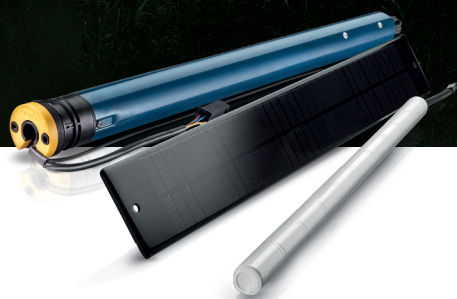




Naturalnie skuteczny.

Oximo Solar io

Ekologiczny system do automatyzacji rolet
z zasilaniem wykorzystującym światło dzienne



Energia słoneczna

Wykorzystanie energii odnawialnej zyskuje na popularności. Istnieje jednak kilka barier, które sprawiają, że to rozwiązanie nie jest zbyt powszechne w automatyzacji rolet zewnętrznych.

Główne przeszkody

Niepewność co do skuteczności

W mojej okolicy poziom światła słonecznego jest zbyt niski, aby można było korzystać z energii słonecznej.

Zbyt skomplikowane

Wolę zasilanie elektryczne, bo zasilanie energią słoneczną jest złożone.

Niewielka pojemność akumulatora

A co jeśli chcę otwierać rolety w nocy?

Nieprzyjazny dla środowiska?

Energia słoneczna wcale nie jest tak przyjazna dla środowiska...

Oximo Solar io

Ekologiczny, zmotoryzowany system rolet zasilanych światłem dziennym. Niezwykle wydajny, bez względu na poziom nasłonecznienia.

Po prostu zainstaluj,
i to wszystko!

Technologia tak niezawodna jak poranny wschód słońca.



Odpowiedni do każdego rodzaju rolety, doskonale sprawdza się w procesie produkcji i montażu, aby ułatwić życie profesjonalistom.



Roleta fasadowa w systemie tradycyjnym



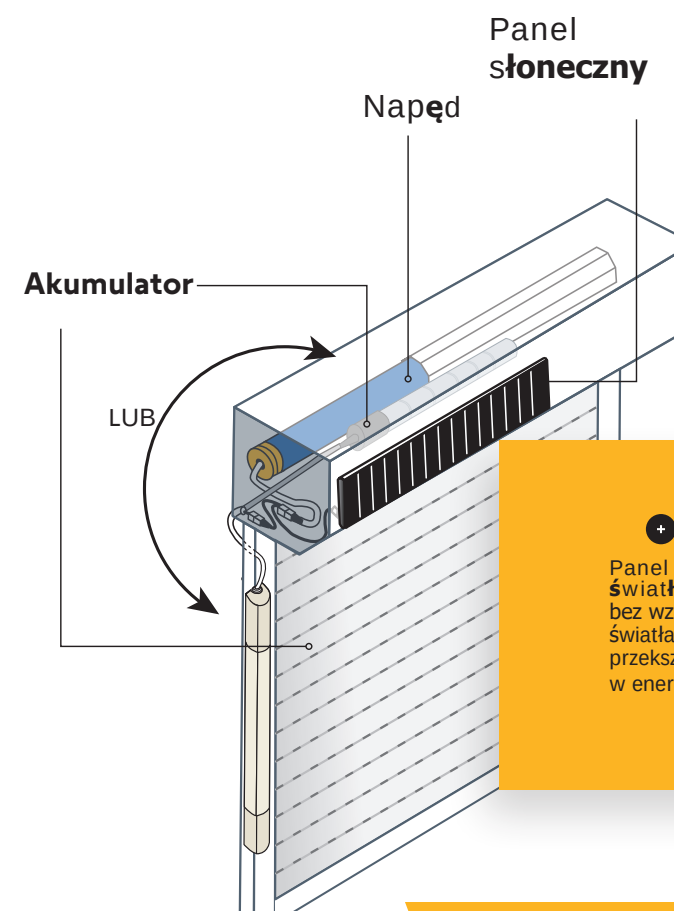
Roleta fasadowa w systemie PCV



Roleta fasadowa w systemie ALU



Roleta dachowa



Jak działa
Oximo Solar io?



