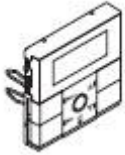


INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 001863913

**Wyłącznik czasowy do montażu
podtynkowego Merten MEG5754-0419
MEG5754-0419**



Schneider
Electric

Instrukcja obsługi

Niezbędne akcesoria

- Uzupełnij standardowy moduł timera wyświetlacza o:
 - Odpowiednie wkładki (patrz przegląd funkcji)
 - Rama w wykonaniu System M



Dla Twojego bezpieczeństwa

NIEBEZPIECZEŃSTWO

NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM, WYBUCHU LUB ŁUKOWANIA.

Bezpieczną instalację elektryczną mogą wykonywać wyłącznie wykwalifikowani specjaliści. Wykwalifikowani specjaliści muszą wykazać się głęboką wiedzą w następujących obszarach:

- Podłączenie do sieci instalacyjnych
- Podłączenie kilku urządzeń elektrycznych
- Układanie kabli elektrycznych
- Normy bezpieczeństwa, lokalne zasady i regulacje dotyczące okablowania

Niezastosowanie się do tych instrukcji może skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami.

Zapoznanie ze standardem modułu timera wyświetlacza

W połączeniu z różnymi wkładkami można realizować różne funkcje standardowego modułu czasowego wyświetlacza (zwanego dalej modułem), takie jak:

- ręczne załączanie, ściemnianie i sterowanie roletami
- sterowane czasowo załączanie i sterowanie żaluzjami

Cechy produktu:

- prosta obsługa za pomocą pięciu przycisków
- regulowana data i godzina

- Liczba cykli łączeniowych (włączanie/wyłączanie, podnoszenie/opuszczanie):
 - Załączanie, ściemnianie, wkładki zaślepiające: na kanał: 2 cykle przełączania/dzień
 - Wkład jednostki centralnej: na linię PL: 2 cykle przełączania/dzień
- Dni tygodnia podsumowane w dwóch stałych grupach (poniedziałek-piątek, sobota + niedziela)
- Czasy przełączania ustawione fabrycznie, ale mogą być zmienić później dla każdej grupy dni powszednich
- Możliwe przejście do trybu ręcznego
- Sterowanie globalne (maks. 4 linie PL) i oddzielne sterowanie liniami
- Możliwe jest zapisywanie scen
- Za pomocą przycisków można wywołać dwie sceny globalne
- Automatyczne przełączanie czasu letniego/zimowego
- Indywidualnie regulowany czas ruchu żaluzji
- Regulowana jasność wyświetlacza
- Można wybrać automatyczne wyłączenie podświetlenia wyświetlacza
- Rezerwa mocy co najmniej 6 godzin w przypadku awarii zasilania
- Resetuj (przywróć ustawienia domyślne)

Przegląd funkcji modułu na wkładkach odbiorczych

Uzupełnij moduł o wkładki odbiorcze do załączania, ściemniania lub sterowania roletami w celu realizacji lokalnego sterowania oświetleniem i roletami.

Przełączanie:	
<ul style="list-style-type: none"> • Wkładka przełącznika elektronicznego • Wkładka przełącznika przekaźnikowego 	<ul style="list-style-type: none"> • ręczne włączanie/wyłączanie • sterowane czasowo włączanie/wyłączanie
<ul style="list-style-type: none"> • Wkładka przełącznika elektronicznego, podwójna • Wkładka przełącznika przekaźnikowego, podwójna 	<ul style="list-style-type: none"> • ręczne włączenie/wyłączenie obu kanałów jednocześnie • sterowane czasowo włączanie/wyłączanie obu kanałów oddzielnie lub razem

Ściemnianie:	
<ul style="list-style-type: none"> • Uniwersalny wkład ściemniacza • Wkładka sterująca 1-10 V • Wkładka DALI 	<ul style="list-style-type: none"> • ręczne przełączanie i ściemnianie • przełączanie sterowane czasowo
Uniwersalny moduł ściemniacza, podwójny	<ul style="list-style-type: none"> • ręczne przełączanie i ściemnianie obu kanałów jednocześnie • sterowane czasowo przełączanie obu kanałów oddzielnie lub razem

Sterowanie żaluzjami/roletami:	
<ul style="list-style-type: none"> • Wkładka do sterowania żaluzjami 	<ul style="list-style-type: none"> • ręczne podnoszenie/opuszczanie • sterowane czasowo podnoszenie/opuszczanie • wyłączenie ruchu rolety (przy pomocy kontaktu magnetycznego)

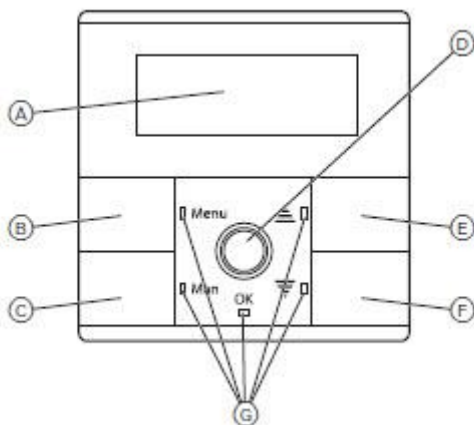
Przegląd funkcji modułu po wystaniu wkładki

Uzupełnij moduł wkładem jednostki centralnej nadawczej, aby móc realizować globalne sterowanie oświetleniem i roletami poprzez PlusLink (PL).

