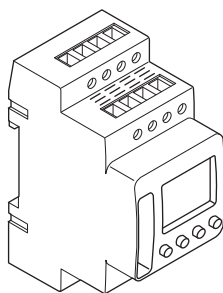


Programowalny wyłącznik zmierzchowy IC2000p+

Informacje o produkcie / opis menu



CCT15483

Programowalny wyłącznik zmierzchowy IC2000p+

Opis wyłącznika zmierzchowego

Wyświetlacze i elementy obsługowe

Obsługa

Struktura menu

Wstępna konfiguracja

Menu Światło

Ustawianie czasu załączenia

Zmiana czasu załączenia

Usuwanie czasu załączenia

Ustawianie czasu letniego/zimowego

Ustawienie funkcji programu wakacyjnego

Ustawianie kodu PIN

Ustawianie wejścia zewnętrznego

Aktywowanie zał/wył ręcznego oraz trwałego przełączenia.

Resetowanie ustawień podstawowych

Schneider Electric Industries SAS

Opis wyłącznika zmierzchowego

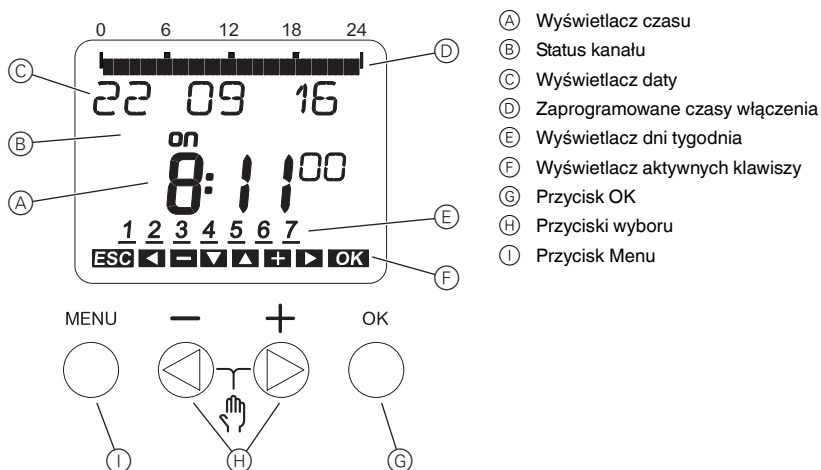
Programowalny wyłącznik zmierzchowy IC2000p+ z wyłącznikiem czasowym pracującym w programie tygodniowym steruje oświetleniem ulic, zewnętrznych klatek schodowych itd.

Programowanie można przeprowadzić w urządzeniu.



Urządzenie nie może sterować aplikacjami związanym z bezpieczeństwem.

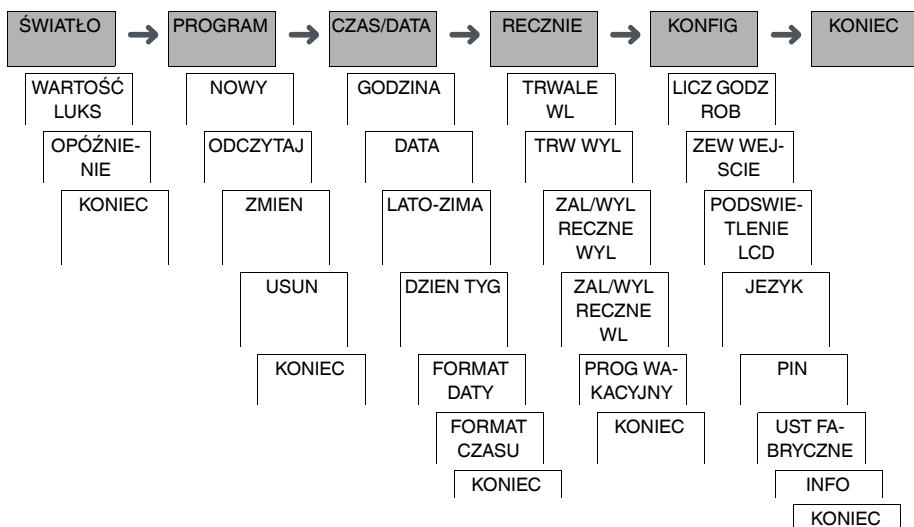
Wyświetlacz i elementy obsługowe



Obsługa

Przycisk	Funkcja
Przycisk MENU	- Otwiera menu - W trybie menu: jeden krok wstecz: - W trybie programowania: anulowanie trybu programowania
Przyciski wyboru	- Przełączanie pomiędzy pozycjami menu - Zwiększenie/zmniejszenie wartości
Przycisk OK	- W trybie menu: wybór pozycji menu - W trybie programowania: potwierdzenie ustawienia

Struktura menu



Wstępna konfiguracja

Podstawowe ustawienia, takie jak data, godzina itp., należy wprowadzić przy pierwszym uruchomieniu lub po resecie.

