



SIMU – napędy i sterowania dla profesjonalistów







Razem, stawimy czoła wszelkim wyzwaniom...

Zawsze staramy się być blisko naszych klientów i zwracamy baczną uwagę na ich oczekiwania.

Chcemy ich dobrze poznać, aby nie tylko odpowiadać na ich potrzeby, ale również je przewidywać.

Wykorzystujemy nasze profesjonalne umiejętności w dziedzinie automatyki do rolet i innych osłon przeciwsłonecznych, a także bram i krat, aby znaleźć zaawansowane rozwiązania sprawdzające się na międzynarodowym rynku.

Firma SIMU opracowuje cały proces, począwszy od projektu aż do jego wdrożenia: oprócz szerokiego wachlarza produktów, oferujemy również pełną gamę usług i stałej pomocy dostosowanej do potrzeb klientów.

Dom w czasach automatyzacji...



Rano otworzyć rolety w kuchni. Po południu opuścić je do połowy w salonie

a wieczorem całkowicie zamknąć w sypialni.

Wszystkie te polecenia i jeszcze wiele innych

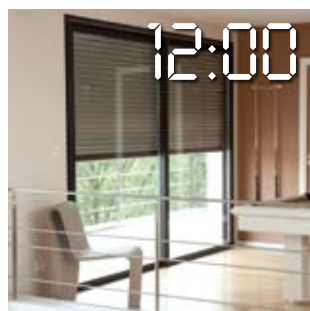
TIMER Multi może może wykonać automatycznie.

Przykład w okresie letnim:



Jest godzina 08:00

Rolety otwierają się i mieszkańcy mogą w pełni korzystać z promieni słonecznych.



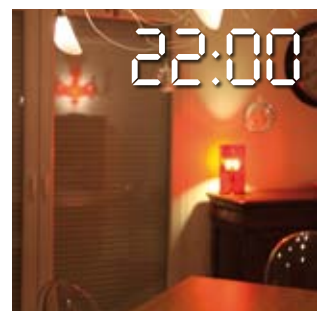
Godzina 12:00

Rolety ustawione są w najdogodniejszej pozycji, w połowie wysokości: wpuszczają światło i jednocześnie chronią przed upałem.



Godzina 18:00

Rolety podnoszą się, aby wpuścić do domu chłodne powietrze.



Godzina 22:00

Zapada noc, rolety zamykają się automatycznie.



Nowość
2011

TIMER Multi

Przenośny radiowy programator czasowy.

Zalety:

- automatyczne i wygodne dla użytkownika sterowanie zamykaniem rolet,
- możliwość zaprogramowania 1 tygodnia dzień po dniu,
- automatyzacja pozwala na optymalne wykorzystanie rolet z napędami i przyczynia się do poprawy skuteczności energetycznej budynku.

Jest to istotne zwłaszcza w zimie przy jednoczesnym, maksymalnym wykorzystaniu światła i naturalnego ciepła w ciągu dnia oraz izolacji od zimna z zewnątrz w ciągu nocy.

- 2 tryby działania:

- tryb automatyczny: pozwala na ustawienie 6-ciu różnych programów czasowych w ciągu dnia,
- tryb ręczny: za pomocą 6 kanałowego nadajnika można bezpośrednio sterować pracą 6 niezależnych kanałów radiowych, dzięki czemu można indywidualnie, grupowo i centralnie sterować roletami. Funkcja nadawania nazw kanałów pozwala na szybkie rozróżnienie napędów i ułatwia ich codzienne użytkowanie.

Inne funkcje:

- funkcja **Zmierzch**: jest szczególnie cenna zimą. Umożliwia automatyczne zamykanie rolet w porze zachodu słońca, dla zapewnienia naturalnego dogrzewania budynku, aby poprawić izolację cieplną okien,
- funkcja **Symulacja obecności domowników**, pozwala na przesunięcie wykonywania standardowych poleceń o czas zmienny losowo (od 0 do 30 minut), dzięki czemu dom wygląda na tętniący życiem, również podczas nieobecności lokatorów.