Globalne sterowanie oświetleniem i żaluzjami:	
<ul style="list-style-type: none"> • Wkładka jednostki centralnej 	<ul style="list-style-type: none"> • ręczne sterowanie wszystkimi liniami PL łącznie: załączanie, ściemnianie, opuszczanie/podnoszenie (funkcja przycisku) lub wywoływanie scen (funkcja scen) • sterowane czasowo dla wszystkich linii PL łącznie lub dla każdej linii PL z osobna: przełączanie, podnoszenie/opuszczanie

Przyłącza, wyświetlacz i elementy obsługi

Przód:



- A. Wyświetlacz
- B. Przycisk menu
- C. Przycisk ręczny
- D. Przycisk OK
- E. Przycisk strzałki W GÓRĘ ▲

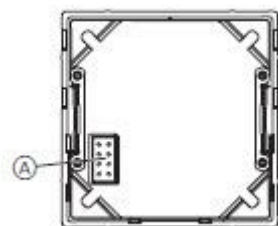
- Funkcja przycisku (ustawienie fabryczne): Podnoszenie/włączanie
- Funkcja sceny*: Scena 1

F. Przycisk strzałki W DÓŁ ▼

- Funkcja przycisku (ustawienie fabryczne): Opuszczanie/wyłączenie
- Funkcja sceny*: Scena 2

G. Diody LED

*Można wybrać wyłącznie jako alternatywę w połączeniu z wkładem jednostki centralnej.

Tył:

A. Interfejs modułu

Elementy wyświetlacza

Wyświetlane symbole zależą od zastosowanych wkładów i czujników podłączonych poprzez PlusLink.

Indywidualne elementy ekspozycyjne

Na wyświetlaczu zobaczysz następujące symbole

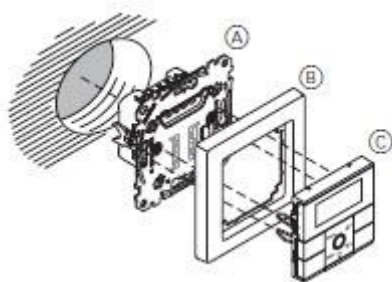
	Wyświetlanie czasu i wartości
	Wyświetlanie dni tygodnia 1 = poniedziałek do 7 = niedziela
AUTO	Tryb automatyczny
	<ul style="list-style-type: none"> • Wskazanie stanu przy włączonym obciążeniu: Włącz światło lub podnieś żaluzję • Czasy przełączania podnoszenia/włączenia
	<ul style="list-style-type: none"> • Wskazanie stanu przy włączonym obciążeniu: Opuszczenie zasłony • Czasy przełączania opuszczania/wyłączenia
	Ustawianie czasu
	Ustawianie dnia, miesiąca i roku
2nd	Czas przełączania 2
	Przełączanie pomiędzy czasem letnim i zimowym

Standardowy wyświetlacz

Przykład standardowego wyświetlacza podczas pracy:



Montaż modułu

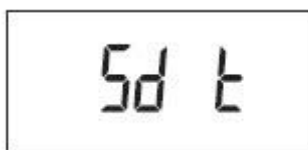


- A. Wstaw (patrz przegląd funkcji)
- B. Rama
- C. Standardowy moduł wyświetlacza czasowego

Inicjalizacja modułu

Po pierwszym podłączeniu modułu do wkładu, przez jedną sekundę wyświetlana jest informacja o typie i wersji modułu. Następnie następuje standardowy wyświetlacz z migającym symbolem zegara.

Wyświetlacz typu modułu: Standardowy moduł wyświetlacza czasowego



Standardowy wyświetlacz z migającym symbolem zegara



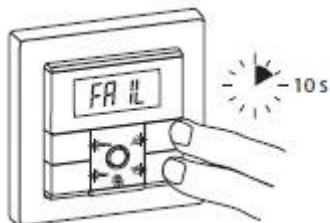
Ustawić godzinę i datę (patrz rozdział „Moduł ustawień: Podstawowe ustawienia menu”).

Komunikat o błędzie po wymianie modułu. Jeżeli moduł zostanie podłączony do wkładu różniącego się funkcjonalnością od poprzedniego, pojawi się komunikat o błędzie „FAIL” i wszystkie diody LED będą migać na czerwono. W celu inicjalizacji należy zresetować moduł do ustawień domyślnych.



Po przywróceniu ustawień domyślnych wcześniej zapisane ustawienia zostaną utracone! Ustawiona godzina i data nie są resetowane.

1. Naciśnij jednocześnie przyciski ▲ i ▼ na 10 sekund



Po zresetowaniu pojawi się wyświetlacz standardowy.

Zapoznanie z podstawowymi funkcjami

„Zasłona/roleta” będzie dalej nazywana po prostu „zasłoną”.

