

SELVE

Technik, die bewegt



Smarttimer Plus PL

PL

Istrukcja obsługi:

Zasady bezpiecznego używania.



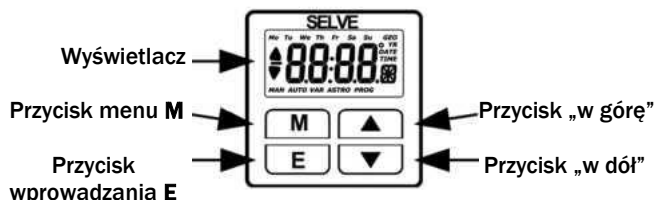
Uwaga!



- Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Nieprawidłowe połączenie może spowodować poważne obrażenia u ludzi i straty materialne.
- Podłączenie do napięcia 230V muszą wykonywać osoby uprawnione.

- Przed montażem przyłączyć przewód zasilający do sieci przy odłączonym napięciu.
- Zabezpieczyć przed przypadkowym włączeniem.
- Przy montażu przestrzegać przepisów odnośnie pracy w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych.
- Używać tylko w pomieszczeniach suchych.
- Stosować tylko oryginalne części SELVE.
- Nie dopuszczać osób w pole ruchu rolety.
- Nie dopuszczać dzieci do urządzeń sterujących.
- Przestrzegać przepisów krajowych.
- Jeżeli roleta może być sterowana kilkoma urządzeniami, droga ruchu rolety musi pozostać w zasięgu wzroku.

Objaśnienia wskaźników i przycisków urządzenia:



Przyciski menu „M”:

- Krótkie naciśnięcie → Zmiana trybu pracy
- Naciśnięcie na 3 sek. → Ustawianie czasów pracy
- Naciśnięcie na 6 sek. → Przywołanie ustawień menu

Przyciski wprowadzania „E”:

- Krótkie naciśnięcie → Zapisanie ustawionych wartości
- Naciśnięcie na 10 sek. → Skasowanie wszystkich ustawień

Przyciski „w górę” i „w dół”:

Uruchomienie Rolety w dowolnym kierunku, zatrzymanie rolety, wyświetlenie ustawionych czasów pracy.

Wyświetlacz



Uwagi ogólne:

Urządzenie SMARTTIMER PLUS podnosi i opuszcza roletę o zaprogramowanych godzinach rano i wieczorem, ewentualnie wieczorem o zachodzie słońca (program astro wieczer). Ręczna obsługa możliwa jest w każdej chwili.

Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem:

Programator SMARTTIMER PLUS może być stosowany wyłącznie do sterowania roletami zewnętrznymi.

Montaż / Podłączenie

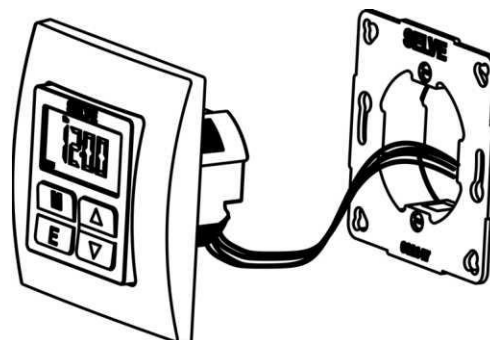


Uwaga!



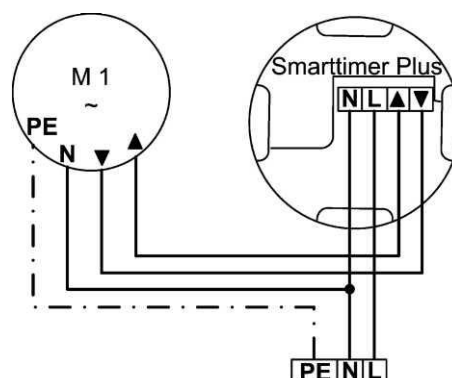
- Uwaga! Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować poważne obrażenia u ludzi i straty materialne.
- W przypadku gdy SMARTTIMER PLUS steruje więcej niż jednym napędem, napędy należy rozdzielić za pomocą przełącznika. Należy zwrócić uwagę na obciążenia styków urządzenia.