Uwaga:

- w dowolnym czasie naciśnięcie jednego przycisku na nadajniku wyłącza sterowanie automatyczne i umożliwia ręczne sterowanie osłonami, niezależnie od jakiegokolwiek programu czasowego,
- TIMER Multi jest w pełni kompatybilny ze wszystkimi napędami radiowymi zakresu SIMU-Hz i jego nadajnikami.



Firma SIMU opracowała interaktywne narzędzie oraz prostą instrukcję wideo służące do nauki szybkiego programowania.

Znajdują się na stronie
www.timer-multi.com

Wielokanałowe nadajniki

KOLOR Multi



Wielokanałowe nadajniki KOLOR Multi

Zalety:

nadajniki przenośne KOLOR Multi posiadające 16 kanałów umożliwiają organizację i zarządzanie sterowaniami indywidualnymi i grupowymi wszystkich rolet i markiz w domu, posiadającym np. rolety w salonie, sypialni, łazience, a markizę na tarasie.

- Możliwość ustalenia piktogramu urządzenia obsługiwanego na danym kanale.
- Możliwość nadawania indywidualnej nazwy każdej grupie.
- Prosta obsługa poprzez ekran LCD zapewniający optymalną ergonomię i prostotę użytkowania.

Dzięki informacjom wyświetlanym na ekranie, zawsze będziecie Państwo wiedzieć wszystko o urządzeniu podczas pracy lub programowania:

- numer kanału,
- jego nazwę, która może składać się z 7 liter i 1 cyfry,
- rodzaj pracującego urządzenia (rolety dachowe, rolety okienne, osłona przeciwsłoneczna),
- funkcja nazwy połączona z numerem kanału daje możliwość personalizacji nadajnika KOLOR Multi każdemu użytkownikowi. Można ją przypisać dla konkretnego sterowania (np. łazienka1, salon, taras, itd.).

Uwaga:

- nadajniki przenośne KOLOR Multi są kompatybilne ze wszystkimi napędami radiowymi zakresu SIMU-Hz i jego nadajnikami.

100% technologii,

100% rozwiązań



Gama napędów ze sterowanie radiowym SIMU-Hz jest jedną z najpełniejszych ofert dostępnych na rynku. Liczne propozycje funkcjonalności z pewnością pozwolą na znalezienie napędu, który będzie idealnie dostosowany do Państwa oczekiwań, wymagań instalacji i życzeń użytkowników.

AUTOSUN

Autonomiczny system sterowany radiowo i zasilany w pełni energią słoneczną.

Zalety:

- Kompletny system składający się z napędu, akumulatora i baterii słonecznej.
- Szybki i łatwy montaż: bez kablowego połączenia z siecią elektryczną i sterownikami. Dzięki 4 trybom pracy (automatyczny, półautomatyczny górny, półautomatyczny dolny lub manualny) dostosowuje się do wszelkich rodzajów rolet i do wszystkich konfiguracji.

Inne funkcje:

- Wbudowany system detekcji przeszkód i oblodzenia przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa.
- Zapamiętywanie pozycji pośredniej zapewnia większy komfort użytkowania.

Uwaga:

- Dostępne momenty obrotowe: od 3 do 10 Nm.

AUTOSUN
créé par SIMU





T5 E Hz

Seria napędów sterowanych radiowo, średnica 50 mm, elektroniczne sterowanie wyłącznikami krańcowymi

Zalety: dzięki czterem sposobom regulacji (automatyczny, półautomatyczny górny, półautomatyczny dolny i manualny) nadaje się do wszystkich typów rolet we wszystkich konfiguracjach.

Inne funkcje:

- wbudowany system detekcji przeszkód i oblodzenia zapewnia bezpieczeństwo,
- możliwość zapamiętywania pozycji pośredniej zwiększa komfort użytkownika.

Uwaga: dostępne momenty obrotowe od 8 do 50 Nm.

T5 Hz.02

Seria napędów sterowanych radiowo, średnica 50 mm.