Czasy przełączania

Moduł posiada pamięć programu zawierającą standardowe czasy przełączania, które można w każdej chwili zmienić. Czasy przełączania wykonują określone działania:

- Czas przełączania ▲ : Podnieś żaluzję, włącz światło
- Czas przełączania ▼ : Opuść żaluzję, wyłącz światło

Obydwa czasy przełączania razem dają cykl przełączania. Można ustawić czasy przełączania dla dwóch grup dni tygodnia:

- dni robocze: poniedziałek-piątek
- weekendy: sobota+niedziela

Czasy przełączania obowiązują dla wszystkich dni w grupie.

Moduł w połączeniu z wkładami przełączalnymi/ściemnianymi

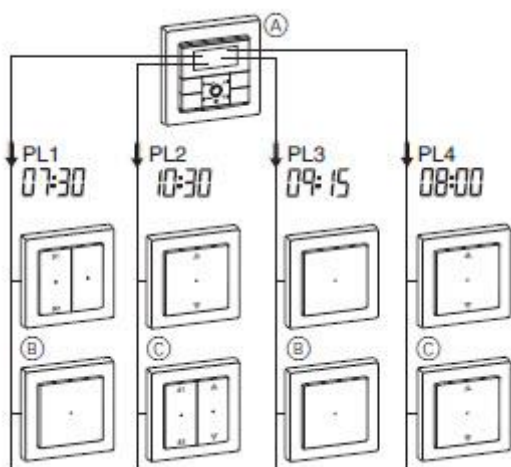
Dla każdego kanału dostępne są dwa cykle przełączania dziennie.



Moduł w połączeniu z wkładem sterującym żaluzjami



Moduł w połączeniu z wkładem jednostki centralnej
 Dla każdej linii PL dostępne są dwa cykle przełączania dziennie.



Standardowe czasy przełączania i grupy dni tygodnia na kanał lub linię PL to:

Grupy w dni powszednie	Cykl przełączania	Czasy przełączania
gr. 1 poniedziałek - piątek (1-5)	▲ ▼ ▲ ▼	07:30 18:30 --- ---
gr. 2 sobota - niedziela (6-7)	▲ ▼ ▲ ▼	09:30 22:00 ---- ----

Zapoznanie się z menu

Moduł posiada dwa poziomy menu:





1. Poziom menu:

- Ustaw godzinę i datę
- Ustawić czasy przełączania

2. Poziom menu: Menu zaawansowane

- Wybór funkcji przycisku strzałki
- Zapisz sceny
- Włączenie/wyłączenie automatycznego przełączania czasu letniego/zimowego
- Ustaw indywidualny czas ruchu żaluzji
- Ustaw jasność wyświetlacza
- Ustaw automatyczne wyłączenie podświetlenia wyświetlacza

Do obsługi menu służą następujące przyciski:

Przycisk	Działanie przycisku	Działanie
	Krótkie	• Pomiń podmenu
	Długie (2s)	• Otwórz menu • Wyjdź z menu
	Długie (4s)	• Otwórz menu zaawansowane
	Krótkie	• Zwiększ wartości (+1) • Przeglądaj podmenu
	Naciśnij i przytrzymaj	• Cyklicznie zwiększaj wartości (Szybki tryb): +15: Dane czasu/daty
	Krótkie	• Zmniejsz wartości (-1) • Przeglądaj podmenu
	Naciśnij i przytrzymaj	• Zmniejszaj wartości cyklicznie (Szybki tryb): -15: Dane czasu/daty
	Krótkie	• Zapisz ustawienia • przejdź do następnego polecenia menu



Po długim naciśnięciu [Menu] po 2 sekundach pojawia się menu ustawiania czasu i czasu przełączania. Aby otworzyć menu zaawansowane, należy przytrzymać przycisk [Menu].

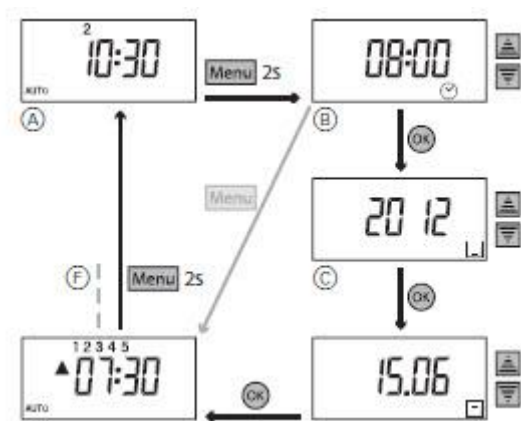


Jeśli w menu nie zostanie naciśnięty żaden przycisk przez dłużej niż 2 minuty, pojawi się ekran standardowy. Zmiany niepotwierdzone przyciskiem [OK] nie zostaną zapisane.

Moduł ustawień: Podstawowe ustawienia menu

Ustaw godzinę i datę

Struktura menu



- A. Standardowy wyświetlacz
- B. Ustaw czas
- C. Ustaw rok
- D. Ustaw dzień i miesiąc
- E. Ustaw czasy przełączania
- F. patrz „Ustawianie czasów przełączania”

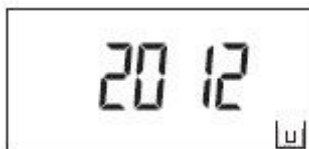
Ustawienie

1. Otwórz menu: Wciśnij przycisk [Menu] na 2 s. Wyświetlacz czasu miga.



- 2 Ustaw aktualny czas za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
- 3 Potwierdź ustawienie za pomocą [OK].