Montaż



Ramkę mocującą zamontować w puszcze podtynkowej. Urządzenie podłączyć do zasilania i włożyć do zamontowanej ramki.

Podłączenie



Uruchomienie

Przy pierwszym podłączeniu otwiera się automatycznie menu ustawienia i można dokonać zmian ustawień fabrycznych.

Ustawienia fabryczne

- Menu ustawienia
Szerokość geograficzna: 51,3° N
Długość geograficzna: 9,5° E
Strefa czasowa: +1 godzina
Przesunięcie Astro: 0 minut
Data i godzina: 30.06.2010, 12:00
Program dzienny
- Tryb pracy: ręczny
- Czas pracy w programie dziennym:
Od poniedziałku do niedzieli: podnoszenie rolety - 7:00, opuszczanie rolety - 20:00
- Czas pracy w programie tygodniowym:
Od poniedziałku do piątku: podnoszenie rolety - 7:00, opuszczanie rolety - 20:00
Od soboty do niedzieli: podnoszenie rolety - 8:00, opuszczanie rolety - 20:00

Funkcje / Objaśnienie pojęć

Tryby pracy programatora

Urządzenie posiada cztery tryby pracy:

- Ręczny
- Automatyczny
- Z generatorem losowym
- Z programem Astro wieczór

Zmiana trybu pracy następuje poprzez krótkie naciśnięcie przycisku „M” (menu).

Tryb pracy ręczny

W tym trybie pracy roleta nie jest automatycznie podnoszona, ani opuszczana. Na wyświetlaczu widoczny napis „MAN”.

Tryb pracy automatyczny

W tym trybie podnoszenie i opuszczanie rolety odbywa się o ustawionej godzinie. Na wyświetlaczu widoczny jest napis „AUTO”. Ustawiając godziny podnoszenia i opuszczania pomiędzy 23:59 i 0:00, kasuje się wszystkie polecenia.

Na wyświetlaczu pokazuje się napis „OFF”.

Tryb pracy z generatorem losowym

W tym trybie pracy ustawione czasy podnoszenia i opuszczania są zmieniane w zakresie +/- 15 minut przez generator losowy.

Na wyświetlaczu widoczne są napisy „AUTO” i „VAR”.

Tryb pracy z programem Astro wieczór

W tym trybie pracy roleta podnoszona jest o ustawionej godzinie, opuszczana natomiast o zachodzie słońca w zależności od ustawionego miasta. Na wyświetlaczu pokazywane są napisy „AUTO” i „ASTRO”. Czas zachodu słońca można dostosowywać w ustawieniach menu „przesunięcie Astro”.

Funkcja pamięci

Po skonfigurowaniu ustawień programatora i wybrania trybu automatycznego lub trybu z generatorem losowym można skorzystać z dodatkowej funkcji pamięci. W celu nowego ustawienia czasu podnoszenia rolety należy nacisnąć przycisk „w górę” aż na wyświetlaczu ukaże się napis „donE”. W ten sposób aktualny czas został ustawiony jako czas podnoszenia rolety. W analogiczny sposób naciskając przycisk „w dół”, można ustawić aktualny czas jako czas opuszczania rolety.

Menu ustawienia

Naciskając przez 6 sekund Przycisk M wchodzimy do menu ustawienia.

Szerokość i długość geograficzna.

Program Astro wymaga wprowadzenia danych odnośnie szerokości i długości geograficznej miejsca użytkowania. W pierwszym punkcie menu należy wpisać szerokość geograficzną z dokładnością do jednej dziesiątej. Na wyświetlaczu ukazują się napisy „GEO” i „N”. Południową szerokość geograficzną należy wpisać ze znakiem minus na początku. W następnym punkcie menu wpisuje się długość geograficzną. Na wyświetlaczu pokazuje się napis „E”. Zachodnią szerokość geograficzną wpisuje się ze znakiem minus na początku. W ustawieniach fabrycznych wprowadzona jest długość i szerokość geograficzna miasta Kassel. Długość i szerokość geograficzną swojej miejscowości można znaleźć w atlasie geograficznym, urządzeniu do nawigacji satelitarnej lub w Internecie (np. na stronie www.calsky.com). Dane dla niektórych miast europejskich zawarte są w tabeli na końcu instrukcji.