Zalety: regulacja wyłączników krańcowych przez nadajnik radiowy, niepotrzebny jest więc dostęp do głowicy napędu.

Inne funkcje: możliwość zapamiętywania pozycji pośredniej zwiększa komfort użytkownika.

Uwaga:

- dostępne momenty obrotowe od 8 do 50 Nm,
- dostępny też w wersji 40 mm (T 3.5 Hz. 02, od 4 do 13 Nm.) i 60 mm (T6 Hz.02 od 60 do 120 Nm).

T5 AUTO Short Hz

Napęd automatyczny sterowany radiowo, średnica 50 mm.

Zalety:

- napęd o długości 372 mm do wąskich rolet,
- dzięki sztywnemu połączeniu pancerza z rurą nawojową (uchwyty EASYLINK) i odbojnikom w dolnej listwie pancerza położenia krańcowe ustawiane są automatycznie.

Inne funkcje:

- wbudowany system detekcji przeszkód i oblodzenia zapewnia bezpieczeństwo,
- możliwość zapisania w pamięci pozycji pośredniej zwiększa komfort użytkownika.

Uwaga: napęd dostępny również w wersji T5 AUTO Short, sterowanej przewodowo.

Najlepsze napędy przewodowe SIMU!



Seria napędów T5 to najbardziej zaawansowane napędy przewodowe oferowane na rynku. Automatyka regulacja nie wymaga ustawień w miejscu Koncesjonowania, ani w miejscu instalacji.

T5 AUTO

Seria automatycznych napędów sterowanych przewodowo o średnicy 50 mm.

Zalety:

- dzięki systemowi połączenia pancerza z rurą nawojową (uchwyt EASYLINK) i odbojnikom w dolnej kasecie pancerza położenia końcowe ustawiane są automatycznie,
- T5 AUTO dostosowuje się automatycznie nawet w przypadku zmian wprowadzanych na miejscu instalacji.

Inne funkcje:

- wbudowany system detekcji przeszkód i oblodzenia przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa.

Uwaga:

- dostępne momenty obrotowe od 6 do 35 Nm,
- napędy dostępne również w wersji 40 mm: T 3,5 AUTO o momentach obrotowych od 4 do 13 Nm.

T5 JOB

Seria napędów z manualną regulacją wyłączników krańcowych sterowanych przewodowo o średnicy 50 mm z zamontowanym zestawem adaptacyjnym do rury 60 ośmiokątnej.

Zalety:

- jednakowa długość wszystkich napędów – 508 mm,
- jedna prędkość obrotowa wszystkich napędów – 17 obr. / min,
- nowy krótszy zabierak (maks. do 15 Nm) zaprojektowany specjalnie dla tego zakresu napędów, rura może być przykręcona lub zanitowana.

Uwaga:

- trzy momenty obrotowe – 8, 10 i 15 Nm,
- nowy kabel o długości: 1,9 m,
- nowa głowica napędu: z trzpieniami do mocowania uchwytu, ale bez czerwonej maskownicy głowicy napędu,
- dostawa obejmuje napęd z zamontowanym zestawem adaptacyjnym do rury 60 ośmiokątnej.



Napędy, które cieszą się uznaniem na całym świecie



Od 50 lat firma SIMU specjalizuje się w napędach centralnych
i rurowych do bram i krat rolowanych.



Zobacz także

T8 & T9

Gama napędów rurowych
do bram i krat rolowanych.

Zalety:

- dostępne napędy na prąd jednofazowy (T8 i T8M) i trójfazowy (T9 i T9M),
- bardzo wytrzymałe, niezawodne i wydajne napędy cieszące się pełnym uznaniem na całym świecie,
- napęd rurowy pozwala uzyskać mniejszą średnicę nawoju w stosunku do innych typów napędów.

Inne funkcje:

- zawsze funkcjonalne, wersje T8M i T9M zawierają system awaryjnego ręcznego sterowania przy braku zasilania.

