

IH 24h

Instrukcja obsługi



Nr art.
srm: CCT16364
arm: CCT15365

Zachowanie bezpieczeństwa**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Ryzyko poważnego uszkodzenia mienia i obrażeń ciała, np. z powodu pożaru lub porażenia prądem wynikającego z wadliwej instalacji elektrycznej.

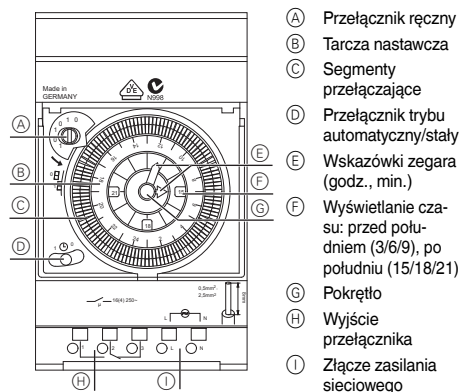
Bezpieczeństwo instalacji elektrycznej można zapewnić wyłącznie wtedy, gdy osoba przeprowadzająca instalację może udowodnić posiadanie podstawowej wiedzy w następujących dziedzinach:

- Wykonywanie podłączeń do sieci instalacyjnych
- Łączenie kilku urządzeń elektrycznych
- Montaż okablowania elektrycznego

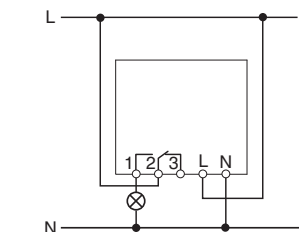
Takie umiejętności i doświadczenie zwykle posiada jedynie wykwalifikowany specjalista, który przeszedł szkolenie w dziedzinie technologii instalacji elektrycznych. Jeśli te wymogi minimalne nie zostaną spełnione lub zostaną w jakikolwiek sposób zlekceważone, użytkownik będzie ponosił wyłączną odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia mienia lub obrażenia ciała.

Opis przełącznika IH 24h

IH 24h to mechaniczny przełącznik czasowy, który włącza lub wyłącza odbiorniki prądu o zaprogramowanej godzinie. Instaluje się go na szynie DIN (DIN EN 60715).

Widok szczegółowy produktu**Instalacja IH 24h**

1. Założyć IH 24h na szynę DIN.
2. Podłączyć przewody:
 - Zdjąć 8 mm (maks. 9 mm) izolacji z końcówek
 - Za pomocą śrubokręta otwierać zaciski i wpinać przewody pod kątem 45°. (maks. 2 przewody na zacisk)



3. Podłączyć zasilanie sieciowe.



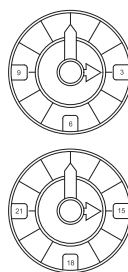
IH 24h arm (nr. art. CCT15365) jest wyposażony w mechanizm sterowany zegarem kwarcowym. Mechanizm sterowany zegarem kwarcowym uruchamia się dopiero po kilku minutach od podłączenia zasilania. Pełna rezerwa zasilania osiągnięta jest po 5 dniach.

Ustawianie przełącznika IH 24h**Ustawianie czasu**

Do ustawiania czasu (godziny, min.) służy pokrętko. Pokrętko można obracać zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do niego.

Aby ustawić czas przed południem, na tarczy zegara muszą być widoczne godziny 3/6/9.

Aby ustawić czas po południu, na tarczy zegara muszą być widoczne godziny 15/18/21.

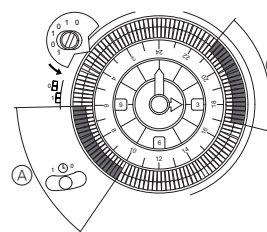


Wskazania na tarczy zegara zmieniają się z 12-godzinnymi na 24-godzinnymi i odwrotnie, kiedy mija godzina 24 i 12.