Wskazanie roku miga.



4. Ustaw bieżący rok za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
 5. Potwierdź ustawienie za pomocą [OK].
- Wyświetlacz dnia i miesiąca miga.



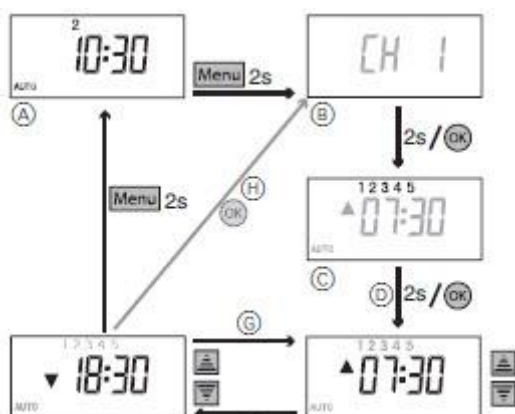
6. Ustaw aktualny dzień i miesiąc za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
7. Potwierdź ustawienie za pomocą [OK].

Pojawia się ekran „Ustawianie czasów przełączania”.

Wyjście z menu: Wciśnij przycisk [Menu] na 2 s.

Ustawianie czasów przełączania

Struktura menu



- A. Standardowy wyświetlacz
- B. Wyświetlanie kanału / linii PL
- C. Wyświetlanie grupy dni tygodnia
- D. Ustawić cykl przełączania 1
- E. Ustaw ▲ czas przełączania
- F. Ustaw ▼ czas przełączania
- G. Ustaw cykl przełączania 2
- H. Ustawianie czasów przełączania na weekend



W połączeniu z wkładką podwójną można ustawić czasy przełączania oddzielnie dla każdego kanału. Menu na krótko wyświetla odpowiedni kanał (CH 1/CH 2) po uruchomieniu i za każdym razem, gdy zmieniana jest grupa dni tygodnia. W połączeniu z wkładem jednostki centralnej można ustawić czasy przełączania oddzielnie dla każdej linii PL. Menu wyświetla na krótko odpowiednią linię PL (PL 1-4) po uruchomieniu i za każdym razem, gdy zmieniana jest grupa dni tygodnia.

Ustawienie

1. Otwórz menu: Wciśnij przycisk [Menu] na 2 s. Pojawia się ekran „Ustawianie godziny”. Aby ustawić czas przełączania, należy krótko nacisnąć przycisk [Menu]. Dni robocze zostaną krótko wyświetlone.



Następnie wyświetlany jest czas przełączania ▲ pierwszego cyklu przełączania dla dni roboczych. Wyświetlacz czasu miga.



- 2 Ustawić czas przełączania za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
- 3 Potwierdź ustawienie za pomocą [OK].



Czas przełączania można skasować przyciskiem [Man]. Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie ustawionego wcześniej czasu przełączania.

Wyświetlacz czasu miga.



4 Ustawić czas przełączenia ▼ za pomocą przycisku ▲ lub ▼.

5 Potwierdź ustawienie za pomocą [OK].

Wyświetlacz czasu miga



6. Przyciskiem ▲ lub ▲ ustawić drugi czas przełączenia ▼.

7. Potwierdź ustawienie za pomocą [OK].



Po naciśnięciu przycisku [Man] pojawia się ustawiony wcześniej czas przełączenia.

Wyświetlacz czasu miga.



8. Przyciskiem ▼ lub ▲ ustawić drugi czas przełączenia ▼.

9. Potwierdź ustawienie za pomocą [OK].

Dni weekendowe zostaną na krótko wyświetlone.



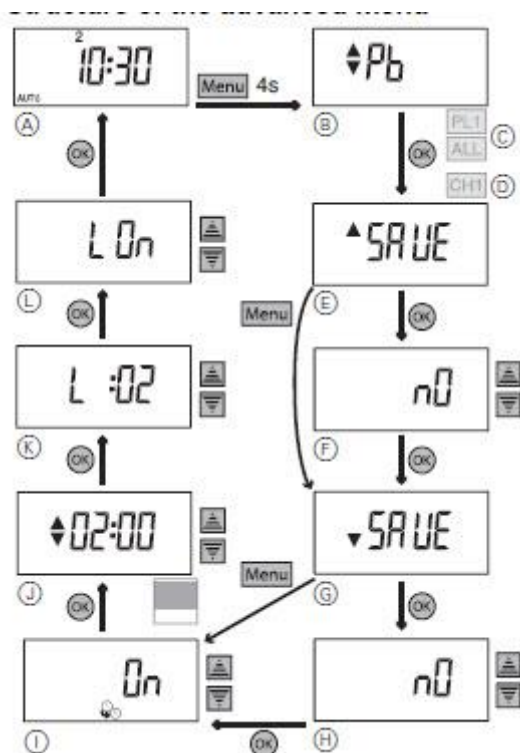
Wyświetlacz czasu miga.

Powtórzyć poszczególne kroki ustawiania czasu przełączania (patrz dni robocze).