Uwaga:

- dostępne ze średnicą bazową 94 lub 124 mm,
- dostępne różne momenty obrotowe od 150 do 800 Nm, odpowiednie do kurtyń o bardzo dużym ciężarze.

Skoncentrowana inteligencja na potrzeby bram garażowych...



Prosty i szybki w montażu, napęd GM800 oferuje wiele korzyści zarówno monterom, jak i użytkownikom. W połączeniu z nowym pilotem TSA Hz, stanowi najlepsze rozwiązanie do bram garażowych.

**Nowość
wrzesień 2011**

TSA Hz

Nowy sekwencyjny pilot do bram garażowych i zamknięć handlowych.

Zalety:

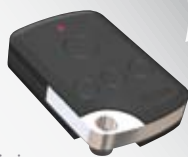
- nowoczesne wzornictwo, ergonomia i wysokiej jakości wykończenie z metalową klamrą,
- łatwość użytkowania: jeden przycisk steruje podnoszeniem, opuszczaniem i zatrzymaniem bramy,
- dzięki zawieszce, zawsze będzie się znajdować na właściwym miejscu.

Inne funkcje:

- 4 kanały do programowania, umożliwiające sterowanie do 4 napędów lub grup napędów za pomocą jednego pilota.

Uwaga:

- kompatybilny z napędem GM800, odbiornikiem radiowym RSA Hz i RSA Hz PRO oraz odbiornikiem standardowym.



GM800

Napęd do bram garażowych uchylnych, segmentowych i bocznych.

Zalety:

- pozwala zautomatyzować bramy o powierzchni do 10 m²,
- szybka regulacja wyłączników krańcowych dzięki zastosowaniu systemu auto-testu,
- uproszczone programowanie (tylko 2 parametry),
- możliwość podłączenia urządzeń zewnętrznych (pomarańczowe światło ostrzegawcze, fotokomórki, antena, bateria zasilania awaryjnego...).

Inne funkcje:

- wbudowany system detekcji przeszkód,
- praktyczny system pozwalający na zamykanie i otwieranie drzwi w przypadku awarii zasilania.

Uwaga: GM 800 wykorzystuje technologię radiową SIMU-Hz. Dlatego też jest kompatybilny z całą gamą nadajników SIMU-Hz.

Pełna gama sterowań do zamknięć handlowych

PRO

RSA Hz i RSA Hz PRO

Odbiorniki do sterowania radiowego stosowane do rolowanych bram garażowych.

Zalety:

- RSA Hz służy do sterowania bramami rolowanymi wyposażonymi w napędy T5, DMI5, T6 i DMI6,
- RSA Hz PRO służy do sterowania bramami rolowanymi lub kratami wyposażonymi w napędy T8, T8M, T8H i T8HM oraz napędy centralne,
- możliwość podłączenia urządzeń bezpieczeństwa w celu pełnego dostosowania się do europejskich norm bezpieczeństwa,
- kilka trybów pracy: automatyczny, półautomatyczny, sekwencyjny, sekwencyjny z zegarem, 3 przyciski (do góry, stop, do dołu) i wymuszony za pomocą przycisków.

Inne funkcje:

- inne możliwe połączenia: pomarańczowe światło, oświetlenie terenu, przełącznik przewodowy.

Uwaga:

- odbiorniki RSA Hz i RSA Pro są kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami radiowymi SIMU oraz nowym pilotem TSA Hz (patrz strona 11).



Odbiorniki radiowe SIMU stosowane są do sterowania napędami rolowanymi bram garażowych oraz rolowanych zamknięć handlowych, krat i kurtyn.

SIMUDRIVE 250 i 410

Urządzenia do sterowania bramami przemysłowymi i handlowymi.



SIMUDRIVE 250 :

Funkcja podstawowa: proste sterowanie napędem trójfazowym T9 i T9M o mocy czynnej do 1300 W.

- 2 tryby działania: „dead-man” i mieszany,
- możliwość podłączenia 3 pozycyjnego przełącznika przewodowego.

