i parowanie urządzeń domowych działających w technologii io-homecontrol®.

Nina™
szanuje twój czas...

intuicyjny interfejs
łatwa konfiguracja
krok po kroku

Nina™
odpowiada twoim potrzebom...

zaprogramowanie indywidualne działania
klasyfikacja według pokoi

Nina™
inteligentna...

BEZ WIEDZY TECHNICZNEJ:
łatwe programowanie i zmiana ustawień
bez ryzyka utraty danych podczas personalizacji
lub innych zmian dokonanych przez klienta

SZYBKA WYMIANA:
brak konieczności przeprogramowywania
w przypadku wymiany napędu
(za pomocą kilku kliknięć można przypisać
nowy wymieniony napęd do odpowiedniego miejsca
w ustawieniu początkowym)

Nina™
Twoja oferta jeszcze
bardziej atrakcyjna...

możliwość sprzedaży pełnej gamy kompleksowych
rozwiązań do sterowania urządzeniami w domu

NATURALNIE
INTUICYJNA
DLA UŻYTKOWNIKÓW
DLA INSTALATORÓW

ZERO STRESU
PRZED TECHNIKĄ



label observeurdesign 2016


Nina
Etui
Cognac


Nina
Etui
Bleu


Nina
Etui
Purple


Nina
Etui
Green

NINA io

Nr ref. 1 805 251

NINA io
- Pilot centralnego sterowania do zarządzania scenariuszami domu.
- Naturalnie intuicyjna, za pomocą dotknięcia ekranu, możesz wybrać urządzenie, stworzyć ich grupę, którą zapiszesz w pamięci, by w efekcie kontrolować pozycję wszystkich urządzeń w domu.

Funkcje:
- Możliwość zestawienia aż do 60 urządzeń indywidualnych i do 30 grup.
- Tworzenie scenariuszy.
- Sterowanie urządzeniami prostym gestem.
- Design i ergonomia. Nina sprawdzi się w każdym wnętrzu - możesz dopasować jej wygląd wybierając jedno z czterech etui.

Zasilanie: Bateria 3,7V
Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 45°C
Długość: 144,7 mm
Szerokość: 60,8 mm
Głębokość: 22,4 mm
Waga: 0,117 kg
Bateria: litowa
Stopień ochrony: IP20



ETUI DO NINA

Etui Cognac	Etui Blue	Etui Purple	Etui Green
Nr ref. 9 019 827*	Nr ref. 9 019 830*	Nr ref. 9 019 829*	Nr ref. 9 019 828*

- Spersonalizowane etui na tylną część pilota.
- Dopasowanie do każdego wystroju dzięki nowoczesnemu designowi i wykończeniu.
- Montaż za pomocą kliknięcia.

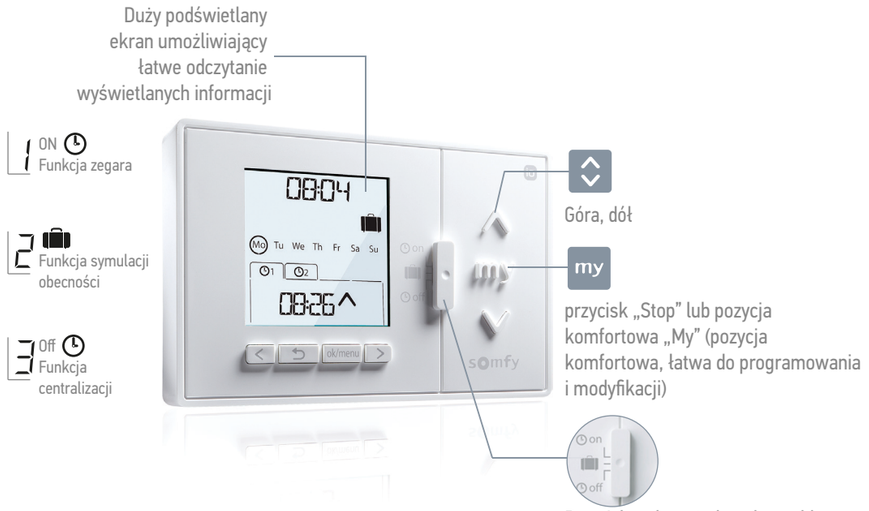


* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

ZEGAR AUTOMATYKI DOMOWEJ

Chronis io

Zegar naścienny 1-kanałowy.
Sterowanie urządzeniami lub grupą urządzeń wybranych według czasu, pory roku lub chwili życia (chwilowa nieobecność, symulacja obecności, itd.). Możliwość zaprogramowania maksymalnie 4 indywidualnych czasów otwierania i zamykania dla każdego z dni tygodnia.



Dzięki automatyce czasowej zimą możesz zaoszczędzić aż do 10% na ogrzewaniu.



Ciekawostka



Chronis io można łatwo zdjąć ze ściany dla łatwiejszego ustawienia zegara

Dostosuj dom do swojego trybu życia!

on/off **Większy komfort!**
Chronis io automatycznie zarządza urządzeniami wyposażonymi w napędy (rolety, żaluzje fasadowe, zewnętrzne osłony przeciwsłoneczne) według zaplanowanych harmonogramów.
Przy włączonej funkcji OFF użytkownik może sterować urządzeniami io samodzielnie.
Chroń swoją prywatność: rolety mogą np. opuszczać się automatycznie podczas kolacji z rodziną.

Większe bezpieczeństwo!
Funkcja symulacji obecności, aktywowana jednym ruchem pozwoli spokojnie opuścić dom.

Lepsza izolacja!
Zimą, dzięki funkcji zmierzchu wszystkie rolety opuszczają się, gdy zapada zmrok, aby ciepło nie uciekało z wnętrza.

ZEGARY DO AUTOMATYKI DOMOWEJ

Nina Timer io

Dwukierunkowy pilot z wyświetlaczem dotykowym i automatyką czasową. Korzystaj z zalet pilota dotykowego do centralnego sterowania Nina wzbogaconego o funkcję programowania czasowego. Zarządzaj działaniem urządzeń io w oparciu o dni tygodnia i godziny.



Większy komfort, bezpieczeństwo i oszczędność energii z Nina Timer.

. Programowanie dzienne zgodne z indywidulanymi preferencjami i trybem życia rodziny.
. Możliwość ustawienia i wykonania do 12 czynności dziennie.
. W każdej chwili możesz manualnie ustawić lub zmienić program jednym kliknięciem.
. Funkcja symulacji obecności.

PIONOWO



· Programowanie funkcji zegara.

· Tworzenie „typów dnia"
> Łączenie scenariuszy w przedziale czasowym.
> Do 12 czynności automatycznych dziennie.



· Stan zegara: możliwość modyfikacji jednym kliknięciem WYŁ./WYŁ.DZISIAJ/WŁ./SYMULACJA OBECNOŚCI

Naturalnie
Intuicyjna
Naturalnie
Atrakcyjna

POZIOMO



· Kolejne czynności
> Po kliknięciu, masz dostęp do:



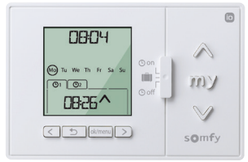
· Ostatnie czynności

URZĄDZENIA AUTOMATYKI CZASOWEJ io, PILOTY DO ZARZĄDZANIA SCENARIUSZAMI io

Nr ref. 1 805 228

CHRONIS io

- Chronis io to zegar, który steruje automatycznie lub pozwala sterować ręcznie grupą urządzeń w domu (rolety, żaluzje fasadowe i zewnętrzne osłony przeciwsłoneczne).
- Rozwiązanie radiowe w technologii io-homecontrol® jednokierunkowe (1W).
- 4 polecenia automatyczne dziennie.
- Duży, podświetlany wyświetlacz ułatwiający odczyt wyświetlanych informacji.
- Przycisk wyboru trybu (automatyczny, manualny, zmienny losowo).
- Funkcje: góra, dół, stop, pozycja komfortowa „MY"
- Funkcja zmierzchu do automatycznego zamykania urządzeń po zmroku.
- Funkcja kopiuj/wklej dla sprawnego i łatwego programowania.
- Tryb ON: zegar jest aktywny, urządzenia wykonują określone działania w godzinach, które zostały zdefiniowane (możliwość zaprogramowania maksymalnie 4 indywidualnych czasów otwierania i zamykania dla każdego z dni tygodnia).
- Tryb zmienny losowo, symulacja obecności: dom ożywa w sposób autonomiczny dzięki programowaniu czasowemu.
- Tryb manualny, zegar OFF, centralizacja: zegar jest nieaktywny, użytkownik steruje urządzeniami ręcznie.
- Wstępne programowanie fabryczne.
- Automatyczna zmiana czasu na zimowy/letni.
- Wskaźnik niskiego poziomu energii.
- W zestawie uchwyt naścienny.



Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Temperatura użytkowania: - 20° / + 60°C
Długość: 120 mm
Szerokość: 80 mm
Waga: 21 mm
Napięcie: 2 x 1,5 V
Stopień ochrony: IP 20

Nr ref. 1 811 407

NINA TIMER io

- Pilot z automatyką czasową do zarządzania scenariuszami.
- Dotykowy ekran z intuicyjnym i przyjaznym dla użytkownika interfejsem.
- Nowoczesny desig.
- Pilot z informacją zwrotną, aby mieć pewność, że polecenie zostało wykonane.
- Aż do 50 indywidualnych urządzeń i do 30 grup.
- Natural Motion: steruj urządzeniami prostym ruchem
- Podstawka i zasilacz w komplecie.
- Dopasowanie do wnętrza poprzez wykorzystanie etui w kolorach: niebieski, fioletowy, zielony.

Długość: 144,7 mm
Szerokość: 60,8 mm
Głębokość: 22,4 mm
Waga: 0,117 kg
Bateria: litowa
Stopień ochrony: IP20



Zasilanie: Bateria 3,7V
Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 45°C

SUNIS II WIREFREE io

Nr ref. 1 818 285

CZUJNIK SŁONECZNY SUNIS II Wire Free io

- Radiowy czujnik słoneczny io bezprzewodowy i autonomiczny na fasadę budynku, do ochrony przeciwsłonecznej dzięki połączeniu z roletami, markizami, osłonami zewnętrznymi, pergolami i żaluzjami fasadowymi.
- Zarządza opuszczaniem i podnoszeniem urządzeń w zależności od natężenia światła słonecznego z uwzględnieniem ustawionego progu działania czujnika słonecznego. Mierzy natężenie światła słonecznego od świtu do zmierzchu.
- Czujnik współpracuje ze sterownikami:
  - Smoove AM i Situo AM bez informacji zwrotnej (1W).
  - Soliris Smoove Uno i Chronis Smoove Uno S
  - aplikacjami TaHoma® Premium i Connexoon.
- Zasilanie: baterie, 2xLR06/AA.
- Zakres progu pomiaru natężenia światła słonecznego: od 50 do 100 k Lux.
- Kąt detekcji promieni słonecznych: 120°.
- Regulacja progu działania: na czujniku Sunis II (gdy używany jest wraz z punktami sterowania bez informacji zwrotnej) i w aplikacji TaHoma® lub Connexoon.

