

smart&smoothoperator®/RS100 io

Ruch rolety zdefiniowany na nowo przez Somfy.

perfekcja ruchu



smart&smoothoperator®/RS100 io

NOWA ODSŁONA NAJCICHSZEGO NAPĘDU RUROWEGO OD SOMFY

S&SO

OPATENTOWANA TECHNOLOGIA SOMFY

smart

100%

- ZDALNIE STEROWANY
- ŁATWA INTEGRACJA I INSTALACJA
- NIEZAWODNY

Somfy wprowadza na rynek pierwszy inteligentny napęd rurowy, na nowo określając sposób ruchu rolet.



smooth

100%

- PERFEKCJA RUCHU
- KOMFORT AKUSTYCZNY
- BEZPIECZEŃSTWO

Somfy na nowo definiuje pojęcie jakości, komfortu akustycznego i niezawodności.



smart&smoothoperator®/RS100 io

smart

Pierwszy na rynku inteligentny napęd rurowy

Jeszcze więcej możliwości dla rolet zewnętrznych



Napęd S&S RS100

100% ZDALNIE STEROWANY

Niezrównany napęd zdalnie sterowany.

- Dostęp do danych eksploatacyjnych bez demontażu rolety.
- Kompatybilny z centralą TaHoma® Premium i urządzeniem Connexoon.
- Gotowy do zastosowania w inteligentnym domu podłączonym do sieci.



DODATKOWA WARTOŚĆ
- NOWE NARZĘDZIE
DO KONFIGURACJI
EMS2

Wykorzystanie wszystkich
zaawansowanych funkcji napędu
S&S RS100 do integracji.
W pełni zintegrowany podczas
procesu produkcyjnego: nie ma
ryzyka popełnienia błęd.

100% PROSTY DO INTEGRACJI

Znaczne różnice już na początku integracji.

- Napęd S&S RS100 jest przystosowany do procesu produkcyjnego firmy konfekcjonującej rolety.
- Nastawy napędu mogą być dostosowane indywidualnie do każdej rolety.
- Poprawa produktywności: parowanie wg kodu kreskowego i zwijanie w trybie wysokiej prędkości (>32 obr./min.).



- S&S RS100 io
- przeznaczone do projektów renowacyjnych



- S&S RS100 io HYBRID
- przeznaczone do nowych obiektów

100% ŁATWY DO INSTALACJI

Pierwszy napęd sterowany bezprzewodowo,
łączy w sobie najwyższy poziom funkcjonalności
z najprostszym montażem typu Plug & Play.

- Podwójna izolacja napędu.
- Możliwość przystosowania do każdego rodzaju instalacji.
- Ustawienie i zmiana położeń krańcowych z automatyczną detekcją kierunku obrotu.



DODATKOWA WARTOŚĆ
- NARZĘDZIE INSTALACYJNE
SET&GO io

Wykorzystaj wszystkie
zaawansowane funkcje napędu
S&S RS100 dokonując instalacji
przy użyciu Set&Go io.

100% NIEZAWODNY

Nowy standard jakości.

- Pięciokrotnie zwiększona niezawodność.
- Komponenty i technologia przetestowane dla ponad 17 500 cykli.

smart&smoothoperator®/RS100 io

smooth

Somfy na nowo określa sposób ruchu rolety

Dbamy o dobre samopoczucie w domu każdego dnia

PEŁNA KONTROLA USTAWIEŃ

- S&S RS100 posiada funkcję miękkiego startu i zatrzymania.
- Płynne działanie napędu i jego delikatne zatrzymanie zapobiega uszkodzeniom rolety.
- Dwie prędkości pracy napędu pozwalają dostosować działanie rolet do wymagań użytkownika.

KOMFORT AKUSTYCZNY

- Roleta z najcichszym na rynku napędem S&S RS100 daje gwarancję poprawy komfortu użytkowania domu.
- Ustawienie w "trybie dyskretnym" i zwolniona prędkość to dodatkowe zmniejszenie poboru energii.

OCHRONA I BEZPIECZEŃSTWO

- Napęd z funkcją detekcji przeszkód i oblodzenia, w momencie wykrycia przeszkody zatrzymuje roletę zapobiegając jej uszkodzeniu.
- Napęd RS100 w technologii io gwarantuje informację zwrotną do użytkownika o pozycji położenia rolety, co podnosi poziom bezpieczeństwa domu.

smart
PROTECT

**Napęd S&S RS100
wyposażony w funkcję
SMART PROTECT.**

Funkcja zapewnia
dodatkową ochronę rolety.



S&S RS 100,
napęd zgodny z ACT FOR
GREEN, ekologicznym
standardem Somfy.
Somfy tworzy produkty, minimalizując
przy tym negatywny wpływ
na środowisko naturalne.