Urządzenie uruchamia się z menu w pozycji **JEZYK**.

- ① Wybierz język.
- ② Potwierdź komunikat **FORMAT DATY**.
- ③ Wybierz format daty.
- ④ Ustaw rok.
- ⑤ Ustaw miesiąc.
- ⑥ Ustaw dzień.
- ⑦ Potwierdź komunikat **FORMAT CZASU**.
- ⑧ Wybierz format godziny.
- ⑨ Ustaw godzinę.
- ⑩ Ustaw minutę.
- ⑪ Wybierz czas letni/zimowy.

Menu Światło



W menu **ŚWIATŁO** można sprawdzić i zmienić jasność przełączania i czasy opóźnienia.

WARTOŚĆ LUKS

Można ustawić, przy jakiej wartości jasności odbiornik powinien być włączany. Ustawienie to obowiązuje w każdy dzień tygodnia. Wartość domyślna wynosi 30 lx.

OPÓŹNIENIE

Można określić, przez jaki czas ustawiona jasność musi być stale wyższa lub niższa do czasu załączenia odbiornika. Dzięki opóźnieniu można zapobiec reagowaniu wyłącznika zmierzchowego na krótkie impulsy, np. światła samochodów. Wartość domyślna wynosi 60 s.

Ustawianie czasu załączenia

PROGRAM

NOWY

Czas załączenia zawsze składa się z początkowego czasu załączenia i końcowego czasu załączenia. Można wybrać, czy odbiornik będzie wyłączany (**PRZERWA NOCNA**) czy włączany (**ŚWIATŁO ZAŁĄCZONE**). Casy załączenia można ustawić dla konkretnego dnia tygodnia albo skopiować je na kilka dni tygodnia. Skopiowane dni tygodnia określane są jako blok.

Przykład: oświetlenie witryny sklepowej nie powinno być włączone przez całą noc. Aby wyłączyć oświetlenie, wybierz funkcję **PRZERWA NOCNA** o żądanej godzinie.

Aby ustawić czas załączenia:

- ① Potwierdź komunikat o wolnych slotach pamięci.
- ② Wybierz **ŚWIATŁO ZAŁĄCZONE** lub **PRZERWA NOCNA**.
- ③ Ustaw godzinę.
- ④ Ustaw minutę.
- ⑤ Ustaw dzień tygodnia.
- ⑥ Ustaw **CZAS TRWANIA DO**.
- ⑦ Jeżeli czas załączenia ma mieć zastosowanie tylko dla jednego dnia tygodnia, wybierz **ZAPISZ**. Czas załączenia zostanie ustawiony.
- ⑧ Jeżeli czas załączenia ma być skopiowany jako blok dla kilku dni tygodnia, wybierz **KOPIUJ**.
- ⑨ Wybierz kolejne dni tygodnia i potwierdź w każdym przypadku.
Dni tygodnia zawarte w bloku są wskazane na wyświetlaczu dni tygodnia.
Aby usunąć dzień tygodnia z bloku, wybierz dzień ponownie za pomocą przycisków wyboru.
- ⑩ Gdy żądany dzień tygodnia został ustawiony, wybierz **ZAPISZ**.

Zmiana czasu załączenia

PROGRAM

ZMIEN

Można zmieniać godzinę czasów załączenia. W przypadku czasów załączenia w bloku można wybrać, czy zmiana czasu ma mieć zastosowanie do całego bloku czy tylko do konkretnego dnia tygodnia. Ten dzień tygodnia zostaje następnie usunięty z bloku.

- ① Wybierz czas załączenia.
Wyświetlacz przechodzi kolejno przez wszystkie czasy załączenia. Jeżeli dla dnia tygodnia nie został ustawiony żaden czas załączenia, jest to odzwierciedlone na wyświetlaczu za pomocą --:--.
Jeżeli czas załączenia należy do bloku, wszystkie dni bloku są pokazane na wyświetlaczu dni tygodnia. Wybrany dzień tygodnia miga.
- ② Ustaw godzinę.
- ③ Ustaw minutę.
- ④ Ustaw czas trwania.
- ⑤ Jeżeli wybrany czas załączenia jest ustawiony tylko dla jednego dnia tygodnia, wyświetla się tylko opcja **ZAPISZ**.
- ⑥ Jeżeli wybrany czas załączenia należy do bloku, wybierz **ZMIEN BLOK** lub **ZMIEN DZIEŃ TYGODNIA**.
- **ZMIEN BLOK** zmienia wszystkie czasy załączenia z bloku.
- **ZMIEN DZIEŃ TYGODNIA** zmienia czas wybranego czasu załączenia. Wybrany czas załączenia zostaje następnie usunięty z bloku.