Funkcje dostępne z aplikacji TaHoma® lub Connexoon:

- Regulacja progu wyzwalania scenariuszy w zależności od aktualnej temperatury lub stopnia nasłonecznienia.
- Powiązanie scenariusza z wartościami progowymi działania czujnika (powyżej i poniżej progu), żeby był automatycznie odtwarzany zgodnie z ustawionym progiem.
- Programowanie według godzin i dni.
- Wysyłanie informacji przez email lub sms o aktywacji scenariusza zgodnie z osiągniętym progiem.



ACT FOR GREEN

Długość: 78 mm
Szerokość: 78 mm
Grubość: 37 mm
Bateria: AA (LR06)
Napięcie: 2 x 1,5 V
Stopień ochrony: IP 34

Nr ref. 1 818 291*

ZESTAW CZUJNIK SŁONECZNY SUNIS II io + SITUO 5 VARIATION AM

- Radiowy czujnik słoneczny io bezprzewodowy i autonomiczny na fasadę budynku, do ochrony przeciwsłonecznej dzięki połączeniu z roletami, markizami, osłonami zewnętrznymi, pergolami i żaluzjami fasadowymi.
- Zarządza opuszczaniem i podnoszeniem urządzeń w zależności od natężenia światła słonecznego z uwzględnieniem ustawionego progu działania czujnika słonecznego. Mierzy natężenie światła słonecznego od świtu do zmierzchu.
- Czujnik współpracuje z punktem sterowania SITUO 5 io Variation A/M bez informacji zwrotnej (1W).
- Zasilanie: baterie, 2xLR06/AA.
- Zakres progu pomiaru natężenia światła słonecznego: od 50 do 100 k Lux.
- Kąt detekcji promieni słonecznych: 120°.
- Regulacja progu działania: na czujniku Sunis II.

Dostępne funkcje:

- Regulacja progu wyzwalania scenariuszy w zależności od aktualnej temperatury lub stopnia nasłonecznienia.
- Powiązanie scenariusza z wartościami progowymi działania czujnika (powyżej i poniżej progu), żeby był automatycznie odtwarzany zgodnie z ustawionym progiem.

Zawartość zestawu:

- Pilot SITUO 5 io Variation
- Czujnik SUNIS II io



Nr ref. 1 818 290*

ZESTAW CZUJNIK ŚWIATŁA SUNIS II io + SMOOVE AM

- Radiowy czujnik słoneczny io bezprzewodowy i autonomiczny na fasadę budynku, do ochrony przeciwsłonecznej dzięki połączeniu z roletami, markizami, osłonami zewnętrznymi, pergolami i żaluzjami fasadowymi.
- Zarządza opuszczaniem i podnoszeniem urządzeń w zależności od natężenia światła słonecznego z uwzględnieniem ustawionego progu działania czujnika słonecznego. Mierzy natężenie światła słonecznego od świtu do zmierzchu.
- Czujnik współpracuje ze sterownikiem Smoove io AM bez informacji zwrotnej (1W).
- Zasilanie: baterie, 2xLR06/AA.
- Zakres progu pomiaru natężenia światła słonecznego: od 50 do 100 k Lux.
- Kąt detekcji promieni słonecznych: 120°.
- Regulacja progu działania: na czujniku Sunis II.

Dostępne funkcje:

- Regulacja progu wyzwalania scenariuszy w zależności od aktualnej temperatury lub stopnia nasłonecznienia.
- Powiązanie scenariusza z wartościami progowymi działania czujnika (powyżej i poniżej progu), żeby był automatycznie odtwarzany zgodnie z ustawionym progiem.

Zawartość zestawu:

- Nadajnik SMOOVE io AM.
- Czujnik SUNIS II io.



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

EOLIS 3D WIREFREE io

Jasnoszary
Nr ref. 9 016 353

Czarny
Nr ref. 9 016 354

Biały
Nr ref. 9 016 355

CZUJNIK WIATROWY EOLIS 3D WireFree io

- EOLIS 3D Wire Free io jest niezależnym czujnikiem wstrząsowym w technologii io-homecontrol® do markiz, zapewniającym zapewniającym ochronę osłony przed wiatrem.
- Czujnik radiowy bezprzewodowy (zasilany bateriami).
- Kompatybilny z napędami SUNEA io i SUNILUS io.
- Zalecany montaż na belce wolantowej poprzez przymocowanie podstawki czujnika taśmą dwustronną (w zestawie) lub za pomocą profilu z gwintowanym otworem (brak w zestawie)
- Dioda Led wskazuje niski poziom baterii.
- Ruch osłony „w górę i w dół" w celu potwierdzenia poprawnego zaprogramowania, pod warunkiem ustawienia progu.
- Pomiar drgań wiatru bezpośrednio na markizie.
- Możliwość personalizacji progu zadziałania bezpośrednio na czujniku.

Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Długość: 153 mm
Szerokość: 38 mm
Grubość: 25 mm
Waga: 0,90 (avec piles) kg
Bateria: AAA (LR03)
Napięcie: 2 x 1,5 V
Stopień ochrony: IP 44



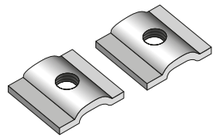




Nr ref. 9 014 351

PROFIL Z GWINTOWANYM OTWOREM DO EOLIS 3D WireFree

- W celu zamontowania EOLIS 3D Wire Free, profil należy umieścić w odpowiednim miejscu belki wolantowej.
- Do montażu potrzebne są 2 sztuki.
- Produkt sprzedawany jest w opakowaniu 20x2 (do zamontowania 20 Eolis 3D potrzeba 40 sztuk).



EOLIS WIREFREE io

Nr ref. 1 816 084

CZUJNIK WIATROWY EOLIS Wire Free io

- Radiowy bezprzewodowy czujnik wiatrowy do markiz, osłon zewnętrznych, pergoli i żaluzji fasadowychmontowany na fasadzie budynku.
- Anemometr, który stale mierzy siłę wiatru.
- Kompatybilny z napędami: SUNEA io, SUNILUS io, PERGOLA io, PERGOLA SCREEN io, J4 io oraz Maestria io.
- Zakres progu pomiaru wiatru: od 10 do 80 km/h.
- Możliwość ustawienia 3 progów czułości: 1 próg dla markizy; 1 próg dla osłony zewnętrznej (screen); 1 próg dla żaluzji.

Kolor wykończenia: jasny szary
Częstotliwość: io 868 - 870 MHz
Temperatura użytkowania: - 20° / + 60°C
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 216 mm
Szerokość: 95 mm
Głębokość: 95 mm
Waga: 0,2 kg
Bateria: AA (LR06)
Napięcie: 2 x 1,5 V
Stopień ochrony: IP 44



ODBIORNIKI Z REGULACJĄ (VARIATION)

Nr ref. 1 822 611

ODBIORNIK DO OŚWIETLENIA LIGHTING RECEIVER WHITE LED io

- Odbiornik radiowy io do sterowania oświetleniem LED w kolorze białym.
- Ilość wyjść: LED x 4 – kolor biały, sterowane napięciowo.
- Pełna kompatybilność z pilotami Situo 5 variation io (mode 2), nowym Situo io 1 i 5 + Variation (mode 2), lub centralami Nina io lub centralą TaHoma® / Connexoon.
- Kompatybilny ze sterownikami Smoove io (mode 2 dla ściemniania / bez koloru), Smoove Origin io (bez ściemniania / bez koloru), Telis Composio / Impresario Chronis io (bez koloru).
- Regulacja natężenia oświetlenia za pomocą rolki przewijania.
- Możliwość zapisania w pamięci 3 jednokierunkowych punktów sterowania (1 W) na wyjście.

Zasilanie: 12 lub 24 V DC
Stopień ochrony: IP 55
Maksymalna moc: 240 W maks. (10 A) lub 90 W (3,75 A) na wyjście.
Częstotliwość: io 868-870 MHz
Temperatura użytkowania: - 20° / + 60°C
Wymiary: 190 x 25 x 18,5 mm
Przewody: wejście – zasilanie RNF 500 mm, wyjście – obciążenie RNF 600 mm,
Waga: 180g



Nr ref. 1 822 612

ODBIORNIK DO OŚWIETLENIA LIGHTING RECEIVER RGB-W LED io

- Odbiornik radiowy io, kompatybilny z nadajnikiem io lub centralą TaHoma do sterowania kolorowym oświetleniem LED i białym oświetleniem LED.
- Ilość wyjść: LED x 2 – 1 x RGB + 1 x kolor biały,
- Pełna kompatybilność z pilotami Situo 5 variation io (mode 2), nowym Situo io 1 i 5 + Variation (mode 2), lub centralami Nina io lub centralą TaHoma® / Connexoon.
- Kompatybilny ze sterownikami Smoove io (mode 2 dla ściemniania / bez koloru), Smoove Origin io (bez ściemniania / bez koloru), Telis Composio / Impresario Chronis io (bez koloru).
- Regulacja natężenia oświetlenia za pomocą rolki przewijania.
- Możliwość zapisania w pamięci 3 jednokierunkowych punktów sterowania (1 W) na wyjście.

Zasilanie: 12 lub 24 V DC
Stopień ochrony: IP 55
Maksymalna moc: 240 W maks. (10 A) lub 90 W (3,75 A) na wyjście.
Częstotliwość: io 868-870 MHz
Temperatura użytkowania: - 20° / + 60°C
Wymiary: 190 x 25 x 18,5 mm
Przewody: wejście – zasilanie RNF 500 mm, wyjście – obciążenie RNF 600 mm,
Waga: 180g



Nr ref. 1 822 613

ODBIORNIK DO OŚWIETLENIA LIGHTING RECEIVER TUNEABLE WHITE LED io

- Odbiornik radiowy io do sterowania białym oświetleniem LED z regulacją barwy światła (ciepła – zimna)
- Ilość wyjść: LED x 2 – po 1 wyjściu dla koloru białego o barwie ciepłej i zimnej, sterowane napięciowo.
- Pełna kompatybilność z pilotami Situo 5 variation io (mode 2), nowym Situo io 1 i 5 + Variation (mode 2), lub centralami Nina io lub centralą TaHoma® / Connexoon.
- Kompatybilny ze sterownikami Smoove io (mode 2 dla ściemniania / bez koloru), Smoove Origin io (bez ściemniania / bez koloru), Telis Composio / Impresario Chronis io (bez koloru).
- Regulacja natężenia oświetlenia za pomocą rolki przewijania.
- Możliwość zapisania w pamięci 3 jednokierunkowych punktów sterowania (1 W) na wyjście.