Somfy
DESIGNED FOR
SILENCE

Uczyni ciszę Twoim nowym
standardem. Z napędami
Somfy DESIGNED FOR SILENCE
docenisz komfort akustyczny
w swoim domu.

&

S&SO RS100 io TO WIĘCEJ NIŻ NAPĘD... TO KOMPLETNY EKO-SYSTEM

Smart&Smooth Operator łączy zalety innowacyjnych rozwiązań Somfy.

Oznacza to więcej korzyści już na etapie produkcji i instalacji,
więcej rozwiązań spełniających oczekiwania użytkowników,
kompleksową obsługę techniczną i serwis oraz większy
komfort dla mieszkańców.

NARZĘDZIE
KONFIGURACYJNE
EMS2



NARZĘDZIE
INSTALACYJNE
SET&GO io



NAPĘDY
S&SO RS100 io
S&SO RS100 io HYBRID



WYBÓR STEROWANIA

NADAJNIKI ZDALNEGO STEROWANIA io
(Smoove RS100 io, Situo io, Nina io) **ORAZ**
ROZWIĄZANIA PODŁĄCZONE DO INTERNETU
(TaHoma® Premium, Connexoon)



NOWY STANDARD DO WSZYSTKICH ROLET ZEWNĘTRZNYCH

Do rolet o dowolnych rozmiarach, niezależnie od zastosowania wieszaków (blokujących czy nieblokujących), a także sposobu ustawiania położeń krańcowych.
Kompatybilny z technologią io-homecontrol®, 100% Plug & Play.

S&SO RS100 io / S&SO RS100 io HYBRID



Zasilanie	230 V
Zakres napięcia zasilania	195,5 - 255 V
Częstotliwość	50 Hz
Ilość żył w przewodzie	io: 2 / io HYBRID : 4
Przekrój przewodu	0,75 mm2
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	Standardowo: -10°C do +40°C Sporadycznie (20% okresu eksploatacji, nie jednocześnie): -25°C do +70°C
Certyfikaty	CE, DLE, NfC

PARAMETRY				
Znamionowy moment obrotowy (Nm)	6	10	15	20
Znamionowa prędkość obrotowa (obr./min.)	17 obr./min.	(Możliwość regulacji pomiędzy 12 obr./min. a 17 obr./min.)		
Prędkość obrotowa w trybie dyskretnym (obr./min.)	8 obr./min.	(Możliwość regulacji pomiędzy 6 obr./min. a 10 obr./min.)		
Moc znamionowa (W)	40	55	80	100
Maksymalne natężenie prądu (A)	0,3	0,4	0,65	0,8
Masa (kg)	1,198	1,323	1,452	1,673
WYMIARY (mm)				
L1 maks.	464	478	521	538
L2 (+ 3mm)	449	463	506	523
L3 maks.	470	484	527	544
Rura	410	424,2	467	484,5



Niezawodna technologia dwukierunkowej komunikacji radiowej, gwarantująca bezpieczeństwo danych. Użytkownik otrzymuje w czasie rzeczywistym informację zwrotną na smartfon o ustawieniu, w jakim znajdują się poszczególne urządzenia w jego domu. Wspólny protokół komunikacji dla wiodących marek na rynku oferujących produkty do inteligentnego domu.



Technologia gwarantująca niezawodne połączenie instalacji przewodowej ze sterowaniem bezprzewodowym w ramach systemu domu inteligentnego. Idealne rozwiązanie do nowych obiektów.

SPOSOBY STEROWANIA

ROZWIĄZANIA DZIAŁAJĄCE W SIECI



TaHoma®
Centrala i aplikacja do kompleksowego sterowania urządzeniami w domu.



Connexoon® Window
Dedykowana aplikacja Window do sterowania: roletami, żaluzjami zewnętrznymi, oknami Velux, alarmem, oświetleniem, czujnikami i wtyczkami.

STEROWANIA io



Nina Timer io
Pilot z wyświetlaczem dotykowym do sterowania napędami i odbiornikami io, z możliwością programowania funkcji czasowych i informacją zwrotną o wykonanym poleceniu.



Nina io
Dwukierunkowy pilot z wyświetlaczem dotykowym, z możliwością tworzenia scenariuszy oraz informacją zwrotną o wykonanym poleceniu.



Situio 1 i 5 io
1- lub 5-kanalowy przenośny nadajnik radiowy do sterowania



Smoove RS100 io
1-kanalowy sterownik ścienny z przełącznikiem "tryb dyskretny"

Somfy Sp. z o.o.

ul. Marywilska 34

03-228 Warszawa

Infolinia: 0 801 377 199

@: biuro@somfy.com

*opłata jak za połączenie lokalne

www.somfy.pl

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

©Copyright by Somfy 10/2017