Panel przechwytuje światło dzienne, bez względu na poziom światła słonecznego przekształca je w energię elektryczną.

Ta energia jest przechowywana w akumulatorze, który może utrzymać wystarczający poziom energii do działania przez minimum 45 dni bez żadnego światła.

Dzięki temu akumulator dostarcza energię niezbędną do jak najefektywniejszego działania napędu.

Przyszłość budownictwa to technologie produkujące „zieloną energię”, ograniczające zanieczyszczenia i pozwalające efektywnie zarządzać temperaturą wewnątrz pomieszczeń stosownie do potrzeb użytkowników.

Oximo Solar io

Gwarantowana wydajność

Na pewno się uda

Aplikacja Solar App pomoże zweryfikować, czy instalacja zakończy się sukcesem w 100%.

Solar App pozwala sprawdzić, czy rolety z zestawem napędowym solarnym Somfy mogą być zainstalowane w danej lokalizacji.



Download on the

Google play

Download on the

App Store



Indywidualna diagnostyka oparta na 4 kryteriach:

- dane pogodowe z ostatnich 30 lat
- przeszkody blokujące słońce
- orientacja okna
- geolokalizacja

somfy



TEST

Czy moje okno jest odpowiednim miejscem do zainstalowania zestawu Oximo Solar io?

Aplikacja Somfy Solar daje odpowiedź w 3 kliknięciach!



1. Wprowadź wymiary (Wys. – Szer.)



2. Zrób zdjęcie pleneru.



3. Sprawdź wynik!

Gwarancja niezawodności

Tak samo niezawodny jak roleta elektryczna, nie potrzebuje do działania pełnego światła słonecznego.

Naturalne światło jest wystarczające do doładowania akumulatora.

Optymalna autonomia akumulatora:

Minimum
45 dni

Autonomia akumulatora wystarcza na minimum 45 dni, w całkowitej ciemności, przy 2 cyklach podnoszenia/opuszczania dziennie.

Gwarantowana jakość...

Cały ekosystem: panel, napęd i akumulator objęte są 7-letnią gwarancją.

Gwarancja jakości zapewniająca prawdziwy spokój ducha. Mniej usterek i mniej wsparcia posprzedażowego oznacza więcej czasu na nowe instalacje.



7
YEAR
WARRANTY

...i długa żywotność



Akumulator
+ 8 lat



Panel słoneczny
+ 20 lat*

*Test jest wykonywany przez zewnętrzne laboratorium, w oparciu o 2 cykle podnoszenia/opuszczania dziennie.

Gwarantowana oszczędność czasu

Rolety solarne montowane są 3 do 4 razy szybciej niż standardowe rolety z napędem elektrycznym.

Łatwa do zaplanowania instalacja

Zaplanuj instalację, która Ci odpowiada, ponieważ montaż może być wykonany z zewnątrz, nawet pod nieobecność właścicieli domów.

Łatwa konserwacja przez Serv-e-Go. Zza biurka i bez wyjazdu, zachowaj kontrolę nad zdalnie sterowaną instalacją.

Zdalna diagnoza

- Diagnostyka instalacji: status akumulatora i paneli słonecznych.
- Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora.

Bezproblemowa instalacja

Oximo Solar io jest łatwy w instalacji, ponieważ nie musi być podłączony do punktu sterowania lub zasilania sieciowego. Idealny do projektów renowacyjnych.

Bardziej wydajna obsługa

Przygotuj zdalnie swoją interwencję, aby zaoszczędzić na miejscu.



4 kryteria zaangażowania

+ Pobór energii

Nie wymaga zasilania sieciowego. 0 kWh zużytych z sieci energetycznej.