Strefa czasowa

Tutaj można ustawić właściwą strefę czasową. Fabrycznie ustawiony jest czas środkowoeuropejski (+1h). Na wyświetlaczu widoczny jest napis „GEO” i „h”.

Przesunięcie Astro

Dla programu Astro wieczór można dostosować czas słoneczny o +/- 120 minut. Ustawiony czas opuszczenia rolety zostanie skorygowany o wprowadzoną wartość.

Wyświetlacz pokaże napisy „ASTRO”, „PROG” i „M”.

Ustawienie daty i zegara

W pierwszej kolejności należy wprowadzić rok. Wyświetlacz pokaże napis „YR”. Po zatwierdzeniu w następnym kroku ustawia się miesiąc i dzień. Wyświetlacz pokazuje napis „DATE”. Dzień tygodnia ustawia się automatycznie. Na końcu należy ustawić czas. Wyświetlacz pokazuje napis „TIME”. Kalendarz zaprogramowany w urządzeniu automatycznie zmienia czas letni/zimowy.

Program dzienny i tygodniowy

W tym punkcie menu należy wybrać, albo program dzienny (w każdym dniu takie same godziny podnoszenia i opuszczania rolety), albo program tygodniowy (codziennie inna godzina). W przypadku programu dziennego wyświetlacz pokaże symbole wszystkich dni tygodnia i cyfrę „1”. Przcisnięcie przycisku „w górę” przywołuje program tygodniowy, a wyświetlacz pokaże napis „Mo” i cyfry „1...7”. Przcisnięcie przycisku „w dół” przywraca program dzienny.

Reset

Przcisnięcie przycisku „E” na 10 sekund kasuje indywidualne ustawienia i przywraca ustawienia fabryczne.

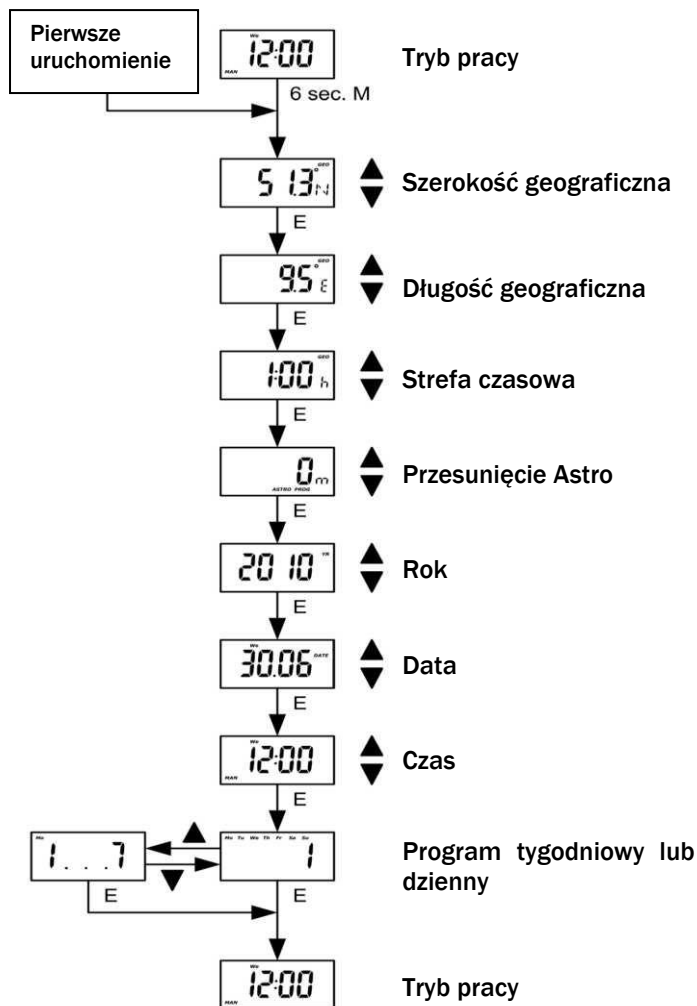
Dane techniczne:

Napięcie:	230V AC/50HZ
Prąd załączenia:	3 A/250 V przy cos φ=1
Rodzaj ochrony:	IP 20
Klasa ochrony:	II przy odpowiednim montażu
Dopuszczalna temperatura otoczenia:	od 0°C do +55°C
Podtrzymanie pamięci:	1 godzina
Sposób montażu:	Na ścianie w puszcze podtynkowej φ58 lub w odpowiedniej puszcze natynkowej.