Zasilanie: 12 lub 24 V DC
Stopień ochrony: IP 55
Maksymalna moc: 240 W maks. (10 A) lub 90 W (3,75 A) na wyjście.
Częstotliwość: io 868-870 MHz
Temperatura użytkowania: - 20° / + 60°C
Wymiary: 190 x 25 x 18,5 mm
Przewody: wejście – zasilanie RNF 500 mm, wyjście – obciążenie RNF 600 mm,
Waga: 180g



Nr ref. 1 811 132

ODBIORNIK EVB io VARIATION z przewodem (x1)

- Kompaktowy odbiornik radiowy io (w formie przejściówki) do sterowania radiowego napędem żaluzji fasadowej z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi lub napędem J4WT (przewód trójżyłowy + uziemienie).
- Połączenie z napędem J4 WT umożliwia również komfortową regulację położeń krańcowych napędu za pomocą nadajnika radiowego.
- Integracja w kasecie żaluzji.
- Regulacja lamel żaluzji za pomocą nadajnika io lub przez centralę TaHoma®.
- Kompatybilny ze sterownikiem Smoove Sensitive io (mode 3), pilotem Situo mobile VB i centralą TaHoma®.
- Jednostka opakowania: 1 sztuka.



Nr ref. 1 811 131

ODBIORNIK EVB io VARIATION z wtykiem Hirschmann (x1)

- Kompaktowy odbiornik radiowy io (w formie przejściówki) do sterowania radiowego napędem żaluzji fasadowej z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi lub napędem J4WT (przewód trójżyłowy + uziemienie).
- Połączenie z napędem J4 WT umożliwia również komfortową regulację położeń krańcowych napędu za pomocą nadajnika radiowego.
- Integracja w kasecie żaluzji.
- Regulacja lamel żaluzji za pomocą nadajnika io lub przez centralę TaHoma®.
- Kompatybilny ze sterownikiem Smoove Sensitive io (mode 3), pilotem Situo mobile VB i centralą TaHoma®.
- Jednostka opakowania: 1 sztuka.



MODERNIZACJA INSTALACJI – ODBIORNIK RADIOWY io compatible

Nr ref. 1 811 583

PUNKT STEROWANIA SMOOVE UNO io compatible

- Naścienny sterownik, z przyciskami dotykowymi do jednego napędu.
- W zestawie ramka w kolorze białym.
- Sterowanie przewodowe ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym. Po instalacji można sterować napędem za pomocą przycisków znajdujących się na tym sterowniku lub za pomocą innego nadajnika io.
- Lokalne sterowanie jednokierunkowe (1W) bez informacji zwrotnej (io kompatybilne): odbiór polecenia, ale bez informacji zwrotnej potwierdzającej wykonanie polecenia i bez informacji dotyczącej pozycji urządzenia.
- Montaż w puszce podtynkowej Ø 50 mm.
- Funkcje: góra, stop, dół, pozycja komfortowa „My".
- Przełącznik Auto-Manu do aktywacji/dezaktywacji funkcji automatycznych.

Zasilanie: 230 V – 50Hz
Częstotliwość: io 868-870 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / +40°C
Długość: 70 mm
Szerokość: 70 mm
Grubość: 33 mm
Stopień ochrony: IP 30



Nr ref. 1 811 404

MODUŁ STEROWANIA SMOOVE UNO io compatible

- Naścienny moduł sterowania, z przyciskami dotykowymi do jednego napędu.
- Sterowanie przewodowe ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym. Po instalacji można sterować napędem za pomocą przycisków znajdujących się na tym sterowniku lub za pomocą innego nadajnika io.
- Lokalne sterowanie jednokierunkowe (1W) bez informacji zwrotnej (io kompatybilne): odbiór polecenia, ale bez informacji zwrotnej potwierdzającej wykonanie polecenia i bez informacji dotyczącej pozycji urządzenia.
- Montaż w puszce podtynkowej Ø 50 mm.
- Ramka do wyboru z kolekcji dedykowanych ramek Smoove.
- Funkcje: góra, stop, dół, pozycja komfortowa „My".
- Przełącznik Auto-Manu do aktywacji/dezaktywacji funkcji automatycznych.

Zasilanie: 230 V – 50Hz
Częstotliwość: io 868-870 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / +40°C
Długość: 50 mm
Szerokość: 50 mm
Grubość: 22 mm
Stopień ochrony: IP 30



GAMA ODBIORNIKÓW – SLIM RECEIVER io

Nr ref. 1 811 584
Nr ref. 1 811 683
Nr ref. 1 811 684
Nr ref. 1 811 685

ODBIORNIK – PERGOLA SLIM RECEIVER io + PLUG
ODBIORNIK – AWNING SLIM RECEIVER io + PLUG
ODBIORNIK – SCREEN SLIM RECEIVER io + PLUG
ODBIORNIK – SLIM RECEIVER io RS + PLUG

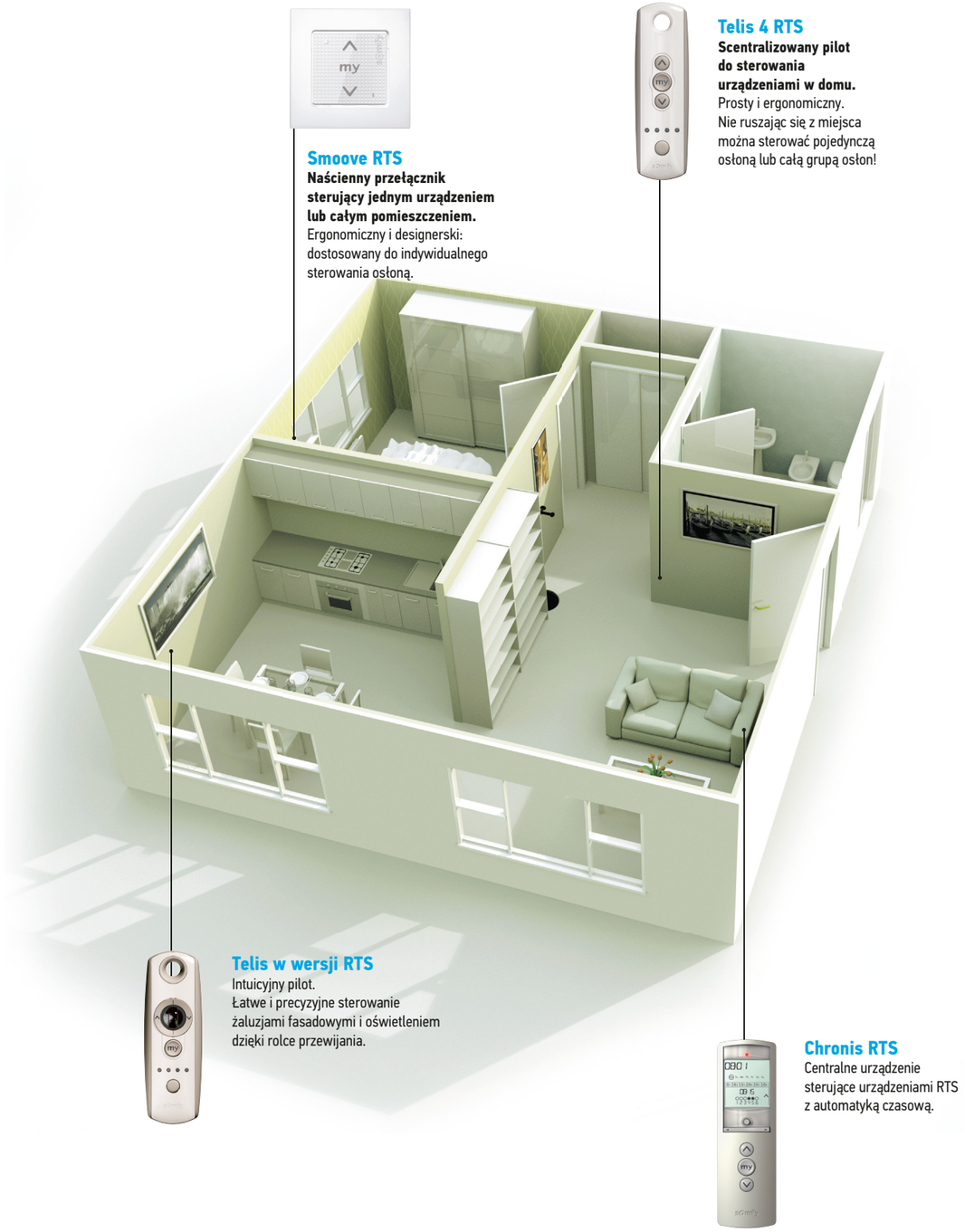


- Cztery rodzaje odbiorników, każdy rodzaj ma odrębną aplikację (pergola, markiza, screen, roleta). Połączenie odpowiedniego odbiornika z właściwą aplikacją jest konieczne dla dokonania poprawnych ustawień w centrali TaHoma® Premium.
- Każdy odbiornik może zostać podłączony do napędu z ustawionymi już położeniami krańcowymi:
  - napęd Somfy WT lub napęd przewodowy Somfy z mechanicznym układem wyłączników krańcowych,
  - pracujący ze stałą prędkością,
  - którego czas pracy przed zadziałaniem zabezpieczenia termicznego został aktywowany i jest większy niż pełny czas pracy danego urządzenia (pergola, markiza, screen, roleta) (Górne położenie krańcowe => Dolne położenie krańcowe => Górne położenie krańcowe).
- Ograniczona funkcjonalność informacji zwrotnej (etykieta io compatible) dla każdego rodzaju odbiornika (pergola, markiza, screen, roleta). Oznacza to, że w przypadku nadajnika 2W jest on w stanie odpowiedzieć sterownikowi, czy polecenie zostało prawidłowo odebrane, jednak nie przekazuje pozycji obsługiwanego napędu.

Kolor wykończenia: Czarny
Zasilanie: 230V – 50 Hz
Długość: 130 mm
Szerokość: 32 mm
Grubość: 33 mm

NOTATKI

automatyka RTS



Smoove RTS
Naścienny przełącznik sterujący jednym urządzeniem lub całym pomieszczeniem.
Ergonomiczny i designerski: dostosowany do indywidualnego sterowania osłoną.

Telis 4 RTS
Scentralizowany pilot do sterowania urządzeniami w domu.
Prosty i ergonomiczny.
Nie ruszając się z miejsca można sterować pojedynczą osłoną lub całą grupą osłon!

Telis w wersji RTS
Intuicyjny pilot.
Łatwe i precyzyjne sterowanie żaluzjami fasadowymi i oświetleniem dzięki rolce przewijania.

Chronis RTS
Centralne urządzenie sterujące urządzeniami RTS z automatyką czasową.



Urządzenia automatyki i sterowania RTS

Spis treści

Punkty sterowania Smoove sensitive RTS	156
Ramki Smoove	158
Telis 1 RTS	159
Telis 4 RTS	160
Telis 1 Soliris RTS	161
Akcesoria Telis RTS	162
Telis 16 RTS Telis 6 Chronis RTS	163
Sunis Wirefree RTS wewnętrzny i zewnętrzny	164
Czujniki Soliris RTS	165
Eolis 3d Wirefree RTS	166
Eolis RTS	167
Sterowania RTS radiowo-przewodowe	168
Sterowania radiowe RTS	169
Nadajniki do żaluzji	172
Odbiorniki do żaluzji	173

PUNKTY STEROWANIA SMOOVE SENSITIVE RTS

Pure
Nr ref. 1 800 327*

Black
Nr ref. 1 800 434*

Silver lounge
Nr ref. 1 800 433*

PUNKTY STEROWANIA SMOOVE SENSITIVE RTS

- Naścienny dotykowy punkt sterowania, indywidualny lub grupowy.
- Uruchamia jedno lub więcej urządzeń technik osłonowych w pokoju.
- Wyposażony w przełącznik Wł./Wył. oraz we wskaźnik czasu pracy na baterii.
- Funkcje: góra, dół, stop, pozycja komfortowa: „***my***”.
- Montaż modułu i ramki poprzez klipsy i uchwyt naścienny na 2 wkręty (brak w zestawie).
- Dioda LED sygnalizuje wysyłanie polecenia.

