

ЗВІЛЬНИСЬ ВІД ЗАЙВОГО КЕРУВАННЯ



## ЦЕНТРАЛЬНИЙ ВИМИКАЧ **ION CS-8**

із вбудованими сценаріями  
для комфортного керування  
освітленням та електроприладами



[www.smart-ion.com](http://www.smart-ion.com)

Інноваційний модульний  
**Центральний вимикач ION CS-8**  
призначений для використання в  
житловому, комерційному та  
промисловому секторах, де необхідна  
висока надійність та безпека.

**Вбудовані сценарії** дозволяють  
реалізувати гнучкі схеми управління  
освітленням та електроприладами.



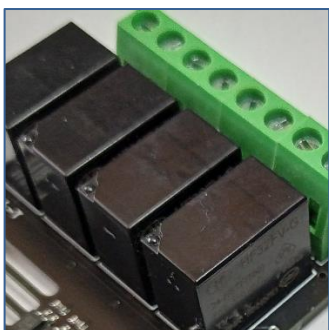
## БЕЗПЕКА



Входи керуються напругою 24В (від вбудованого блока живлення), що значно підвищує безпеку та дозволяє встановлювати вимикачі в тих місцях, де зазвичай (при 220В) – заборонено.

Для підключення вимикачів достатньо навіть сигнального кабелю або виті пари, що спрощує монтаж та економить кошти.

## НАДІЙНІСТЬ



Для керування виходами використовуються високоякісні реле із номінальним струмом 10А та із пусковим струмом до 80А.