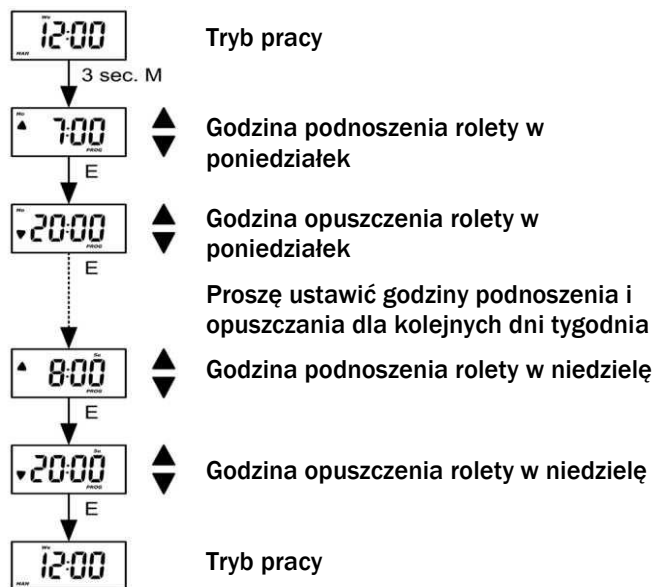
Ogólne świadczenia zgodności:

Firma SELVE GmbH & Co. KG oświadcza niniejszym, że urządzenie SMARTTIMER PLUS jest zgodne z podstawowymi wymogami oraz innymi ważnymi przepisami dyrektyw 2006/95/EG i 2001/108/EG. Oświadczenie zgodności można znaleźć do wglądu na stronie www.selve.de.

Programowanie ustawień i pierwsze uruchomienie



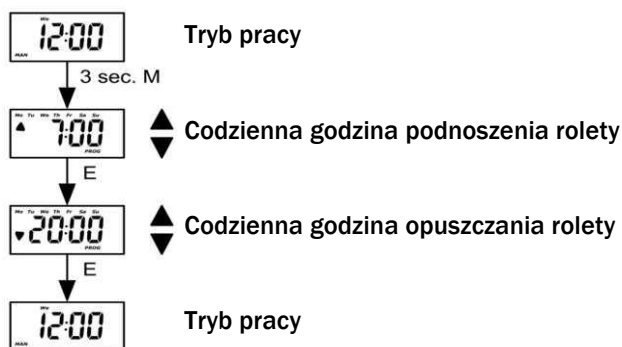
Ustawianie programu tygodniowego



Położenie geograficzne wybranych miast

Stadt	Breite (N)	Länge (E)
Kassel	51,3	9,5
Berlin	52,5	13,4
Hamburg	53,6	10,0
Köln	50,9	7,0
Stuttgart	48,8	9,2
München	48,1	11,6
Wien	48,2	16,4
Klagenfurt	46,6	14,3
Bern	46,9	7,4
Paris	48,8	2,4
Rennes	48,1	-1,7
Bordeaux	44,8	-0,6
Lyon	45,8	4,8
Brüssel	50,8	4,4
Amsterdam	52,4	4,9
Warschau	52,2	21,0
Poznan	52,4	17,0
Prag	50,1	14,4
Budapest	47,5	19,0
Zagreb	45,8	16,0
Madrid	40,4	-3,7
Barcelona	41,4	2,2
Lissabon	38,7	-9,1

Ustawianie programu dziennego



SELVE

Technik, die bewegt

SELVE GmbH & Co. KG
 Werdohler Landstraße 286
 D-58513 Lüdenscheid