Moduł ustawień: Menu zaawansowane

Możliwe ustawienia w menu zaawansowanym zależą od danego wkładu (patrz przegląd funkcji).

Struktura menu zaawansowanego



A. Wyświetlacz standardowy tylko w połączeniu z wkładem jednostki centralnej

B. Wybór funkcji przycisku strzałki

C. Wyświetlanie linii PL / ALL (sceny dla czterech linii PL można ustawić osobno / wówczas można ustawić sceny globalne dla wszystkich linii PL łącznie)

tylko w połączeniu z wkładami przełączalnymi/ściemnianymi

D. Wyświetlanie kanałów (sceny można ustawić oddzielnie dla dwóch kanałów)

E. Scena 1

F. Zapisz scenę 1

G. Scena 2

H. Zapisz scenę 2

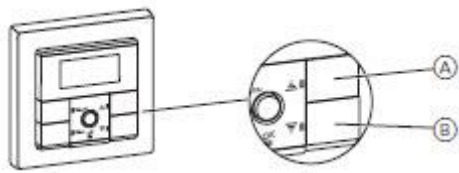
I. Włączenie/wyłączenie automatycznego przełączania czasu letniego/zimowego

tylko w połączeniu z wkładką do sterowania żaluzjami

- J. Ustawianie indywidualnego czasu ruchu rolety
- K. Ustaw jasność wyświetlacza
- L. Ustaw automatyczne wyłączenie podświetlenia wyświetlacza

Wybór funkcji przycisku strzałki

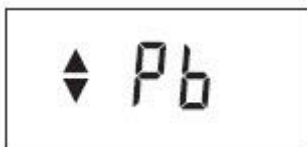
(Tylko w połączeniu z wkładem jednostki centralnej)



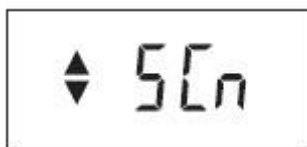
	Funkcja przycisku / Pb	Funkcja sceny / SCn
A.	Podnieś roletę / włącz światło	Scena 1
B.	Opuść roletę / wyłącz światło	Scena 2

Jeżeli funkcja przycisku została fabrycznie ustawiona, za pomocą przycisków strzałek można przesunąć rolety w górę i w dół oraz włączyć i wyłączyć światło. Alternatywnie można wykorzystać moduł jednostki centralnej do pobierania scen za pomocą przycisków strzałek. Można indywidualnie zapisać jedną scenę na każdy przycisk strzałki (patrz „Zapisz sceny”). W tym celu należy zmienić konfigurację przycisków strzałek z funkcji przycisku na funkcję sceny.

1. Otwórz menu zaawansowane: Wciśnij przycisk [Menu] na 4 s.
Pojawia się ekran funkcji przycisku strzałki.



2. Wybierz funkcję za pomocą przycisku ▲ lub ▼.



3. Potwierdź ustawienie za pomocą [OK].



Konfiguracja przycisków strzałek z funkcją sceny obowiązuje w trybie automatycznym i ręcznym.

Zapisz sceny

Moduł umożliwia zapisanie dwóch scen, które aktywowane są czasami przełączania. Oprócz tego można zapisać dwie sceny globalne (PL 1-4), które można wywołać za pomocą przycisków strzałek. Te sceny globalne są możliwe tylko w połączeniu z wkładem jednostki centralnej i odpowiednią funkcją sceny wybraną za pomocą przycisków strzałek. (Patrz „Wybór funkcji przycisku strzałki”)



Wyświetlanie odpowiedniego kanału (CH 1/CH 2), odpowiedniej linii PL (PL 1-4) i wszystkich linii PL (ALL)

- W połączeniu z podwójną wkładką można ustawić dwie sceny oddzielnie dla każdego kanału. Menu na krótko wyświetla odpowiedni kanał (CH 1/CH 2) po uruchomieniu i za każdym razem, gdy zmieniana jest grupa dni tygodnia.
- W połączeniu z wkładem jednostki centralnej można ustawić dwie sceny oddzielnie dla każdej linii PL. Menu wyświetla na krótko odpowiednią linię PL (PL 1-4) po uruchomieniu i za każdym razem, gdy zmieniana jest grupa dni tygodnia.
- W połączeniu z wkładką jednostki centralnej i funkcją sceny dla przycisków strzałek można ustawić dwie globalne sceny dla wszystkich linii PL. W menu na krótko wyświetli się „ALL”.

1. Przyciskiem ▲ lub ▼ ustawić jasność lamp i żądaną pozycję żaluzji (możliwe dowolne wartości).



Zapisywanie niewidomych scen:

Podnieś roletę do najwyższej pozycji i odczekaj 2 minuty (czas działania), aż wskazanie stanu ▲ zniknie z wyświetlacza. Następnie ustaw żądaną pozycję żaluzji.

2. Otwórz menu zaawansowane: Naciśnij przycisk [Menu] na 4 s.

Pojawia się ekran sceny 1

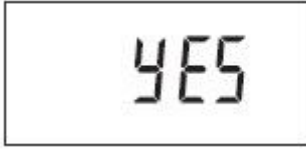


3. Potwierdź ustawienie za pomocą [OK].

Pojawia się komunikat „nie”.