Bateria: CR 2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP 30

ACT FOR GREEN





Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 60°C
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 10 mm

Pure
Nr ref. 1 810 881

Black
Nr ref. 1 810 882

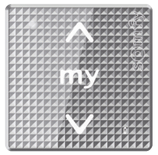
Silver lounge
Nr ref. 1 810 883

MODUŁY SMOOVE SENSITIVE RTS

- Naścienny dotykowy punkt sterowania, indywidualny lub grupowy.
- Integracja w wybranej ramce z kolekcji ramek Smoove
- Uruchamia jedno lub więcej urządzeń technik osłonowych w pokoju.
- Wyposażony w przełącznik Wł./Wył. oraz we wskaźnik czasu pracy na baterii.
- Funkcje: góra, dół, stop, pozycja komfortowa: „***my***”.
- Montaż modułu i ramki poprzez klipsy i uchwyt naścienny na 2 wkręty (brak w zestawie).
- Dioda LED sygnalizuje wysyłanie polecenia.
- Ramka niedołączona do zestawu.

Długość: 50 mm
Szerokość: 50 mm
Grubość: 10 mm
Bateria: CR 2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP 30





Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 60°C

Nr ref. 1 811 045

PUNKT STEROWANIA SMOOVE ORIGIN RTS

- Naścienny punkt sterowania indywidualny lub grupowy.
- Uruchamia jedno lub więcej urządzeń technik osłonowych w jednym pokoju.
- Funkcje: góra, dół, stop, pozycja komfortowa: „***my***”.
- Montaż modułu i ramki poprzez klipsy i uchwyt naścienny na 2 wkręty (brak w zestawie).
- Dioda LED sygnalizuje wysyłanie polecenia.

Bateria: CR 2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP 30



Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 60°C
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 10 mm

* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

Nr ref. 1 800 443

PUNKTY STEROWANIA SMOOVE SENSITIVE 1 O/C RTS

- Naścienny dotykowy punkt sterowania, indywidualny lub grupowy.
- Przeznaczony do sterowania urządzeniami pracującymi w poziomie (np. bramy, okiennice, zasłony).
- Funkcje: otwieranie, zamykanie, stop, funkcja komfortowa „***my***”.
- Montaż modułu i ramki poprzez klipsy i uchwyt naścienny na 2 wkręty (niedołączone).
- Wyposażony w przełącznik Wł./Wył. oraz we wskaźnik zużycia baterii.
- Dioda LED sygnalizuje wysyłanie polecenia.

Grubość: 10 mm
Bateria: CR 2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP 30



Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 60°C
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm

Pure
Nr ref. 1 811 011

Black
Nr ref. 1 811 009

MODUŁY SMOOVE SENSITIVE RTS O/C

- Naścienny dotykowy punkt sterowania, indywidualny lub grupowy.
- Integracja w wybranej ramce z kolekcji ramek Smoove.
- Przeznaczony do sterowania urządzeniami pracującymi w poziomie (np. bramy, okiennice, zasłony).
- Wyposażony w przełącznik Wł./Wył. oraz we wskaźnik zużycia baterii.
- Funkcje: otwieranie, zamykanie, stop, funkcja komfortowa „***my***”.
- Montaż modułu i ramki poprzez klipsy i uchwyt naścienny na 2 wkręty (niedołączone).
- Ramka niedołączona do zestawu.
- Dioda LED sygnalizuje wysyłanie polecenia.

Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 60°C
Długość: 50 mm
Szerokość: 50 mm
Grubość: 10 mm
Bateria: CR 2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP 30




* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

Nr ref. 1 811 361

MINIATUROWY NADAJNIK DO ROLET RTS

- Praktyczny mikronadajnik pozwala przekształcić dowolny przełącznik w bezprzewodowy punkt sterowania napędem radiowym lub odbiornikiem RTS.
- Ultra kompaktowy, łatwo zmieści się za przełącznikiem w puszce elektrycznej (Ø 60).
- Uniwersalny, kompatybilny z dowolnym przełącznikiem roletowym dostępnym na rynku (z podtrzymaniem i bez podtrzymania) z funkcją podtrzymania swojego trybu pracy. W ten sposób użytkownik ma prawo wyboru i zastosowania tej samej gamy łączników, tej samej marki i tego samego wzoru nadajnika do rolet jak do innych urządzeń elektrycznych w domu (ta sama gama łączników).
- Niskonapięciowa instalacja, zasilany dołączoną baterią 3V (CR 2430) i bezpośrednio podłączony do przełącznika.

Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Temperatura użytkowania: -10° / + 60°C
Długość: 45 mm
Szerokość: 45 mm
Grubość: 9 mm
Bateria: CR 2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP 30



RAMKI SMOOVE

RAMKI SMOOVE

Smoove Pure
Nr ref. 9 015 022

Smoove Silver
Nr ref. 9 015 024

Smoove Silver mat
Nr ref 9 015 025

Smoove Black
Nr ref. 9 015 023





- Ramka do modułu sterowania Smoove io oraz RTS.
- Dopasowana do wystroju każdego wnętrza dzięki nowoczesnemu designowi i wykończeniu.
- Montaż poprzez kliknięcie.
- Sprzedawane pojedynczo.
- Materiał: PCV.

Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 10 mm

RAMKI SMOOVE

Walnut
Nr ref. 9 015 237*

Amber bamboo
Nr ref. 9 015 026*

Cherry
Nr ref. 9 015 236*

Light bamboo
Nr ref. 9 015 027*






- Ramka do modułu sterowania SMOOVE io oraz RTS.
- Dopasowana do wystroju każdego wnętrza dzięki nowoczesnemu designowi i wykończeniu.
- Montaż poprzez klipsy.
- Sprzedawane pojedynczo.
- Materiał: PCV.

Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 10 mm

Pure
Nr ref. 9 015 238

PODWÓJNA RAMKA SMOOVE

- 2 moduły w ramce podwójnej dla większej estetyki.
- Dopasowana do wystroju każdego wnętrza dzięki nowoczesnemu designowi i wykończeniu.
- Montaż poprzez klipsy.
- Materiał: PCV.

Długość: 80 mm
Szerokość: 145 mm
Grubość: 10 mm



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

TELIS 1 RTS

Lounge
Nr ref. 1 810 939

Silver
Nr ref. 1 810 941

Patio
Nr ref. 1 810 942

Pure
Nr ref. 1 810 936

TELIS 1 RTS

- Ręczne sterowanie radiowe jednym lub większą ilością napędów RTS.
- Bezpieczeństwo transmisji: kodowanie poleceń sterowania, kod kroczący, ponad 16 milionów możliwych kombinacji kodowych.
- Funkcje: góra, dół, stop i pozycja komfortowa „***my***".
- Kompatybilny z dowolnym napędem Somfy RTS.
- Dostępne w wersji kompatybilnej z automatyką słoneczną.
- W zestawie z uchwytem naściennym.

Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 145 mm
Szerokość: 49 mm
Grubość: 22 mm
Stopień ochrony: IP 30









TELIS 4 RTS

Lounge
Nr ref. 1 810 938

Silver
Nr ref. 1 810 940

Pure
Nr ref. 1 810 937

TELIS 4 RTS

- Ręczne 5-cio kanałowe sterowanie radiowe 5 urządzeniami RTS lub 4 urządzeniami i grupą złożoną z tych 4 urządzeń.
- Zastosowanie: sterowanie indywidualne, grupowe, strefowe, centralne.
- Bezpieczeństwo transmisji: kodowanie poleceń sterowania, kod kroczący, ponad 16 milionów możliwych kombinacji kodowych.
- Funkcje: góra, dół, stop i pozycja komfortowa „***my***".
- Kompatybilny z dowolnym napędem Somfy RTS.
- W zestawie z uchwytem naściennym.

Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 145 mm
Szerokość: 49 mm
Głębokość: 22 mm
Stopień ochrony: IP 30



Nr ref. 1 810 943

TELIS 4 RTS PATIO

- Ręczne 5-cio kanałowe sterowanie radiowe 5 urządzeniami RTS lub 4 urządzeniami i grupą złożoną z tych 4 urządzeń (podwyższona odporność na warunki atmosferyczne IP 44).
- Zastosowania: sterowanie indywidualne, grupowe, strefowe, centralne.
- Bezpieczeństwo transmisji: kodowanie poleceń sterowania, kod kroczący, ponad 16 milionów możliwych kombinacji kodowych.
- Funkcje: góra, dół, stop i pozycja komfortowa „***my***".
- Kompatybilny z dowolnym napędem Somfy RTS.
- W zestawie z uchwytem naściennym.
- Może być używany na zewnątrz.

Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 145 mm
Szerokość: 49 mm
Głębokość: 22 mm
Stopień ochrony: IP 44



Nr ref. 1 810 646

TELIS 1 SOLIRIS RTS

- Ręczne sterowanie radiowe jednym lub większą ilością napędów RTS z wykorzystaniem automatyki słoneczno-wiatrowej.
- Umożliwia sterowanie indywidualne urządzeniami automatyki słonecznej Soliris Sensor RTS lub Sunis WireFree RTS i napędami OREA RTS, ALTUS RTS, SUNEA CSI RTS oraz LT RTS CSI.
- Sterowanie 1 produktem lub grupą produktów.
- Bezpieczeństwo transmisji: kodowanie poleceń sterowania, kod kroczący, ponad 16 milionów możliwych kombinacji kodowych.
- Funkcje: góra, dół, stop i pozycja komfortowa „***my***", aktywacja i dezaktywacja automatyki pogodowej, kompatybilny z dowolnym napędem Somfy RTS.
- Może być używany na zewnątrz.
- W zestawie z uchwytem naściennym.

Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 145 mm
Szerokość: 49 mm
Grubość: 22 mm
Stopień ochrony: IP 44



TELIS 1 SOLIRIS RTS

Nr ref. 1 810 954

TELIS 1 SOLIRIS RTS PURE

- Ręczne sterowanie radiowe jednym lub większą ilością napędów RTS z wykorzystaniem automatyki słoneczno-wiatrowej.
- Umożliwia sterowanie indywidualne urządzeniami automatyki słonecznej Soliris Sensor RTS lub Sunis WireFree RTS i napędami OREA RTS, ALTUS RTS, SUNEA CSI RTS oraz LT RTS CSI.
- Sterowanie 1 produktem lub grupą produktów.
- Bezpieczeństwo transmisji: kodowanie poleceń sterowania, kod kroczący, ponad 16 milionów możliwych kombinacji kodowych.
- Funkcje: góra, dół, stop i pozycja komfortowa „***my***", aktywacja i dezaktywacja automatyki pogodowej, kompatybilny z dowolnym napędem Somfy RTS.
- Może być używany na zewnątrz.
- W zestawie z uchwytem naściennym.

Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 134 mm
Szerokość: 41 mm
Grubość: 21 mm
Stopień ochrony: IP 30



Lounge
Nr ref. 1 810 907*

Silver
Nr ref. 1 810 907*

Pure
Nr ref. 1 810 957*

TELIS 4 SOLIRIS RTS

- Ręczne 5-cio kanałowe sterowanie radiowe 5 urządzeniami RTS lub 4 urządzeniami i grupą złożoną z tych 4 urządzeń z wykorzystaniem automatyki słoneczno-wiatrowej.
- Powiązany z czujnikiem Sunis WireFree RTS (nr ref. 9013075) - sterowanie na kanale piątym.
- Zastosowanie: sterowanie indywidualne, grupowe, strefowe, centralne.
- Bezpieczeństwo transmisji: kodowanie poleceń sterowania, kod kroczący, ponad 16 milionów możliwych kombinacji kodowych.
- Funkcje: góra, dół, stop i pozycja komfortowa „***my***", aktywacja i dezaktywacja automatyki pogodowej.
- Kompatybilny z dowolnym napędem Somfy RTS.
- W zestawie z uchwytem naściennym.

Częstotliwość: RTS 433,42 MHz

Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 145 mm
Szerokość: 49 mm
Grubość: 22 mm
Stopień ochrony: IP 30



Nr ref. 1 810 648

TELIS 4 SOLIRIS RTS PATIO

- Ręczne 5-cio kanałowe sterowanie radiowe 5 urządzeniami RTS lub 4 urządzeniami i grupą złożoną z tych 4 urządzeń z wykorzystaniem automatyki słoneczno-wiatrowej (podwyższona odporność na warunki atmosferyczne IP 44).
- Powiązany z czujnikiem Sunis WireFree RTS (nr ref. 9013075) - sterowanie na kanale piątym.
- Bezpieczeństwo transmisji: kodowanie poleceń sterowania, kod kroczący, ponad 16 milionów możliwych kombinacji kodowych.
- Funkcje: góra, dół, stop i pozycja komfortowa „***my***", aktywacja i dezaktywacja automatyki pogodowej.
- Kompatybilny z dowolnym napędem Somfy RTS.
- W zestawie z uchwytem naściennym.
- Może być używany na zewnątrz.

Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 145 mm
Szerokość: 49 mm
Grubość: 22 mm
Stopień ochrony: IP 44



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

AKCESORIA TELIS RTS

Nr ref. 9 013 743*

ZESTAW 10 SZT. UCHWYTÓW N/T SILVER DO NADAJNIKÓW TELIS



- Uchwyt do zawieszania pilotów Telis 1, Telis 4, Telis 1 Soliris i Telis 4 Soliris RTS.
- Liczba sztuk w opakowaniu: 10 szt.

Kolor: Silver
Szerokość: 18 mm
Wysokość: 18 mm

Nr ref. 9 013 705*

ZESTAW 10 SZT. UCHWYTÓW N/T PURE DO NADAJNIKÓW TELIS



- Uchwyt do zawieszania pilotów Telis 1, Telis 4, Telis 1 Soliris i Telis 4 Soliris RTS.
- Liczba sztuk w opakowaniu: 10 szt.

Kolor: Pure
Szerokość: 18 mm
Wysokość: 18 mm

Nr ref. 9 014 572*

STOJAK STOŁOWY DO TELIS 1 LUB TELIS 4

- Stojak stołowy na piloty Telis 1, Telis 4, Telis 1 Soliris i Telis 4 Soliris RTS w kolorach: Lounge, Silver i Patio.

Szerokość: 79 mm
Wysokość: 23 mm



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

TELIS 16 RTS

Pure
Nr ref. 1 811 079

Silver
Nr ref. 1 811 080

TELIS 16 RTS

- Sterownik zdalnego centralnego sterowania RTS do 16 produktów lub grup produktów, z łatwym wybieraniem i grupowaniem na wyświetlaczu.
- Bezpieczeństwo transmisji: kodowanie poleceń sterowania, kod kroczący, ponad 16 milionów możliwych kombinacji kodowych.
- Funkcje: góra, dół, stop i pozycja komfortowa „***my***", aktywacja i dezaktywacja automatyki pogodowej.
- Kompatybilny z dowolnym napędem Somfy RTS.
- W zestawie z uchwytem naściennym.

Bateria: AAA (LR03)
Napięcie: 2 x 1,5 V
Stopień ochrony: IP 30

Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 151 mm
Szerokość: 47 mm
Wysokość: 18 mm



TELIS 6 CHRONIS RTS

Pure
Nr ref. 1 805 209

Silver
Nr ref. 1 805 210

TELIS 6 CHRONIS RTS

- Sterownik zdalnego centralnego sterowania RTS wraz z układem automatyki czasowej. 6 kanałów do zaprogramowania i sterowania urządzeniami RTS w domu w zależności od pory dnia.
- 6 kanałów i 6 przedziałów czasowych dziennie, różnych dla całego tygodnia; możliwość przypisania do każdego przedziału czasowego od 1 do 6 kanałów z urządzeniami według życzeń.
- Funkcja zmierzchu i symulacja obecności.
- Funkcje: góra, dół, pozycja komfortowa „***my***", funkcja zmierzchu i symulacja obecności.
- Bezpieczeństwo transmisji: kodowanie poleceń sterowania, kod kroczący, ponad 16 milionów możliwych kombinacji kodowych.
- Kompatybilny z dowolnym napędem Somfy RTS.
- W przypadku stosowania z markizami, zaleca się łączenie Telis 6 Chronis RTS z Eolis 3D Wirefree RTS w celu zapewnienia ochrony osłony przed wiatrem.

Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 151 mm
Szerokość: 47 mm
Wysokość: 18 mm
Bateria: AAA (LR03)
Napięcie: 2 x 1,5 V
Stopień ochrony: IP 30



SUNIS WIREFREE RTS WEWNĘTRZNY I ZEWNĘTRZNY

Nr ref. 9 013 707

SUNIS INDOOR WireFree RTS

- Radiowy wewnętrzny czujnik słoneczny.
- Proste mocowanie na szybie okiennej za pomocą przyssawki.
- Aktywacja i dezaktywacja przełącznikiem z przodu urządzenia.
- Regulowany próg jasności.
- Kompatybilny z napędami roletowymi OXIMO RTS, LT RTS oraz odbiornikami uniwersalnymi RTS i wewnętrznymi RTS.
- Bezprzewodowy, zasilany bateriami, nie wymaga okablowania.



Zasięg w otwartym terenie: 150 m
Bateria: CR 2430
Stopień ochrony: IP 31

Nr ref. 9 013 708

THERMOSUNIS INDOOR WireFree RTS

- Radiowy wewnętrzny czujnik słoneczny i temperatury.
- Proste mocowanie na szybie okiennej za pomocą przyssawki.
- Aktywacja i dezaktywacja bezpośrednio za pomocą jednego przełącznika wyboru trybu działania: OFF/słońce/słońce + temperatura.
- Regulowany próg jasności.
- Kompatybilny z napędami roletowymi OXIMO RTS, LT RTS oraz odbiornikami uniwersalnymi RTS i wewnętrznymi RTS.
- Bezprzewodowy, zasilany bateriami, nie wymaga okablowania.



Zasięg w otwartym terenie: 150 m
Bateria: CR 2430
Stopień ochrony: IP 31

Nr ref. 9 013 075

SUNIS WireFree RTS

- Autonomiczny czujnik słoneczny do urządzeń technik osłonowych (markiz, screenów, żaluzji, rolet) montowanych na fasadach budynków.
- Kompatybilny z napędami do markiz i screenów (OREA RTS, SUNEA CSI RTS, ALTUS RTS, LT CSI RTS); odbiornikami uniwersalnymi RTS; napędami do rolet (OXIMO RTS); jak również z CENTRALIS UNO RTS.
- Prosty, szybki i wygodny montaż za pomocą dwóch wkrętów dzięki oddzielnemu wieszakowi naściennemu.
- Średnica 100 mm.
- Bezprzewodowy, zasilany energią słoneczną poprzez ogniwa fotowoltaiczne. W 100% niezależny od elektrycznej sieci zasilającej. Nie wymaga okablowania: brak przewodu łączącego napęd z czujnikiem oraz zasilającego.

UWAGA: użytkowanie wyłącznie przy pomocy pilota automatyki słonecznej (Soliris).



Kolor wykończenia: Bronze
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Głębokość: 50 mm
Stopień ochrony: IP 44

CZUJNIKI SOLIRIS RTS

Nr ref. 1 818 210

SOLIRIS SENSOR RTS Z DIODĄ LED

- Radiowy czujnik słoneczno-wiatrowy (wewnętrzne połączenie przegubowe) z diodą LED pomocną podczas instalacji i użytkowania.
- Kompatybilny tylko z napędami ALTUS RTS, SUNEA CSI RTS, OREA RTS, LT RTS CSI i uniwersalnym odbiornikiem RTS.
- Podłączenie do zasilania: przewód 2 żyłowy.
- Dioda czerwona: wiatr aktywny
- Dioda zielona: słońce aktywne



Zasilanie: 230V - 50Hz V
Długość: 236 mm
Szerokość: 115 mm
Wysokość: 160 mm
Stopień ochrony: IP 34

Nr ref. 1 818 225

SOLIRIS SENSOR RTS REGENOPTION - CZUJNIK DOSTOSOWANY DO PODŁĄCZENIA CZUJNIKA DESZCZU ZESTAW SOLIRIS RTS

Zestaw obejmuje:

- Radiowy czujnik słoneczno-wiatrowy SOLIRIS SENSOR RTS.
- Pilot TELIS SOLIRIS Patio.

Kompatybilny z napędami:

- ALTUS RTS, OREA RTS, SUNEA CSI RTS i LT RTS CSI.



EOLIS 3D WIREFREE RTS

biały
Nr ref. 9 014 400

jasnoszary
Nr ref. 9 013 809

czarny
Nr ref. 9 013 847

CZUJNIK WIATROWY EOLIS 3D WIREFREE io

- Bezprzewodowy, niezależny (zasilany bateriami) wstrząsowy czujnik wiatru.
- **Przeznaczony wyłącznie do markiz.**
- Kompatybilny z napędami ALTUS RTS, OREA RTS, SUNEA CSI RTS, LT CSI RTS i uniwersalnym odbiornikiem RTS.
- Wodoodporny.
- Zalecany montaż na końcu belki wolantowej od strony napędu poprzez przyklejenie podstawki czujnika taśmą dwustronnie klejącą (w zestawie) lub za pomocą profilu z gwintowanym otworem (brak w zestawie).