Usuwanie czasu załączenia

PROGRAM

USUN

Czasy załączenia można usunąć w dowolnym momencie. Jeżeli czas załączenia należy do bloku, można usunąć cały blok lub usunąć czas załączenia z bloku. Można także usunąć jednocześnie wszystkie czasy załączenia.

Usuwanie czasu załączenia:

- ① Wybierz **POJEDYNCZO**.
- ② Wybierz czas załączenia.
Wyświetlacz przechodzi kolejno przez wszystkie czasy załączenia. Jeżeli dla dnia tygodnia nie został ustalony żaden czas załączenia, jest to odzwierciedlone na wyświetlaczu za pomocą --:--.
Jeżeli czas załączania należy do bloku, wszystkie dni bloku są pokazane na wyświetlaczu dni tygodnia. Wybrany dzień tygodnia miga.
- ③ Jeżeli wybrany czas załączenia ma zastosowanie tylko do jednego dnia tygodnia, wyświetla się tylko opcja **USUN DZIEŃ TYGODNIA**.
- ④ Jeżeli wybrany czas załączenia należy do bloku, wybierz **USUN BLOK** lub **USUN DZIEŃ TYGODNIA**.
 - **USUN BLOK** usuwa wszystkie czasy załączenia z bloku.
 - **USUN DZIEŃ TYGODNIA** pozbywa się wybranego czasu załączenia z bloku i go usuwa.

Usuwanie wszystkich czasów załączenia:

- ① Wybierz **USUN WSZYSTKO**.
- ② Potwierdź za pomocą **POTWIERDZ**

Ustawianie czasu letniego/zimowego

CZAS/DATA

LATO-ZIMA

Możesz dostosować czas letni i zimowy do swojego regionu.

- ① Wybierz region dla czasu letniego/zimowego.

Ustawienie funkcji programu wakacyjnego

RECZNIE

PROG WAKACYJ-
NY

Za pomocą funkcji programu wakacyjnego można ustawić przełączanie na dłuższy czas, wybierając jedno z następujących ustawień:

- Stałe zał.
- Stałe wył.
- Załączanie lub wyłączanie tylko o zmierzchu.

Zaprogramowane czasy załączenia nie mają zastosowania, gdy funkcja programu wakacyjnego jest aktywna. Można ustawić tylko jeden czas wakacyjny.

- ① Wybierz **ZAL, WYL** lub **TYLKO LUKS**.
- ② Potwierdź **POCZ PROG WAKAC**.
- ③ Ustaw rok.
- ④ Ustaw miesiąc.
- ⑤ Ustaw dzień.
- ⑥ Ustaw godzinę.
- ⑦ Potwierdź **KONIEC PROG WAKAC**.
- ⑧ Ustaw rok.
- ⑨ Ustaw miesiąc.
- ⑩ Ustaw dzień.
- ⑪ Ustaw godzinę.

Ustawianie kodu PIN

KONFIG

PIN

Kod PIN zabezpiecza przed nieuprawnionym użyciem.

W przypadku zapomnienia kodu PIN należy skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta w danym kraju, podając numer seryjny urządzenia.

- ① Wybierz **Z PIN**.
BEZ PIN anuluje funkcję zabezpieczenia za pomocą kodu PIN.
- ② Potwierdź **AKTUALNY PIN**,
- ③ Ustaw nowy PIN.



Cyfry kodu PIN ustawia się kolejno za pomocą **+/-** i potwierdza za pomocą **OK**. Nie można zmienić cyfry, która została już ustawiona. Po potwierdzeniu ostatniej cyfry za pomocą **OK** PIN zostaje zapisany. W razie wątpliwości należy opuścić procedurę ustawiania kodu PIN za pomocą przycisku **MENU**.

Ustawianie wejścia zewnętrznego

KONFIG

ZEW WEJSCIE

Urządzenie posiada wejście zewnętrzne; można ustawić, czy i w jaki sposób ma ono reagować na sygnał zewnętrzny. W menu **ZEW WEJSCIE** można ustawić funkcję, która ma zostać wykonana. Jeśli funkcja zostanie aktywowana za pomocą zewnętrznego przycisku lub przełącznika, na wyświetlaczu pojawia się komunikat **ZEWNETRZNY**.