4. Przyciskiem ▲ lub ▼ wybierz opcję zapisu („tak”).



5. Potwierdź ustawienie za pomocą [OK].

- Scena świetlna: Wszystkie lampy zostaną na krótko wyłączone, a następnie ponownie włączone, co oznacza, że procedura zapisywania zakończyła się pomyślnie. Następnie lampy przyjmują zapisaną wartość jasności.
- Scena z żaluzjami: Żaluzje są opuszczane i podnoszone o jeden stopień, aby zasygnalizować, że procedura zapisywania zakończyła się pomyślnie. Pojawia się ekran sceny 2.



Powtórz poszczególne kroki sceny 1.

Włączanie/wyłączanie automatycznego przełączania czasu letniego/zimowego

1. Otwórz menu zaawansowane: Naciśnij przycisk [Menu] na 4 s.
2. Naciskaj przycisk [Menu], aż pojawi się następujący ekran. „Wł.” miga.



3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję „On” (przełączanie włączone) lub „Off” (przełączanie wyłączone).

4 Potwierdź ustawienie za pomocą [OK].

Dodatkowe ustawienia sterowania żaluzjami

W przypadku połączenia modułu z modułem sterującym żaluzjami dostępne są dalsze funkcje (więcej informacji w dziale „Uwagi dotyczące funkcji zaawansowanych”)

Ustawianie indywidualnego czasu ruchu żaluzji

1. Otwórz menu zaawansowane: Wciśnij przycisk [Menu] na 4 s.
2. Naciskaj przycisk [Menu], aż pojawi się następujący ekran. Miga wskazanie czasu pojedynczego ruchu żaluzji.

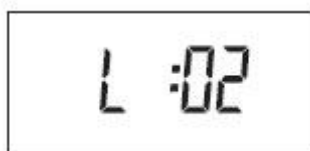


3. Ustaw czas ruchu (30 sekund do 3 minut) za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
4. Potwierdź ustawienie za pomocą [OK].

Ustawienia wyświetlania

Ustawianie jasności wyświetlacza

1. Otwórz menu zaawansowane: Wciśnij przycisk [Menu] na 4 s.
2. Naciskaj przycisk [Menu], aż pojawi się następujący ekran. Wskaźnik jasności wyświetlacza miga.



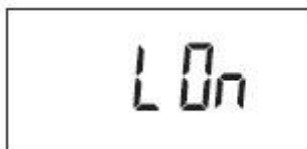
3. Ustaw jasność wyświetlacza w skali od 00 (wyłączony) do 04 (jasny) za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
4. Potwierdź ustawienie za pomocą [OK].

Ustaw automatyczne wyłączenie podświetlenia wyświetlacza

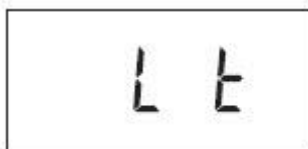
(Opcja ustawień nie jest wyświetlana, jeśli jasność wyświetlacza jest ustawiona na „0”.)

1. Otwórz menu zaawansowane: Wciśnij przycisk [Menu] na 4 s.
2. Naciskaj przycisk [Menu], aż pojawi się następujący ekran.

Pojawia się aktualne ustawienie (tutaj ustawienie domyślne: podświetlenie wyświetlacza włączone na stałe):



3. Zmień ustawienie za pomocą przycisku ▲ lub ▼.



LOn: Podświetlenie wyświetlacza jest włączone na stałe.

Lt: Podświetlenie wyświetlacza wyłącza się automatycznie po 10 sekundach od ostatniego wprowadzenia danych.

4. Potwierdź ustawienie za pomocą [OK].

Uwagi na temat zaawansowanych funkcji

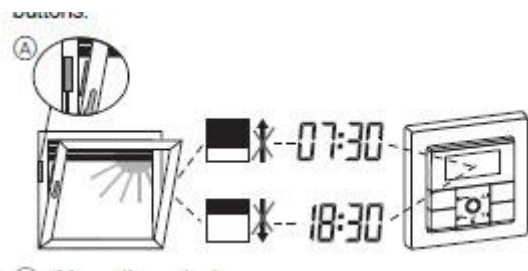
Dodatkowe funkcje sterowania żaluzjami

Indywidualny czas ruchu żaluzji

Moduł jest fabrycznie ustawiony tak, że zasłona zajmuje 2 min. opuścić (i w razie potrzeby zatrzymuje się automatycznie po osiągnięciu dolnego położenia krańcowego). Czas ten można dowolnie regulować w zakresie od 30 sekund do 3 minut. Oznacza to, że sceny można odtwarzać szybciej. (patrz „Ustawianie indywidualnego czasu ruchu żaluzji”).

Wyłączenie ruchu rolety za pomocą kontaktu magnetycznego

(Tylko w połączeniu z modułem sterującym żaluzjami, podtynkowym interfejsem czujnika jasności i stykiem magnetycznym) Podnoszenie/opuszczanie żaluzji za pomocą poleceń PlusLink lub czasów przełączania modułu czasowego wyświetlacza jest blokowane przez styk magnetyczny, gdy okno lub drzwi są otwarte. Obsługa ręczna jest nadal możliwa za pomocą przycisków ▲ i ▼.