+ Materiały do produkcji

Materiały dobrane zgodnie z europejskimi przepisami REACH i RoHS. Rozwiązanie testowane bezpośrednio przez zewnętrzne certyfikowane laboratorium.

+ Opakowanie

Karton, przekładki i instrukcje wykonane z trwałych materiałów nadających się do recyklingu.

+ Trwałość

Żywotność

Akumulator: +8 lat, panel: +20 lat

Możliwość naprawy

Akumulator może być całkowicie zdemontowany, i wymieniony, bez konieczności kupowania nowego napędu.

Recykling

Pod koniec życia produktu certyfikowane organizacje ekologiczne zbierają i przetwarzają nasze produkty, aby zapewnić optymalny recykling: COREPILE ma wskaźnik recyklingu ponad 78% dla akumulatorów, cykl PCV przetwarza ponad 94% paneli słonecznych.



Odpowiedzialny i zrównoważony ekosystem

Zestaw napędowy Oximo Solar io spełnia rygorystyczne normy własnego ekoprojektu Somfy – ACT FOR GREEN.

ACT FOR GREEN® to inicjatywa Somfy, której celem jest zmniejszenie negatywnego wpływu produktów na środowisko przez cały okres ich eksploatacji, od wydobycia surowców do końca użytkowania. Etykieta ACT FOR GREEN® potwierdza wysoką jakość produktów i rozwiązań Somfy.

7 lat gwarancji na cały ekosystem Oximo Solar io



Napęd Oximo Solar io



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



+ Profesjoniści:

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

Akumulator

2 rozwiązania dla każdego rodzaju instalacji



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

Minimum
45 dni

Wstępnie naładowany po dostarczeniu

Optymalna autonomia akumulatora



+ Profesjoniści:

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

Dzięki zastosowaniu zewnętrznej ładowarki można awaryjnie doładować akumulator.

Panel słoneczny



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



Profesjoniści:

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

Wybór sterowania



Kompatybilny z TaHoma

Centrala TaHoma pozwala na jednoczesne sterowanie wszystkimi roletami z napędami elektrycznymi i zaplanowanie automatycznego otwierania i zamykania rolet, a także synchronizację rolet z wieloma innymi urządzeniami (na przykład oświetleniem).



Aplikacja TaHoma jest dostępna dla systemów operacyjnych Android i iOS.



Nadajnik naścienny

Smooove io

Służy do sterowania roletą: otwieranie, zamykanie, zatrzymanie i pozycja ulubiona „My”.



Pilot centralnego sterowania

Nina io

Służy do sterowania wieloma urządzeniami domowymi pojedynczo lub grupowo, takimi jak zautomatyzowane rolety, markizy, żaluzje. Możliwość sprawdzenia statusu akumulatora napędu czy ustawienia dokładnej pozycji urządzeń bezpośrednio z ekranu pilota.

Kompatybilna ze wszystkimi sterownikami io-homecontrol™.



Dołącz rolety zasilane energią słoneczną do ekosystemu smart home i steruj nimi z aplikacji w smartfonie lub głosowo!

O Somfy

Wiodące rozwiązania Somfy do zarządzania domami smart i budynkami od ponad 50 lat poprawiają codzienne życie ludzi. Opracowane z myślą o komforcie, łatwości użytkowania, bezpieczeństwie i zrównoważonym rozwoju, nasze innowacje automatyzują i łączą rolety, zasłony, osłony, żaluzje, bramy wjazdowe i garażowe, oświetlenie i ogrzewanie, systemy alarmowe i wiele innych. Zależy nam na tworzeniu użytecznych rozwiązań, które są dostępne dla wszystkich, zaprojektowane na dziś i jutro.

Somfy Activités SA

50 avenue du Nouveau Monde
BP 152 - 74307 Cluses Cedex
France

T +33 (0)4 50 96 70 00

F +33 (0)4 50 96 71 89

www.somfy.com

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

somfy®