

IH 24h

Інструкції з експлуатації



Арт. №
srm: CCT16364
arm: CCT15365

Для вашої безпеки



НЕБЕЗПЕКА

Ризик серйозного майнового збитку і тілесних ушкоджень, наприклад, в результаті пожежі або ураження електричним струмом через неправильний електромонтаж.

Безпека електромонтажу може бути забезпечена лише за умови, що особа, яка його проводить, має базові знання в наступних областях:

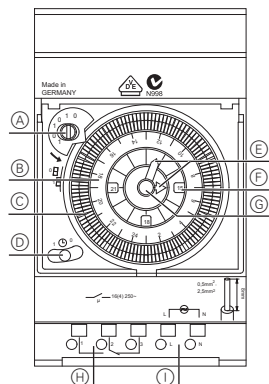
- Під'єднання до інсталяційних мереж
- Під'єднання кількох електроприладів
- Прокладання електричних кабелів

Цими знаннями та досвідом, як правило, володіють лише кваліфіковані фахівці, які пройшли навчання у сфері технологій електромонтажу. Якщо ці мінімальні вимоги не виконуються або не дотримуються будь-яким чином, ви будете нести повну відповідальність за всі можливі збитки або травми.

Ознайомлення з IH 24h

IH 24h – це механічний таймер, що вмикає або вимикає підключене навантаження при досягненні встановленого часу. Він встановлюється на рейці DIN (DIN EN 60715).

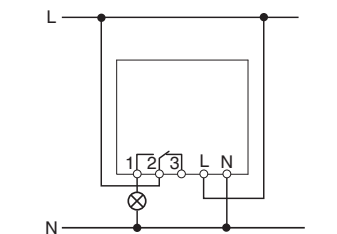
Інформація про виріб



- А Ручний перемикач
- В Диск настройки
- С Сегменти увімкнення/вимкнення
- Д Автоматичний/постійний перемикач
- Е Стрілки годинника (години, хвилини)
- Ф Дисплей: Ранок (3/6/9), вечір (15/18/21)
- Г Поворотна ручка
- Н Вихід перемикача
- І Підключення до мережі

Встановлення IH 24h

- 1 Помістіть IH 24h на рейку DIN.
- 2 Підключіть кабелі:
 - Видаліть 8 мм (макс. 9 мм) ізоляції
 - За допомогою викрутки відкрийте знімний термінал та підключіть кабель під кутом 45° (макс. 2 кабелі на знімний термінал)



3 Підключіть електричне живлення.



IH 24h arm (Арт. № CCT15365) обладнано кварцовим годинниковим механізмом. Кварцовий годинниковий механізм розпочинає роботу тільки через декілька хвилин після його підключення до електроживлення. Повний резерв потужності досягається через 5 днів.

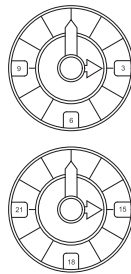
Настройка IH 24h

Настройка часу

Встановіть час (години, хвилини) за допомогою поворотної ручки. Ви можете повертати поворотну ручку за або проти годинникової стрілки.

Для встановлення ранкових годин на диску годинника повинні відображатись цифри 3/6/9.

Для встановлення вечірніх годин на диску годинника повинні відображатись цифри 15/18/21.

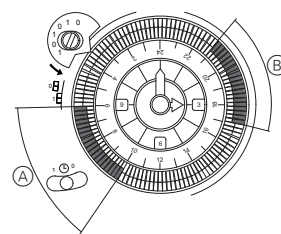


Диск годинника змінюється з ранкових годин на вечірні і навпаки при переході стрілки через 24 та 12 години відповідно.

Настройка часу вмикання/вимкнення

Час увімкнення/вимкнення можна встановити за допомогою сегментів увімкнення/вимкнення. Кожен сегмент відповідає 15-хвилинному періоду часу. Сегменти можна вмикати або вимикати, наприклад, вказівним пальцем. Диск настройки відображає період увімкнення/вимкнення (+/- 5 хвилин).

- 0 Вимкнення сегмента Навантаження вимкнено
- 1 Увімкнення сегмента Навантаження увімкнено



Приклади часу:

- А Час увімкнення 1 = 6:00 - 10:00
- В Час увімкнення 2 = 17:00 - 21:00

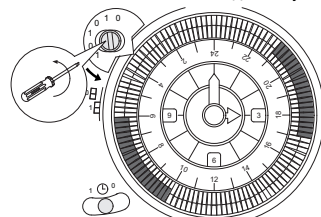
Використання IH 24h

Використання ручного перемикача

Коли таймер знаходиться в автоматичному режимі ви можете вмикати або вимикати навантаження попередньо.

- 1 Поверніть ручний перемикач на одну позицію проти годинникової стрілки.

Поточний стан змінюється на протилежний і залишатиметься незмінним до наступного перемикачання.



Використання автоматичного/постійного перемикача

За допомогою автоматичного/постійного перемикача можна вмикати та вимикати навантаження або встановити його на весь час в автоматичний режим.

- Увімкнення постійного переключення: Встановіть перемикач на "1". Навантаження увімкнене постійно. Установлені години перемикачання скасовуються.
- Вимкнення постійного переключення: Встановіть перемикач на "0". Навантаження вимкнене постійно. Установлені години перемикачання скасовуються.
- Увімкнення автоматичного режиму: Встановіть перемикач на "clock". Установлені години перемикачання залишаються активними. Навантаження вмикається або вимикається при досягненні встановленого часу перемикачання.



При постійному увімкненні або постійному вимкненні скасовуються час перемикачання скасовується.

Технічні дані

Номинальна напруга:	CCT16364	230 В змінного струму, 50 Hz
	CCT15365	110–230 В змінного струму, 50–60 Hz
Номинальний струм:		16 А, $\cos \varphi = 1$ 4 А, $\cos \varphi = 0,6$
Лампи розжарювання:		230 В змінного струму, макс. 1000 Вт
Галогенові лампи:		230 В змінного струму, макс. 1100 Вт
Флуоресцентні лампи:		230 В змінного струму, макс. 600 ВА
Флуоресцентні лампи з електронним дроселем стартера:		ф2 x 40 Вт (12 μ F), з паралельною компенсацією
Компактні флуоресцентні лампи з електронним дроселем стартера:		25 Вт
Світлодіодні лампи:		< 2 Вт: 20 Вт > 2 Вт: 180 Вт
Енергоспоживання:		≈0,5 Вт
Температура довкілля:		від -20 °C до +55 °C
Роз'єми для підключення:		2 x 0,5 — макс. 2,5 мм ² , стаціонарна та гнучка електропроводка
Запас потужності:	CCT15365	150 год (230 В), 75 год (110 В)
Точність:	CCT16364	Синхронізація з мережею
	CCT15365	±1 с/день при +20 °C
Режим роботи:		srm: пристрій типу 1 BRTU відповідно до EN 60730-1 arm: пристрій типу 1 BSTU відповідно до EN 60730-1
Ступінь забруднення:		2
Номинальна імпульсна напруга:		4000 В
Клас захисту:		II на EN 60730-1 за умови правильного встановлення
Тип захисту:		IP 20 відповідно до EN 60529

Schneider Electric Industries SAS

Якщо ви маєте технічні питання, зверніться в центр обслуговування клієнтів у вашій країні.

www.schneider-electric.com