A. Kontakt magnetyczny

OSTROŻNOŚĆ

Ryzyko włamania!

Należy pamiętać, że w przypadku korzystania z czujnika magnetycznego roleta nie zamknie się, gdy okno/drzwi są otwarte.

Reakcja na awarię napięcia sieciowego i przywrócenie zasilania / rezerwa mocy

W przypadku zaniku napięcia sieciowego wyświetlacz gaśnie. Następujące ustawienia menu są zapisywane na stałe:

- Czasy przełączania
- Funkcja przycisku strzałki
- Sceny
- Ustawienia wyświetlania
- Tryb pracy

Ustawiona godzina i data są zapamiętane przez co najmniej 6 godzin dzięki rezerwie chodu (nie wymaga baterii). Po powrocie napięcia sieciowego następuje kolejny czas przełączenia. Pominięte czasy przełączania nie są realizowane.

Obsługa modułu

Wyłączenie sterowania czasem i PlusLink Naciśnięcie przycisku [Man] powoduje przełączenie modułu w tryb ręczny i dezaktywację sterowania poprzez ustawione czasy przełączania i polecenia PlusLink. Obciążeniami można wówczas sterować wyłącznie ręcznie za pomocą przycisków ▲ i ▼.



Wyjątki:

- Odbywa się scena paniki.
- W połączeniu z modułem sterującym żaluzjami moduł reaguje na wartości czujnika poprzez PlusLink i odpowiednio steruje roletą.



Aby przełączyć z powrotem należy wcisnąć przycisk [Man] na 2 s. Po przejściu do trybu ręcznego z wyświetlacza zniknie napis „Auto”, a dioda LED obok przycisku [Man] zapali się na czerwono.

Podstawowe funkcje

Diody LED stanu modułu

Działanie	Informacje zwrotne o stanie
	<ul style="list-style-type: none"> – po uruchomieniu zapala się na krótko zielona dioda LED – Symbol strzałki pojawia się, gdy obciążenie jest włączone (światło włączone / roleta podniesiona)
	<ul style="list-style-type: none"> – po uruchomieniu zapala się na krótko zielona dioda LED – Symbol strzałki pojawia się, gdy obciążenie jest włączone (żaluzja jest opuszczona)

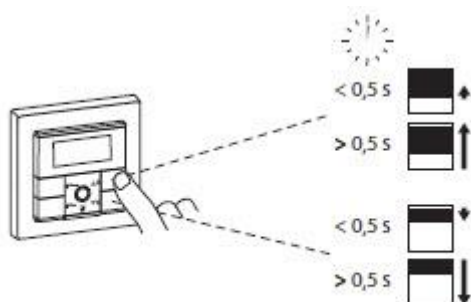
Resetowanie do ustawień domyślnych

Działanie	Informacje zwrotne o stanie
	<p>wszystkie diody LED migają krótko na czerwono i pojawiają się wszystkie symbole na wyświetlaczu</p>

Sterowanie na ślepo

Sterowanie roletami

- podnoszenie/opuszczanie (> 0,5 s)
- góra/dół w krokach (< 0,5 s)



Globalna kontrola żaluzji



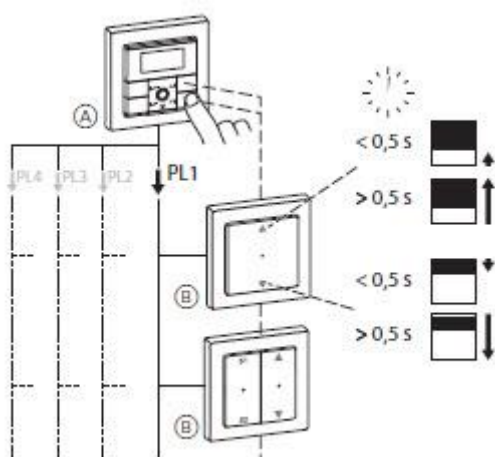
Globalne sterowanie poprzez PlusLink jest możliwe w połączeniu z wkładem jednostki centralnej i standardowym modulem timera z wyświetlaczem.

Przykład globalnego podnoszenia/opuszczania i stopniowego podnoszenia/opuszczania 1-4 linii PL

Po włączeniu przycisków ▲ i ▼ modułu na wkładce jednostki centralnej, wszystkie obciążenia w liniach PL są sterowane wspólnie.

Przyciski strzałek z funkcją przycisku:

- Długie naciśnięcie przycisku (> 0,5 s): podnoszenie/opuszczanie
- Krótkie naciśnięcie przycisku (< 0,5 s): stopniowo w górę/w dół



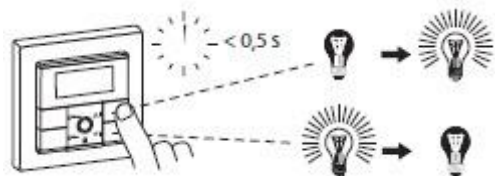
A. Moduł na wkładce jednostki centralnej

B. Wkładka do sterowania żaluzjami

Sterowanie oświetleniem

Włączanie/wyłączanie obciążenia

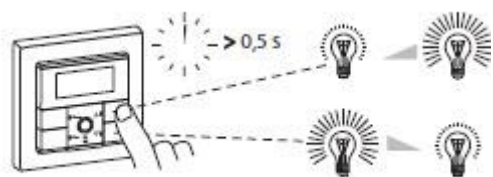
W połączeniu z wkładką pojedynczą / podwójną



W połączeniu z wkładką podwójną oba kanały są ze sobą przełączane. Wyświetlanie strzałki stanu na wyświetlaczu odnosi się tylko do kanału 1.