Bateria: AAA (LR03)

Zasięg w otwartym terenie: 150 m
Długość: 153 mm
Szerokość: 38 mm
Grubość: 25 mm

ACT FOR GREEN
Produit éco-conçu



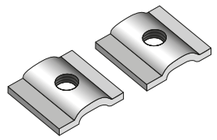




Nr ref. 9 014 351

PROFIL Z GWINTOWANYM OTWOREM DO EOLIS 3D Wire Free

- W celu zamontowania EOLIS 3D Wire Free, profil należy umieścić w odpowiednim miejscu belki wolantowej.
- Do montażu potrzebne są 2 sztuki.
- Produkt sprzedawany jest w opakowaniu 20x2 (do zamontowania 20 czujników Eolis 3D potrzeba 40 sztuk).



EOLIS RTS

Nr ref. 1 816 066

EOLIS SENSOR RTS z diodą LED

- Radiowy czujnik wiatrowy (wewnętrzne połączenie przegubowe) z diodą LED pomocną podczas instalacji i użytkowania.
- Czujnik wiatrowy do markiz.
- Kompatybilny tylko z napędami: OREA RTS, ALTUS RTS, SUNEA CSI RTS i LT RTS CSI i uniwersalnym odbiornikiem RTS.
- Regulacja progu zadziałania za pomocą potencjometru.
- Dioda czerwona oznacza aktywność wiatru.
- Podłączenie do zasilania: przewód 2-żyłowy.

Zasilanie: 230V - 50Hz V
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 236 mm
Wysokość: 160 mm
Grubość: 115 mm
Stopień ochrony: IP 34



Nr ref. 1 818 197
NA*

ZESTAW EOLIS RTS

Zestaw radiowy (czujnik + pilot) do sterowania i ochrony markizy przed uszkodzeniem przez wiatr. Może być zamontowany później na istniejącej instalacji radiowej.

Zawartość zestawu:

- Wiatrowy czujnik radiowy RTS Eolis z diodą LED do markiz. Czujnik blokuje markizę w górnym położeniu krańcowym. Kompatybilny z napędami: Orea RTS, Sunea CSI RTS, Altus RTS, LT RTS CSI i odbiornikiem uniwersalnym RTS.
- Pilot Telis 1 RTS Patio, odporny na wstrząsy i wilgoć, do sterowania jedną lub kilkoma markizami (w jednym czasie). Kompatybilny z napędami: Orea RTS, Altus RTS, Sunea CSI RTS i LT CSI RTS.

Zasilanie: 230V - 50Hz V
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 236 mm
Wysokość: 160 mm
Grubość: 115 mm
Stopień ochrony: IP 34



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

STEROWANIA RTS RADIOWO-PRZEWODOWE

Nr ref. 1 810 334

NADAJNIK RTS TYPU DRY CONTACT

- Naścienny nadajnik radiowy RTS typu Dry Contact.
- Używany do osłon zewnętrznych, wyposażony w system radiowy RTS współpracujący z przewodowym czujnikiem deszczu, termostatem itp. Bezpieczne zamykanie i otwieranie osłony. Brak przewodu połączeniowego pomiędzy napędem a czujnikiem.
- Może być zastosowany np. do rolety wejściowej wyposażonej w system sterowania radiowego RTS z przełącznikiem kluczykowym bez podtrzymania (sprzedaż prowadzona oddzielnie). Umożliwia bezpieczne zamykanie i otwieranie rolety. Brak możliwości zatrzymania rolety podczas ruchu.
- Możliwy montaż natynkowy w obudowie nr ref. 9154122.
- Tylko do instalacji wewnętrznych.

Zasilanie: 230V - 50Hz V
Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 40°C
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 50 mm
Stopień ochrony: IP 30



Nr ref. 1 810 750

ODBIORNIK RTS TYPU DRY CONTACT

- Odbiornik typu Dry Contact jest odbiornikiem umożliwiającym sterowanie magistralą (np. IB).
- Kompatybilny z nadajnikami RTS, ale nie współpracuje z czujnikami RTS.
- W pamięci odbiornika może zostać zapisane do 12 nadajników, umożliwiając realizację różnych poziomów hierarchii sterowania: indywidualne, grupowe lub centralne.
- Montaż podtynkowy lub natynkowy.

Zasilanie: 230V - 50Hz V
Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Temperatura użytkowania: + 5° / + 40°C
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 45 mm
Stopień ochrony: IP 30



STEROWANIA RADIOWE RTS

Nr ref. 1 810 217

CENTRALIS UNO RTS

- Przełącznik przewodowy z wbudowanym odbiornikiem radiowym RTS.
- Rozwiązanie idealne do modernizacji sterowania napędem przewodowym.
- Przełącznik trybu (0-auto).
- W pamięci odbiornika może zostać zapisane do 12 nadajników.
- Montaż podtynkowy w puszce standardowej 50 mm nr ref. 9660080.
- Możliwy montaż natynkowy w obudowie nr ref. 9998000 lub 9998001.

Zasilanie: 230V - 50Hz V
Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 40°C
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 50 mm
Stopień ochrony: IP 30



Nr ref. 1 810 219

CENTRALIS UNO RTS VB (DO ŻALUZJI)

- Przełącznik przewodowy z wbudowanym odbiornikiem radiowym RTS do zbudowania sterowania centralnego napędami przewodowymi za pomocą nadajników: Smoove RTS, TELIS 1, TELIS 4 i CHRONIS RTS. Idealny do modernizacji.
- Umożliwia regulację obrotu lameli żaluzji.
- Przełącznik trybu (0-auto).
- W pamięci odbiornika może zostać zapisane do 12 nadajników.
- Montaż podtynkowy w standardowej puszce 50 mm nr ref. 9660080.
- Możliwy montaż natynkowy w obudowie nr ref. 9102073.

Zasilanie: 230/240V - 50/60Hz
Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Temperatura użytkowania: 0° / + 40°C
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 50 mm
Stopień ochrony: IP 30



Nr ref. 1 810 110

CENTRALIS INDOOR RTS VB (RCE 801 DO ŻALUZJI)

- Odbiornik radiowy RTS do żaluzji.
- Umożliwia regulację obrotu lameli żaluzji.
- Powiązany z nadajnikami RTS, pozwala na wykonywanie poleceń indywidualnych, grupowych lub centralnych.
- Kompatybilny z punktami sterowania RTS oprócz Telis Mod/Var.
- Montaż podtynkowy w standardowej puszce fi 50 mm, nr ref. 9660080.
- Możliwy montaż natynkowy w obudowie, nr ref. 9154122.
- Musi być zamontowany wewnątrz pomieszczenia.

Zasilanie: 230V -50Hz
Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 45 mm



Nr ref. 1 811 244

MINIATUROWY ODBIORNIK DO ROLET RTS

- Miniaturowy odbiornik radiowy RTS do sterowania standardowym napędem za pomocą nadajnika radiowego RTS. Jest możliwość sterowania napędem za pomocą przełącznika podłączonego do odbiornika. Umożliwia indywidualne sterowanie radiowe napędem przewodowym.
- Montaż podtynkowy w puszce.
- Kompatybilny z punktami centralnego sterowania RTS.
- W pamięci odbiornika może zostać zapisane do 12 nadajników.

Zasilanie: 120/230V - 50/60Hz V
Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Długość: 45 mm
Szerokość: 41 mm
Grubość: 19 mm
Temperatura użytkowania: - 20° / + 55°C
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Stopień ochrony: IP 20



STEROWANIA RADIOWE RTS

Nr ref. 1 810 625

ZESTAW UNIVERSAL RECEIVER + TELIS 1 PURE

- Indywidualny odbiornik radiowy RTS.
- W pamięci odbiornika może zostać zapisane do 12 nadajników.
- Ponad 16 milionów możliwych kombinacji kodowych.
- Kod kroczący dla większego bezpieczeństwa.
- Wbudowany przycisk sterowania awaryjnego umożliwia uruchomienie markizy, screena lub rolety w przypadku zużycia baterii nadajnika.
- Pilot Telis 1 Pure: Nadajnik 1-kanałowy

Kolor wykończenia: Jasno-szary
Zasilanie: 220/240V - 50/60Hz V
Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Temperatura użytkowania: - 10° / + 40°C
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 110 mm
Szerokość: 110 mm
Grubość: 40 mm
Waga: 0,045 kg
Stopień ochrony: IP 55



Nr ref. 1 810 137

CENTRALIS INDOOR RTS + PAZURKI

- Indywidualny odbiornik radiowy RTS.
- Możliwość centralnego sterowania drogą radiową napędami standardowymi.
- Możliwość ustawienia indywidualnie dopasowanej pozycji komfortowej.
- Możliwość zaprogramowania maksymalnie 12 nadajników.
- Przycisk obsługi awaryjnej.
- Miejsce sterowania nie wymaga okablowania.
- Wyłącznie do użytku wewnętrznego.
- Możliwy montaż natynkowy w obudowie ref. 9154122.

Zasilanie: 230V - 50Hz V
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Grubość: 45 mm



Z PRZEWODAMI
Nr ref. 1 810 783
Z WTYCZKAMI
Nr ref. 1 810 784

UNIVERSAL SLIM RECEIVER RTS

- Indywidualny odbiornik radiowy RTS w zwartej obudowie ze zintegrowaną automatyką wiatrowo-słoneczną.
- Proste i szybkie podłączenie automatyki wiatrowej, słonecznej, wiatrowo-słonecznej lub wiatrowo-słoneczno-deszczowej z odpowiednimi czujnikami RTS.
- Universal Slim Receiver RTS Plug: proste połączenie odbiornika radiowego do napędu z wtyczką Pass-S (STAS3), a do zasilania wtyczką Pass-K (STAK3).
- Automatyka słoneczna może być włączana lub wyłączana za pomocą nadajnika Telis Soliris RTS.
- Możliwość zaprogramowania maksymalnie trzech czujników RTS (Eolis, Sunis, Soliris...) i dwunastu nadajników RTS.
- Jeden czujnik RTS może współpracować z kilkoma odbiornikami Universal Slim Receiver RTS.
- Umożliwia realizację hierarchicznego systemu sterowania: sterowanie indywidualne, grupowe lub centralne.
- Niewielka obudowa zapewnia dyskretną instalację

Kolor wykończenia: Czarny
Długość: 108 mm
Szerokość: 32 mm
Grubość: 31 mm





Réf 1 810 624

UNIVERSAL RECEIVER RTS

- Indywidualny odbiornik radiowy RTS.
- Do montażu natynkowego na zewnątrz budynku i obsługi pilotem RTS oraz automatyką wiatrowo-słoneczną.
- Proste i szybkie podłączenie automatyki wiatrowej, słonecznej, wiatrowo-słonecznej lub wiatrowo-słoneczno-deszczowej z odpowiednimi czujnikami RTS.
- Miejsce sterowania nie wymaga okablowania.
- Automatyka słoneczna może być włączana lub wyłączana za pomocą pilota Telis Soliris RTS.
- Możliwość zaprogramowania maksymalnie trzech czujników RTS (Eolis, Sunis, Soliris...) i dwunastu nadajników RTS. Jeden czujnik RTS może pracować z kilkoma odbiornikami Universal Receiver RTS.
- Umożliwia realizację hierarchicznego systemu sterowania: sterowanie indywidualne, grupowe lub centralne.
- Dodatkowa możliwość podłączenia napięcia 230 V do Soliris Sensor RTS lub Eolis Sensor RTS.

