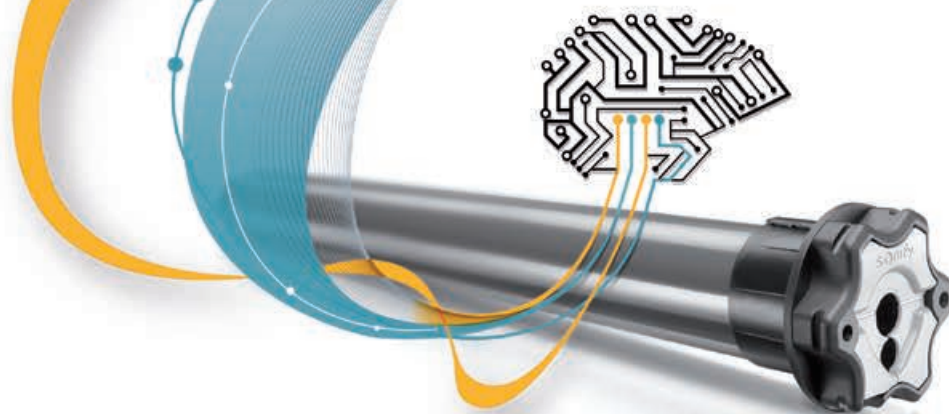


smart&smoothoperator®

Somfy vyvinulo od základu nový a průlomový pohon pro venkovní rolety

RS100 io / RS100 io HYBRID



somfy®

SOMFY VYVINULO OD ZÁKLADU NOVÝ TRUBKOVÝ POHON

S&SO

PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE

smart

100%

- KONEKTIVITA
- SNADNÁ INTEGRACE
A MONTÁŽ
- SPOLEHLIVOST

Somfy přichází
s průlomovou inovací
a představuje první
inteligentní trubkový pohon,
který posouvá motorizaci
venkvních rolet na
novou úroveň.



smooth*

100%

- INOVATIVNÍ
TECHNOLOGIE POHONU
- AKUSTICKÝ KOMFORT
- POKROČILÁ DETEKCE
PŘEKÁŽEK

Somfy nastavuje
nové měřítko v oblasti
vnímané kvality,
akustického komfortu
a spolehlivosti.



smart&smoothoperator®

smart

První inteligentní trubkový pohon

Více přidané hodnoty pro motorizaci venkovních rolet



Pohon pro venkovní rolety S&SO RS100

100% KONEKTIVITA

Pohon s výjimečnými možnostmi připojení

- Splňuje požadavky OEM výrobců na sledování a diagnostiku pohonů.
- Kompatibilní s TaHoma a Connexoon.
- Připraveno pro připojení k chytré domácnosti.

100%

SNADNOST INTEGRACE

Nové pojetí integrace

- Pohon S&SO RS100 je přizpůsoben montážnímu procesu ve výrobě.
- Nastavení pohonu lze přizpůsobit všem roletám a každé zakázce.
- Zvyšuje produktivitu: snadné párování pohonu s ovladačem pomocí čárového kódu a vytažení rolety díky vysokorychlostnímu režimu (> 32 ot.).



S NOVÝM KONFIGURAČNÍM NÁSTROJEM EMS2 DOSÁHNETE JEŠTĚ VYŠŠÍ PŘIDANÉ HODNOTY

EMS2

Profitujte ze všech pokročilých funkcí pohonu S&SO RS100 při vestavbě do koncového výrobku. S tímto nástrojem nakonfigurujete pohon během výrobního procesu snadno a rychle bez rizika jakéhokoliv omylu!





100% SNADNÁ INSTALACE

Přichází první pohon Plug & Play

Pohon S&SO si sám nastaví nejen koncové polohy, ale i směr otáčení: 100% Plug & Play. Pohony jsou zcela přizpůsobitelné tak, aby vyhovovaly každému typu instalace. Nastavení či přenastavení koncových poloh je zcela intuitivní, bez nutnosti dvojitého odpojení od sítě a s automatickou detekcí směru otáčení. Všechny pohony S&SO RS100 mají dvojitou izolaci.

• Pohon S&SO RS100 io vhodný pro rekonstrukce:



100% bezpečná technologie, optimální spolehlivost radiového přenosu.

Zpětná vazba v reálném čase.

Protokol sdílený s předními výrobci zařízení pro chytré domácnosti.



• Pohon S&SO RS100 io Hybrid vhodný pro novostavby:

Pohon, který kombinuje kabelové ovládání a radiovou technologii io-homecontrol® a připraví vaši novostavbu pro svět domácí automatizace.



S NOVÝM INSTALAČNÍM NÁSTROJEM SET&GO IO DOSÁHNETE JEŠTĚ VYŠŠÍ PŘIDANÉ HODNOTY

SET&GO io

Profituje ze všech pokročilých funkcí pohonu S&SO RS100 při instalaci pohonů s použitím nástroje Set&Go io.



100% SPOLEHLIVOST

Nový etalon kvality

- Pětkrát vyšší spolehlivost.
- Komponenty a technologie testovány více než 17.500 cykly.

smooth

Somfy od základu mění akustický komf pohybu venkovních rolet

Pocit dokonalé pohody domova

DOKONALE HLADKÝ POHYB

- Pohony S&SO RS100 disponují systémem zpomaleného hladkého startu a zpomaleného hladkého zastavení.
- Pohyb je po celou dobu zcela řízen a přechází k hladkému zpomalenému zastavení pro trvalou ochranu rolet.
- Možnost přepínání mezi dvěma rychlostmi pohonu pro dokonalé přizpůsobením vašim potřebám.

POKROČILÁ DETEKCE PŘEKÁŽEK

- Výrazně citlivější rozpoznání překážek.
- Automatické přizpůsobení prahu citlivosti pro detekci překážek.
- Pohon S&SO RS100 je vybaven ochranou proti přimrznutí.