Obciążenie ściemniające

W połączeniu z wkładką pojedynczą / podwójną



W połączeniu z wkładem podwójnym oba kanały są ściemniane razem. Wyświetlanie strzałki stanu odnosi się tylko do kanału 1.

Globalna kontrola oświetlenia



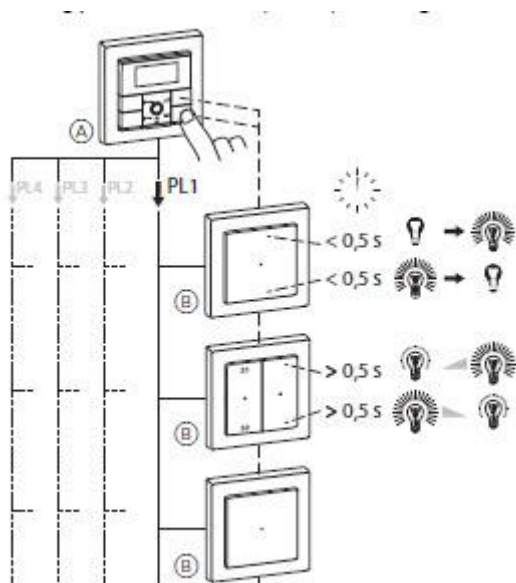
Globalne sterowanie poprzez PlusLink jest możliwe w połączeniu z wkładem jednostki centralnej i standardowym modulem timera z wyświetlaczem.

Przykład globalnego włączania/wyłączenia i ściemniania linii 1-4 PL

Po włączeniu przycisków ▲ i ▼ modułu na wkładce jednostki centralnej, wszystkie obciążenia w liniach PL są sterowane wspólnie:

Przyciski strzałkowe z funkcją przycisku

- Krótkie naciśnięcie przycisku (< 0,5 s): włączenie/wyłączenie
- Długie naciśnięcie przycisku (> 0,5 s): ściemnianie



A. Moduł na wkładce jednostki centralnej

B. Wkładki do przełączania i ściemniania (patrz przegląd funkcji).

Globalne sceny niewidomych i świetlnych



Sceny globalne są możliwe za pomocą przycisków strzałek w połączeniu z wkładką jednostki centralnej i standardowym modulem timera wyświetlacza.

Przyciski strzałek z funkcją sceny:

- Krótkie naciśnięcie przycisku (< 0,5 s): wywołanie sceny ½



- ▲ odzyskaj scenę 1
- ▼ odzyskaj scenę 2

Sterowanie ładunkami z innej lokalizacji poprzez PlusLink

Wkład jednostki centralnej lub sterownik boczny Plus, 1-krotny/2-krotny:
przełączanie, ściemnianie, sterowanie roletami i wywoływanie scen

- Przycisk mechaniczny/przycisk podwójny
- Interfejs czujnika + czujniki

Co powinienem zrobić, jeśli wystąpi problem?

Na wyświetlaczu miga komunikat „FAIL”, wszystkie diody LED migają na czerwono.

- Moduł został wpięty do wkładu różniącego się funkcjonalnością od poprzedniego.
– Zresetuj moduł do ustawień domyślnych.

Żaluzja lub oświetlenie nie reaguje na ustawiony czas załączenia.

- Polecenia PlusLink dezaktywują czasy przełączania.
– Trwa egzekucja sceny paniki.
– Okno/drzwi z czujnikiem magnetycznym są otwarte.
– Wszystkie pozostałe polecenia PlusLink i czasy przełączania są wykonywane, gdy poziomy 1–4 nie są wykonywane.
- Moduł znajduje się w trybie ręcznym.

Dane techniczne

Ilość cykli łączeniowych (włączanie/wyłączanie, podnoszenie/opuszczanie):

Załączanie, ściemnianie, wkładki zaślepiające: na kanał.....2 cykle przełączania/dzień
Wkładka jednostki centralnej: na linię PL.....2 cykle przełączania/dzień

Funkcje

Dryft.....< 1 s/dzień
Rezerwa chodu:.....> 6 godzin (nie wymaga baterii)
Standardowy czas ruchu żaluzji.....2 minuty

Elementy wyświetlacza:

- 5 diod LED
- Wyświetlacz LCD

Elementy obsługi:

- Przycisk menu
- Przycisk ręczny
- Przycisk OK
- przycisk strzałki W GÓRĘ ▲
- przycisk strzałki W DÓŁ ▼

Podłączenie...interfejs modułu z 8 stykami

Schneider Electric SE

se.com/kontakt

Informacje dotyczące utylizacji**a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie

odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>