Zasilanie: 230V - 50Hz V
Kolor wykończenia: Jasnoszary
Długość: 110 mm
Szerokość: 110 mm
Grubość: 40 mm



STEROWANIA RADIOWE RTS

Nr ref. 1 816 064*

ZESTAW EOLIS UNIVERSAL RTS

- Zestaw modernizujący instalację przewodową instalacją radiową RTS i zapewniający ochronę przed wiatrem, przy minimalnym okablowaniu.
- Uniwersalny odbiornik RTS.
- Pilot Telis 1 RTS Pure.
- Czujnik wiatrowy Eolis RTS z diodą LED.
- Kompatybilny ze sterownikami grupowymi (GR3 i GR4) oraz nadajnikami RTS.
- Regulacja progu za pomocą potencjometru czujnika wiatrowego.
- Do montażu natynkowego na zewnątrz budynku i obsługi pilotem RTS oraz automatyką wiatrową.
- Dioda LED informująca o stanie czujnika: czerwona = wiatr aktywny.

Kolor wykończenia: Jasnoszary
Zasilanie: 220/240V - 50/60Hz V
Długość: 110 mm
Szerokość: 110 mm
Grubość: 40 mm



Nr ref. 1 818 207

ZESTAW SOLIRIS UNIVERSAL RTS

- Zestaw modernizujący instalację przewodową instalacją radiową RTS i zapewniający ochronę przed wiatrem oraz słońcem, przy minimalnym okablowaniu.
- Uniwersalny odbiornik RTS.
- Pilot Telis Soliris RTS Pure RTS.
- Czujnik wiatrowo-słoneczny SOLIRIS RTS z diodą LED.
- Prosty sposób ustawiania w czujniku wartości progowych prędkości wiatru i natężenia światła.
- Do montażu natynkowego na zewnątrz budynku i obsługi pilotem RTS oraz automatyką słoneczno-wiatrową.
- Dioda LED informująca o stanie czujnika: czerwona = wiatr aktywny, zielona dioda = aktywne słońce

Kolor wykończenia: Jasnoszary
Zasilanie: 220/240V - 50/60Hz V
Temperatura użytkowania: + 5° / + 40°C
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 110 mm
Szerokość: 110 mm
Grubość: 40 mm



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

NADAJNIKI DO ŻALUZJI

NADAJNIKI DO ŻALUZJI, TELIS Mod/Var RTS

Lounge
Nr ref. 1 810 976

Silver
Nr ref. 1 810 975

Pure
Nr ref. 1 810 974

- Manualne sterowanie jednym lub większą ilością napędów żaluzjowych przy pomocy rolki przewijania w połączeniu z radiowym odbiornikiem RTS lub napędem żaluzjowym RTS. Posiada 1 kanał.
- Innowacyjna rolka przewijania (scroll) do precyzyjnej regulacji kąta ustawienia lameli lub regulacji natężenia oświetlenia.
- Przyciski GÓRA i DÓŁ do podnoszenia i opuszczania osłon.
- Przycisk „my" zatrzymuje osłonę lub wywołuje ustawioną pozycję komfortową np. optymalną pozycję zacienienia.
- Kod kroczący dla bezpieczeństwa transmisji.
- Kompatybilny z napędami i odbiornikami radiowymi RTS Somfy.
- Odporny na wstrząsy.

Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 145 mm
Szerokość: 49 mm
Grubość: 26 mm
Stopień ochrony: IP 30





NADAJNIKI DO ŻALUZJI, TELIS 4 Mod/Var RTS

Lounge
Nr ref. 1 810 664

Silver
Nr ref. 1 810 663

Pure
Nr ref. 1 810 765

- Manualne radiowe sterowanie przy pomocy rolki przewijania jednym lub większą ilością napędów żaluzjowych współpracujących z odbiornikami radiowymi Mod/Var Slim Receiver RTS lub napędami żaluzjowymi RTS. Posiada: 5 kanałów, możliwa obsługa pojedynczych urządzeń, grup + centralne sterowanie.
- Innowacyjna rolka przewijania (scroll) do precyzyjnej regulacji kąta ustawienia lameli lub regulacji natężenia oświetlenia.
- Przyciski GÓRA i DÓŁ do podnoszenia i opuszczania osłon.
- Przycisk „my" zatrzymuje osłonę lub wywołuje ustawioną pozycję komfortową np. optymalną pozycję zacienienia.
- Kod kroczący dla bezpieczeństwa transmisji.
- Kompatybilny z napędami i odbiornikami radiowymi RTS Somfy.
- Odporny na wstrząsy.

Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Zasięg w otwartym terenie: 200
Długość: 145 mm
Szerokość: 49 mm
Grubość: 26 mm
Bateria: CR 2430
Napięcie: 1 x 3 V
Stopień ochrony: IP 30





NADAJNIKI DO ŻALUZJI, TELIS Mod/Var SOLIRIS RTS

Lounge
Nr ref. 1 810 665

Silver
Nr ref. 1 810 666

Pure
Nr ref. 1 810 764

- Manualne sterowanie jednym lub większą ilością napędów żaluzjowych przy pomocy rolki przewijania w połączeniu z radiowym odbiornikiem Soliris Mod/Var Slim Receiver RTS lub napędem żaluzjowym RTS. Telis Mod/Var Soliris RTS: Posiada: 1 kanał + automatykę słoneczną włącz/wyłącz.
- Innowacyjna rolka przewijania (scroll) do precyzyjnej regulacji kąta ustawienia lameli lub regulacji natężenia oświetlenia.
- Sterowanie 1 produktem lub grupą produktów.
- Przyciski GÓRA i DÓŁ do podnoszenia i opuszczania osłon.
- Przycisk „my" zatrzymuje osłonę lub wywołuje ustawioną pozycję komfortową np. optymalną pozycję zacienienia.
- Aktywacja i dezaktywacja czujników słonecznych: SOLIRIS RTS i SUNIS RTS.
- Kod kroczący dla bezpieczeństwa transmisji.
- Kompatybilny z napędami i odbiornikami radiowymi RTS Somfy

Częstotliwość: RTS 433,42 MHz
Zasięg w otwartym terenie: 200 m
Długość: 145 mm
Szerokość: 49 mm
Grubość: 26 mm
Stopień ochrony: IP 30





ODBIORNIKI DO ŻALUZJ

ODBIORNIK MOD/VAR SLIM RECEIVER RTS Z PRZEWODEM

Nr ref. 1 810 806

- Kompaktowy odbiornik radiowy (w formie przejściówki) do sterowania napędem żaluzji zewnętrznej za pomocą pilota radiowego Telis Mod/Var RTS (z rolką przewijania) lub wewnętrznej żaluzji 50 mm z automatyką wiatrowo - słoneczną.
- Szybkie połączenie: przewód.
- Współpracuje z napędami J4 (sterowanie 3 żyły + uziemienie) oraz napędami 230 V.
- Integruje się z kasetą żaluzji.
- Umożliwia zmianę położenia kąta ustawienia lamel żaluzji wewnętrznej i fasadowej.
- Szybkie pierwsze uruchomienie: brak ustawień opóźnienia, samoistne rozpoznanie położeń krańcowych napędu.
- Funkcja „***my***" wstępnie zaprogramowana i modyfikowalna.
- Kompatybilny z Telis Mod/Var
- Kompatybilny z punktami sterowania i czujnikami RTS.



ODBIORNIK MOD/VAR SLIM RECEIVER RTS Z WTYKAMI STAS3/STAK3

Nr ref. 1 810 802

- Kompaktowy odbiornik radiowy (w formie przejściówki) do sterowania napędem żaluzji zewnętrznej za pomocą pilota radiowego Telis Mod/Var RTS (z rolką przewijania) lub wewnętrznej żaluzji 50 mm z automatyką wiatrowo - słoneczną.
- Szybkie połączenie: wtyki Hirschmann.
- Współpracuje z napędami J4 (sterowanie 3 żyły + uziemienie) oraz napędami 230 V.
- Integruje się z kasetą żaluzji.
- Umożliwia zmianę położenia kąta ustawienia lamel żaluzji wewnętrznej i fasadowej.
- Szybkie pierwsze uruchomienie: brak ustawień opóźnienia, samoistne rozpoznanie położeń krańcowych napędu.
- Funkcja „***my***" wstępnie zaprogramowana i modyfikowalna.
- Kompatybilny z Telis Mod/Var
- Kompatybilny z punktami sterowania i czujnikami RTS.



Urządzenia automatyki i sterowania

NOTATKI



Katalog

Automatyka

przewodowa

Spis treści

Sterowanie przewodowe - przełączniki	176
Sterowanie przewodowe – przełączniki do żaluzji i dachów żaluzjowych	177
Automatyka przewodowa	178
Czujniki pogodowe	179

Urządzenia automatyki i sterowania

STEROWANIE PRZEWODOWE - PRZEŁĄCZNIKI

Nr ref. 1 800 191

INTEO INIS UNO – z podtrzymaniem napięcia

- Przełącznik do sterowania napędami przewodowymi 230 V, montowany wewnątrz pomieszczeń.
- Z podtrzymaniem napięcia: jednokrotne naciśnięcie na przycisk Góra lub Dół uruchamia mechanizm i powoduje podawanie napięcia na kierunek Góra lub Dół napędu przewodowego.
- Montaż w puszcze podtynkowej ref. 9128033, 9128765, 9660215.
- Montaż w puszce natynkowej ref. 9001244, 9998001, 9998000, 9102073, 9102004.

Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Głębokość: 27 mm
Waga: 0,060 kg



Nr ref. 1 800 012

INTEO INIS UNO – bez podtrzymania napięcia

- Przełącznik do sterowania napędami przewodowymi 230 V,montowany wewnątrz pomieszczeń.
- Bez podtrzymania napięcia: przycisk Góra lub Dół należy przytrzymać do momentu zakończenia operacji.
- Montaż w puszcze podtynkowej ref. 9128033, 9128765, 9660215.
- Montaż w puszce natynkowej ref. 9001244, 9998001, 9998000, 9102073, 9102004.

Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Głębokość: 27 mm
Waga: 0,060 kg



Nr ref. 1 800 192

INTEO INIS DUO – z podtrzymaniem napięcia

- Podwójny przełącznik do sterowania napędami przewodowymi 230 V, montowany wewnątrz pomieszczeń.
- Można sterować 2 roletami indywidualnie za pomocą jednego przełącznika.
- Z podtrzymaniem napięcia: jednokrotne naciśnięcie na przycisk Góra lub Dół uruchamia mechanizm i powoduje podawanie napięcia na kierunek Góra lub Dół napędu przewodowego.
- Montaż w puszcze podtynkowej ref. 9128033, 9128765, 9660215.
- Montaż w puszce natynkowej ref. 9001244, 9998001, 9998000, 9102073, 9102004.

Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Głębokość: 27 mm



Nr ref. 1 800 025

INTEO INIS DUO – bez podtrzymania napięcia

- Podwójny przełącznik do sterowania napędami przewodowymi 230 V, montowany wewnątrz pomieszczeń.
- Można sterować 2 roletami indywidualnie za pomocą jednego przełącznika.
- Bez podtrzymania napięcia: przycisk Góra lub Dół należy przytrzymać do momentu zakończenia operacji.
- Montaż w puszcze podtynkowej ref. 9128033, 9128765, 9660215.
- Montaż w puszce natynkowej ref. 9001244, 9998001, 9998000, 9102073, 9102004.

Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Głębokość: 27 mm



Nr ref. 1 800 019

INIS KEO PODTYNKOWY z podtrzymaniem napięcia

- Przełącznik do sterowania napędami przewodowymi 230 V, montowany wewnątrz pomieszczeń.
- Bez podtrzymania napięcia: przycisk Góra lub Dół należy przytrzymać do momentu zakończenia operacji.
- Montaż w puszcze podtynkowej ref. 9128033, 9128765, 9660215.
- Montaż w puszce natynkowej ref. 9001244.



Kolor wykończenia: Biały
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Głębokość: 27 mm

Nr ref. 1 800 018

INIS KEO PODTYNKOWY bez podtrzymania napięcia

- Przełącznik do sterowania napędami przewodowymi 230 V, montowany wewnątrz pomieszczeń.
- Bez podtrzymania napięcia: przycisk Góra lub Dół należy przytrzymać do momentu zakończenia operacji.
- Montaż w puszcze podtynkowej ref. 9128033, 9128765, 9660215.
- Montaż w puszce natynkowej ref. 9001244.



Kolor wykończenia: Szary i biały
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Głębokość: 27 mm

Nr ref. 1 800 031

INIS KEO NATYNKOWY z podtrzymaniem napięcia

- Przełącznik do sterowania napędami przewodowymi 230 V, montowany wewnątrz pomieszczeń.
- Z podtrzymaniem napięcia: jednokrotne naciśnięcie na przycisk Góra lub Dół uruchamia mechanizm i powoduje podawanie napięcia na kierunek Góra lub Dół napędu przewodowego.
- Obudowa natynkowa zintegrowana.



Kolor wykończenia: Szary i biały
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Głębokość: 27 mm

Nr ref. 1 800 030

INIS KEO NATYNKOWY bez podtrzymania napięcia

- Przełącznik do sterowania napędami przewodowymi 230 V, montowany wewnątrz pomieszczeń.
- Bez podtrzymania napięcia: przycisk Góra lub Dół należy przytrzymać do momentu zakończenia operacji.
- Obudowa natynkowa zintegrowana.



Kolor wykończenia: Szary i biały

STEROWANIE PRZEWODOWE – PRZEŁĄCZNIKI DO ŻALUZJI I DACHÓW ŻALUZJOWYCH

Nr ref. 1 800 004*

INIS UNO DO REGULACJI LAMEL ŻALUZJI + PAZURKI

- Przełącznik do sterowania napędami przewodowymi 230 V, montowany wewnątrz pomieszczeń.
- Sterowanie indywidualne 1 żaluzją.
- 5 pozycji: 2 pozycje z podtrzymaniem, 2 pozycje bez podtrzymania do obrotu lamelami, 1 pozycja stop.
- Montaż w puszcze podtynkowej ref. 9128033, 9128765, 9660215.
- Montaż w puszce natynkowej ref. 9001244.

Napięcie zasilania: 230V - 50Hz V
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Głębokość: 27 mm



Nr ref. 1 800 005*

INIS DUO DO REGULACJI LAMEL ŻALUZJI + PAZURKI

- Podwójny przełącznik do sterowania napędami przewodowymi 230 V, montowany wewnątrz pomieszczeń.
- Sterowanie indywidualne 2 żaluzjami.
- 5 pozycji: 2 pozycje z podtrzymaniem, 2 pozycje bez podtrzymania do obrotu lamelami, 1 pozycja stop.
- Montaż w puszcze podtynkowej ref. 9128033, 9128765, 9660215.
- Montaż w puszce natynkowej ref. 9001244.
- Przełącznik zalecany do sterowania żaluzjami fasadowymi i żaluzjami wewnętrznymi z lamelami 50 mm.

Napięcie zasilania: 230V - 50Hz V
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Głębokość: 27 mm



Nr ref. 1 800 002

INIS UNO DO REGULACJI LAMEL ŻALUZJI

- Sterowanie indywidualne 1 żaluzją.
- 5 pozycji: 2 pozycje z podtrzymaniem, 2 pozycje bez podtrzymania do obrotu lamelami, 1 pozycja stop.
- Montaż w puszcze podtynkowej ref. 9128033, 9128765, 9660215.
- Montaż w puszce natynkowej ref. 9001244.

Napięcie zasilania: 230V - 50Hz V
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Głębokość: 27 mm



Nr ref. 1 800 001

INIS DUO DO REGULACJI LAMEL ŻALUZJI

- Sterowanie indywidualne 2 żaluzjami.
- 5 pozycji: 2 pozycje z podtrzymaniem, 2 pozycje bez podtrzymania do obrotu lamelami, 1 pozycja stop.
- Montaż w puszcze podtynkowej ref. 9128033, 9128765, 9660215.
- Montaż w puszce natynkowej ref. 9001244.
- Przełącznik zalecany do sterowania żaluzjami fasadowymi i żaluzjami wewnętrznymi z lamelami 50 mm.

Napięcie zasilania: 230V - 50Hz V
Długość: 80 mm
Szerokość: 80 mm
Głębokość: 27 mm



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

AUTOMATYKA PRZEWODOWA

Nr ref. 1 805 246

CHRONIS SMOOVE UNO S

- Programator czasowy do indywidualnego sterowania przewodowego napędem.
- Sterowanie napędem poprzez zaprogramowanie harmonogramu czasowego.
- Programowanie tygodniowe, dzień po dniu.
- Do 4 czasów przełączania na każdy dzień.
- Funkcja czasu letniego/zimowego.
- Wyświetlanie godziny i kolejnego polecenia.
- Ustawienia wszystkich parametrów: godziny, blokady, poleceń automatycznych.
- Kompatybilny z czujnikami słonecznymi io: SUNIS II io ref. 1818285, do zarządzania ochroną przeciwsłoneczną.
- Funkcja Auto/Manu daje możliwość przesunięcia trybu automatycznego o 6, 12 lub 24 godziny.
- Ekran modułu z podświetleniem i bezpośrednim dostępem do głównych funkcji.
- 5 przycisków: Powrót – ok/menu – Góra – My /stop – Dół.
- Montaż w puszce podtynkowej 50mm.
- Możliwość montażu w puszce natynkowej, ref. 9019971 i 909972 (x10).
- Kompatybilny z urządzeniem Quick Copy ref. 9019596.

Kolor wykończenia:
Moduł Chronis – stalowoszary
+ ramka Smoove – biała lakierowana
Napięcie zasilania: 230V - 50Hz V
Długość: 80 mm
Wysokość: 80 mm
Głębokość: 33 mm



Nr ref. 1 818 270*

SOLIRIS SMOOVE UNO
Automatyka czasowa, wiatrowa i słoneczna

- Indywidualny zegar przewodowy.
- Wyświetlanie czasu, kolejnego polecenia i sparowanych czujników.
- Zarządzanie optymalne urządzeniami współpracującymi z czujnikami wiatrowymi/słonecznymi/deszczowymi. Zoptymalizowane zarządzanie zmotoryzowanym sprzętem za pomocą czujników wiatru /słońca /deszczu.
- Kompatybilny z czujnikiem słonecznym io: SUNIS II io, do zarządzania ochroną przeciwsłoneczną.
- Kompatybilny z czujnikami przewodowymi: Soliris WT (czujnik wiatrowo-słoneczny), Ondeis WT (czujnik deszczu) oraz Eolis WT (czujnik wiatrowy).
- Programowanie tygodniowe, dzień po dniu.
- Do 4 poleceń automatycznych dziennie.
- Funkcja czasu letniego/zimowego.
- Regulacja wszystkich parametrów: godzina, progi, programowanie poleceń automatycznych.
- Funkcja Auto / Manu umożliwia odroczenie trybu automatycznego o 6, 12 lub 24 godz.
- Podświetlany ekran z dostępem do głównych funkcji.
- 5 przycisków dotykowych.
- Montaż podtynkowy w puszce Ø 50 mm.
- Możliwość montażu w puszce natynkowej, ref. 9019971 i 909972 (x10).
- Kompatybilny z urządzeniem Quick Copy ref. 9019596.

Kolor wykończenia: Moduł Chronis stalowo – szary + ramka Smoove biała

Napięcie zasilania: 230V - 50Hz V
Długość: 80 mm
Wysokość: 80 mm
Głębokość: 33 mm

Nr ref. 9 019 596*

QUICK COPY - narzędzie do regulacji, umożliwiające szybkie i nieskomplikowane przenoszenie ustawień przy użyciu lub bez użycia komputera PC.

- Ułatwia programowanie modułów Chronis / Soliris Smoove Uno.
- Oferuje oszczędność czasu podczas instalacji większej ilości punktów sterowania.

Funkcje:
- Kopiowanie ustawień z jednego produktu do drugiego.
- Ustawianie parametrów i zapisywanie konfiguracji za pomocą komputera.

Kolor wykończenia: Ciemnoszary
Zasilanie: 2 piles AA
Długość: 70 mm
Wysokość: 146 mm
Głębokość: 25 mm
Waga: 110 g



CZUJNIKI POGODOWE

Nr ref. 9 101 474*

PRZEWODOWY CZUJNIK SOLIRIS SENSOR WT

- Połączony czujnik wiatrowo-słoneczny.
- Uwzględnia prędkość wiatru i nasłonecznienie do zarządzania energią w budynku i ochroną osłon przeciwsłonecznych i żaluzji fasadowych.
- Uwaga: podobnie jak w przypadku innych urządzeń automatyki wiatrowej, to rozwiązanie automatyki wiatrowej nie chroni przed gwałtownymi podmuchami wiatru.
- Schematy funkcjonalne i okablowanie dostępne na życzenie.
-

Długość: 160 mm
Długość przewodu: 3 m
Szerokość: 236 mm
Wysokość: 40 mm
Stopień ochrony: IP 43
Klasa izolacji: II



Nr ref. 9 016 345

CZUJNIK DESZCZU ONDEIS 230 V AC

- Bierze pod uwagę opady w zarządzaniu ochroną osłon zewnętrznych i żaluzji fasadowych.
- Opakowanie: 1 sztuka.

Dostępny jest również Czujnik deszczu Ondeis 24 V o nr ref. 9016344.

Długość: 115 mm
Szerokość: 85 mm
Wysokość: 100 mm



* Termin dostawy ustalany indywidualnie.

NOTATKI

NOTATKI

Urządzenia automatyki i sterowania

Somfy Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
T: +48 (22) 509 53 00
@: biuro@somfy.com

www.somfybiznes.pl

www.somfy.pl

A BRAND OF SOMFY GROUP

© Copyright by Somfy 05/2018. W treści mogą występować pomyłki drukarskie, błędy i niezamierzone zmiany. Niniejszy katalog ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.