AKUSTICKÝ KOMFORT

- Rolety osazené pohony S&SO RS100 poskytují v domě absolutní akustickou pohodu.
- V tichém "diskrétním" režimu je pohyb rolet téměř neslyšný.

smart
PROTECT

NOVINKA

Pohon S&SO RS100 je vybaven funkcí SMART PROTECT

Tato funkce poskytuje dodatečnou ochranu rolet. Díky této funkci si motor sám automaticky přizpůsobí citlivost detekce překážek u konkrétní rolety (dle typu rolety, podmínek instalace, prostředí, zvyšujícího se tření v lištách v čase atd.).



comfort



Somfy
DESIGNED FOR
SILENCE

Učíme ticho novým standardem. Výběrem pohonu Somfy z řady DESIGNED FOR SILENCE, získáte bezkonkurenční akustický komfort.



**Pohony S&SO RS100
splňují certifikaci ACT
FOR GREEN**

Společnost Somfy se zavázala ke snížení svého vlivu na životní prostředí a vývoji ekologicky šetrných produktů.



KONFIGURAČNÍ
NÁSTROJ
EMS2



INSTALAČNÍ
NÁSTROJ
SET&GO io



POHONY
S&SO RS100 io
S&SO RS100 io HYBRID



VÍCE NEŽ JEN POHON, PLNĚ PROPOJENÝ EKOSYSTÉM

Smart&Smooth Operator (S&SO) v sobě spojuje to nejlepší z inovací Somfy pro vyšší produktivitu během integrace a instalace, více možností pro řešení na zakázku, vyspělé možnosti diagnostiky (vč. dálkové) a bezkonkurenční pohodlí pro uživatele.



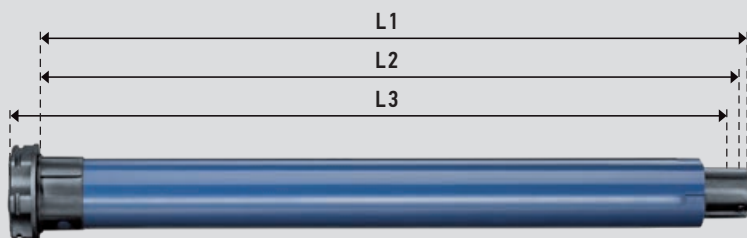
VÝBĚR OVLÁDÁNÍ

**io OVLADAČE (Smooove
RS100 io, Situo io, Nina io,
Nina Timer io) A ŘEŠENÍ
CHYTRÉ DOMÁCNOSTI
(TaHoma, Connexoon)**

NOVÝ STANDARD PRO VŠECHNY

Pro všechny velikosti rolet, se všemi typy závěsů, s koncovými zarážkami i bez nich. Kompatibilní s technologií io-homecontrol®, 100% Plug & Play.

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



Jmenovité napětí	230 V
Rozsah napájecího napětí	195,5 - 255 V
Kmitočet	50 Hz
Počet vodičů	io: 2 / io HYBRID: 4
Průřez vodiče	0,75 mm ²
Stupeň krytí	IP44
Provozní teplota	Běžné používání: -10 °C až +40 °C Výjimečné používání (20 % provozu, nesimultánní): -25 °C do +70 °C
Certifikace	  

TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý krouticí moment (Nm)	6
Rychlost (ot/min)	17
Rychlost v diskretním (tichém) režimu (ot/min)	8
Jmenovitý příkon (W)	40
Max. odebíraný proud (A)	0,3
Hmotnost (kg)	1,198



io-homecontrol®

100% bezpečná technologie, optimální bezdrátová spolehlivost. Zpětná vazba v reálném čase. Protokol sdílený s předními výrobci domácí automatizace.



io HYBRID

Kombinace kabelové a bezdrátové instalace. Ideální pro novostavby. Cesta k domácí automatizaci a chytré domácnosti nyní i s kabelově ovládanými pohony.

VENKOVNÍ ROLETY

	10	15	20
(rychlost nastavitelná v rozsahu 12 ot/min až 17 ot/min)			
(rychlost nastavitelná v rozsahu 6 ot/min až 10 ot/min)			
	55	80	100
	0,4	0,65	0,8
	1,323	1,452	1,673

MOŽNOSTI ŘÍZENÍ

CHYTRÁ DOMÁCNOST



TaHoma®
Mobilní aplikace pro ovládání všech zařízení v domácnosti.



Connexoon® Window
Speciální rozhraní pro ovládání zařízení pro "okna": venkovní rolety nebo žaluzie, střešní okna Velux, světla, senzory a spínané zásuvky.

OVLADAČE



Nina Timer io
Ovladač s dotykovou obrazovkou pro ovládání zařízení io-homecontrol® v domácnosti. Funkce časového programování, centralizace a zpětná vazba v reálném čase.



Nina io
Ovladač s dotykovou obrazovkou pro ovládání zařízení io-homecontrol® v domácnosti. Funkce centralizace a zpětná vazba v reálném čase.



Situlo 1 io II / Situlo 5 io II
1-kanálové nebo 5-kanálové dálkové ovládání.



Smoove RS100 io
1-kanálový nástěnný ovladač. S funkcí diskrétního (tichého) režimu.

Somfy, spol. s r.o.

Bavorská 2780/2
155 00 Praha 5
tel.: +420 273 139 139
e-mail: somfy@somfy.cz
www.somfy.cz

Somfy, spol. s r.o.

organizačná zložka Slovakia
Bratislavská 614
911 05 Trenčín
tel.: +420 273 139 139
e-mail: somfy@somfy.sk
www.somfy.sk

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

somfy®