NIEAKTYWNA

Wejście zewnętrzne nie ma funkcji.

PRZYCISK

Wejście zewnętrzne oczekuje na krótki sygnał i wykonuje funkcję jeden raz.

- **ZAL/WYL RECZNE**
Aktywowanie zewnętrznego przycisku przełącza na funkcję załączania/wyłączania ręcznego.
- **TIMER**
Odbiornik jest załączany lub wyłączany na maksymalnie 23 godziny i 59 minut. Ustaw czas trwania i wybraną funkcję.
- **ŚWIATŁO NA KLATCE**
Odbiornik jest włączany na maksymalnie 59 minut. Ustaw okres oraz ewentualną możliwość wyłączenia odbiornika lub zresetowania.

PRZELACZNIK

Wejście zewnętrzne przełącza między dwoma stanami.

- **TRWALE WL**
Załącza odbiornik na stałe.
- **TRW WYL**
Wyłącza odbiornik na stałe.
- **TYLKO LUKS**
Wszystkie czasy załączenia z wyjątkiem czasów o zmierzchu są dezaktywowane.

Aktywowanie zał/wył ręcznego oraz trwałego przełączenia.

Załączanie/wyłączanie ręczne lub trwałe załączenie można ustawić albo za pomocą menu **RECZNIE** albo za pomocą kombinacji przycisków na urządzeniu.

Zał/wył ręczne

Jeżeli chcesz przełączyć odbiornik na krótko w inny stan (np. z **ZAL** na **WYL**), aktywuj załączanie/wyłączanie ręczne. Ten stan ma zastosowanie tylko do następnego czasu załączenia.

Jeżeli załączanie/wyłączanie ręczne jest aktywne, na wyświetlaczu pojawi się na krótko **ZAL/WYL RECZNIE**.

Trwałe przełączenie

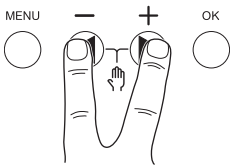
Jeżeli chcesz przełączyć odbiornik trwałe, aktywuj trwałe przełączenie. Gdy trwałe przełączenie jest aktywne, czasy załączenia nie mają zastosowania.

Jeżeli chcesz wybrać, czy odbiornik ma być trwałe przełączony na **ZAL** lub **WYL**, użyj menu **RECZNIE**.

Jeżeli do aktywowania trwałego przełączenia zostaną użyte kombinacje przycisków, odbiornik zostaje przełączony w drugi stan (np. z **ZAL** na **WYL**).

Jeżeli trwałe przełączenie ręczne jest aktywne, na wyświetlaczu pojawi się na krótko **OKRES**.

Kombinacje przycisków

Przyciski	
Aktywowanie zał/wył ręcznego	Naciśnij przyciski równocześnie
Aktywowanie trwałego przełączenia	Naciśnij i przytrzymaj przyciski jednocześnie przez ok. 2 s
Anulowanie zał/wył ręcznego	Naciśnij przyciski równocześnie
Anulowanie trwałego przełączenia	Naciśnij przyciski równocześnie

Resetowanie ustawień podstawowych

Można zresetować ustawienia podstawowe, takie jak data, godzina itp., oraz usunąć lub zachować wszystkie czasy załączenia.

Istnieją dwie możliwości: można załadować ustawienia fabryczne poprzez menu **KONFIG** albo zresetować urządzenie za pomocą określonej kombinacji przycisków na urządzeniu.



Ładowanie ustawień fabrycznych usuwa wszystkie czasy załączenia. Jeżeli chcesz zresetować ustawienia podstawowe i zachować czasy załączenia, użyj funkcji resetu.

Ładowanie ustawień fabrycznych

KONFIG

UST FABRYCZNE

- 1 Naciśnij **LADUJ UST FABRYCZNE**.
- 2 Wprowadź ustawienia podstawowe zgodnie z opisem w rozdziale „Wstępna konfiguracja”.

Resetowanie

- 1 Naciśnij równocześnie wszystkie cztery przyciski na urządzeniu.
- 2 Wybierz język.
- 3 Jeżeli chcesz zachować czasy załączenia, wybierz **ZACH PROG**.
- 4 Jeżeli chcesz usunąć wszystkie czasy załączenia, wybierz **USUN PROGRAMY**.
- 5 Ustaw ustawienia podstawowe zgodnie z opisem w rozdziale „Wstępna konfiguracja”.

W razie pytań natury technicznej prosimy o kontakt z krajowym centrum obsługi klienta.

schneider-electric.com/contact