Ustawianie czasu przełączania

Czas przełączania ustawia się za pomocą segmentów przełączających. Każdy z segmentów odpowiada 15-minutowemu przedziałowi czasowemu. Segmenty przełączające mogą być wciskane lub podnoszone, np. palcem wskazującym. Na tarczy nastawczej pokazywany jest okres załączenia (z dokładnością do 5 min.)

- 0 [] Segment nie wciśnięty Odbiornik wyłączony
 1 [] Segment wciśnięty Odbiornik załączony



Przykładowe ustawienia:

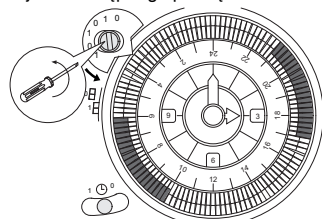
- (A) Czas załączenia 1 = 6:00 - 10:00
 (B) Czas załączenia 2 = 17:00 - 21:00

Obsługa IH 24h**Użycie przełącznika ręcznego**

Odbiorniki prądu można załączać lub wyłączać z wyprzedzeniem, gdy przełącznik czasowy pracuje w trybie automatycznym ☺.

1. Obrócić przełącznik o jedno położenie przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

Aktualny status został zmieniony na przeciwny i obowiązuje do następnego przełączenia.

**Obsługa przełącznika trybu automatyczny/stały**

Za pomocą przełącznika trybu automatyczny/stały można na stałe załączyć lub wyłączyć odbiornik prądu, lub załączyć go na stałe w trybie automatycznym.

- Aktywacja załączenia na stałe: ☺
Ustawić przełącznik w poz. "1". Odbiornik jest stałe załączony. Ustawione czasy przełączania są nieaktywne.
- Aktywacja wyłączenia na stałe: ☹
Ustawić przełącznik w poz. "0". Odbiornik został na stałe wyłączony. Ustawione czasy przełączania są nieaktywne.
- Aktywacja trybu automatycznego: ☺☹
Ustawić przełącznik w poz. "zegar". Ustawione czasy przełączania będą aktywne. Odbiornik prądu jest załączany lub wyłączany o zaprogramowanej godzinie.



W przypadku załączenia lub wyłączenia na stałe, ustawione czasy przełączania są nieaktywne.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe:	CCT16364	AC 230 V, 50 Hz
	CCT15365	AC 110 - 230 V, 50-60-Hz
Prąd znamionowy:		16 A, $\cos \varphi = 1$ 4 A, $\cos \varphi = 0,6$
Lampy żarowe:		AC 230 V, maks. 1100 W
Lampy halogenowe:		AC 230 V, maks. 1000 W
Lampy jarzeniowe:		AC 230 V, maks. 600 VA
Lampy jarzeniowe z balastem elektronicznym:		2 x 40 W (12 μ F), z kompensacją równoległą
Kompaktowe lampy jarzeniowe z balastem elektronicznym:		25 W
Lampy LED:		<2 W: 20 W >2 W: 180 W
Pobór mocy:		≈0,5 W
Temperatura otoczenia:		od -20°C do +55°C
Zaciski przyłączeniowe:		2 x 0,5 - maks. 2,5 mm ² , przewody stałe i elastyczne
Rezerwa zasilania:	CCT15365	150 h (230 V), 75 h (110 V)
Dokładność:	CCT16364	synchroniczny z siecią
	CCT15365	≤ ±1 s na dobę przy temp. +20°C
Tryb pracy:		srm: urządzenie typu 1 BRTU zgodnie z normą EN 60730-1 arm: urządzenie typu 1 BSTU zgodnie z normą EN 60730-1
Stopień zanieczyszczenia:		2
Znamionowe napięcie udarowe:		4000 V
Klasa ochrony:		II wg normy EN 60730-1 pod warunkiem prawidłowego montażu
Stopień ochrony:		IP 20 zgodnie z EN 60529

Schneider Electric Industries SAS

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

www.schneider-electric.com