SIMUDRIVE 410 :

Funkcja podstawowa: sterowanie napędem jednofazowym T8 i T8M o mocy czynnej do 1200W lub trójfazowym T9 i T9M oraz SIMUBOX o mocy czynnej do 1270 wraz z szeroką gamą akcesoriów bezpieczeństwa.

- 4 możliwe tryby pracy: automatyczny, sekwencyjny, półautomatyczny i „dead man”,
- możliwość podłączenia urządzeń bezpieczeństwa (fotokomórka, listwa bezpieczeństwa, hamulec bezpieczeństwa),
- inne możliwe połączenia: pomarańczowe światło ostrzegawcze, oświetlenie terenu, zatrzymanie awaryjne, odbiornik radiowy.

Uwaga: SIMUDRIVE 250 jest dostępny w zestawie z przyciskami sterującymi na obudowie sterownika lub bez niej.



**Nowość
czerwiec 2011**



Nowa gama optycznych listew
bezpieczeństwa do rolowanych
bram garażowych.

Bezpieczna i szybka w montażu.

Zapewnia komfort monterowi

i spokój użytkownikom.

Gama optycznych listew bezpieczeństwa

Zalety:

- optyczne listwy bezpieczeństwa SIMU potrafią wykryć przeszkody, które znajdują się pod bramą w czasie jej opuszczania,
 - zestaw fotokomórek umieszczonych wewnątrz gumowego profilu listwy wyłapuje jego zgniecenie,
 - listwy bezpieczeństwa SIMU pozwalają zaoszczędzić sporo czasu przy montażu i są niezawodne w użytkowaniu (bez ustawień manualnych),
 - centrale sterujące (RSA Hz, RSA Hz PRO, SIMUDRIVE 410), bogaty wybór listew bezpieczeństwa i innych akcesoriów to atuty firmy SIMU, która oferuje niezawodne i szybkie w montażu rozwiązania bezpieczeństwa.
- Uwaga:** dostępne są 3 profile gumowe do bram garażowych i handlowych.

Zawsze być bliżej Państwa potrzeb...



www.simu.com.pl



Czy wiedzą Państwo, że...

Napędy Simu objęte są aż 5 letnią gwarancją!

Ponadto zapewniamy również serwis naszych urządzeń, a w przypadku jakichkolwiek pytań nasi doradcy techniczni służą Państwu pomocą.

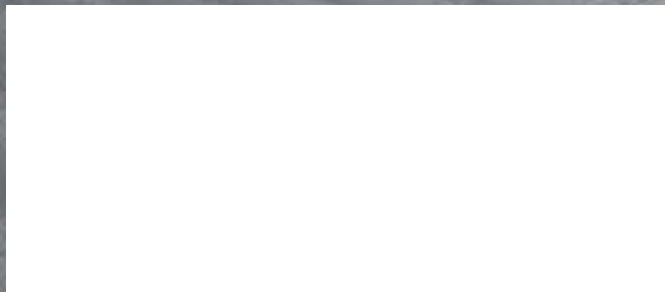


Prawdziwa siła naszych napędów, opiera się na Państwa umiejętnościach!

Szkolenia pracowników przyczyniają się do wyników i zrównoważonego rozwoju Państwa firmy. Pozwalają one na zdobycie niezbędnych umiejętności, dostosowanych do potrzeb dnia dzisiejszego jak i tych, które będziemy odczuwać w przyszłości. Dzięki szkoleniom firmy SIMU możecie Państwo lepiej poznać oferowane przez nią produkty:

- wykazać się większą efektywnością przy montażu produktów SIMU,
- obniżyć koszty związane z Serwisem Posprzedażowym,
- obniżyć koszty Państwa serwisu w miejscu instalacji,
- zdobyć i/lub umocnić umiejętności łączenia elementów, montażu, regulowania i programowania produktów SIMU.

partner handlowy



SIMU
Ul. Marywilaska 34J
03-228 Warszawa
Tel.: +48 (22) 50 95 355
Fax.: +48 (22) 50 95 352
simu_pl@simu.com

grupa Somfy