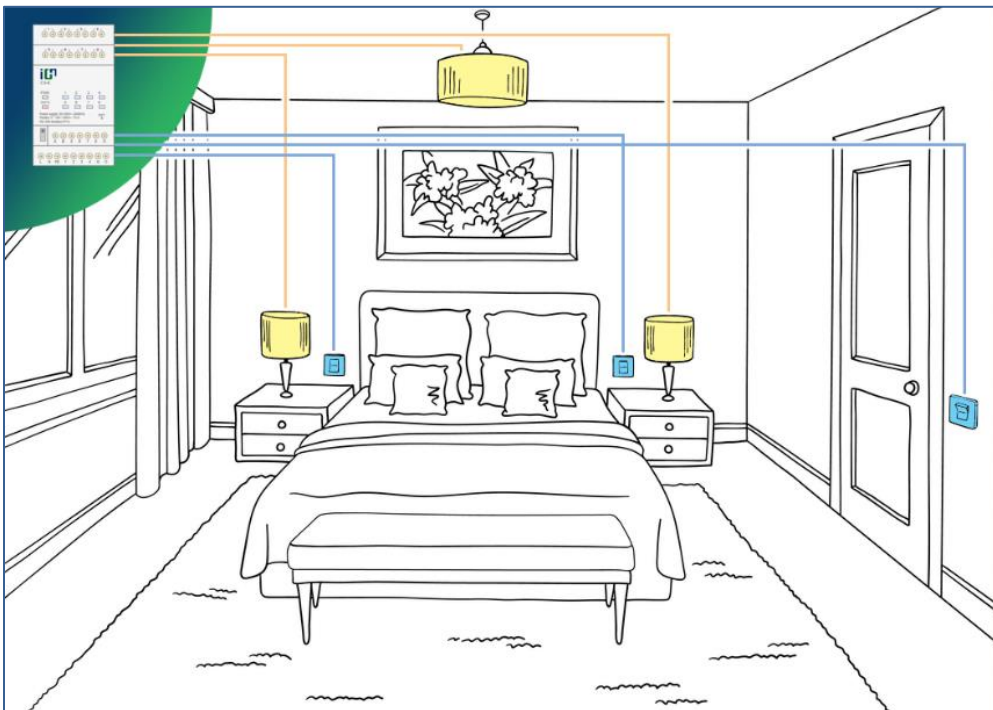
**до 80А**

Пусковий струм

**100 000 перемикань**

Електрична зносостійкість

## ПЕРСОНАЛЬНІ НАЛАШТУВАННЯ

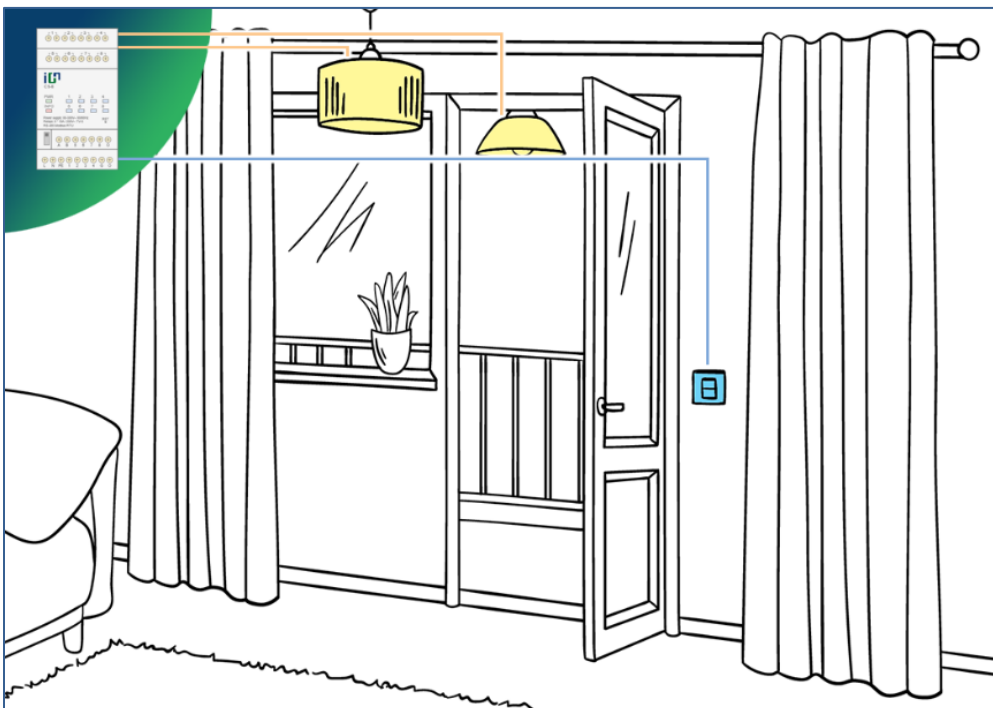


### Керування світлом, не встаючи з ліжка

Подовжене натискання на звичайний вимикач запустить сценарій не лише вимикання світла у всій спальні, а й за бажанням - увімкне підсвітку на заданий час. При цьому звичайне натискання на вимикач активує лише необхідне освітлення.

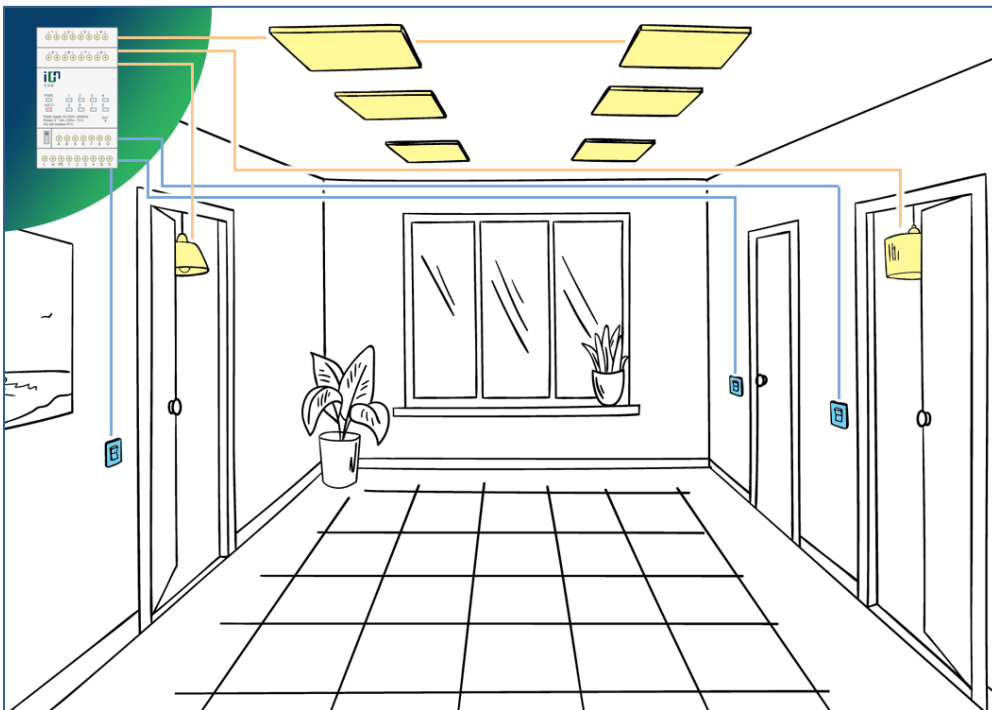
### Можливості

обмежені лише Вашою уявою



### Один вимикач – два навантаження

Короткочасне натискання на звичайний вимикач увімкне світло в кімнаті, а подовжене - на балконі (а за бажанням - на заданий час).



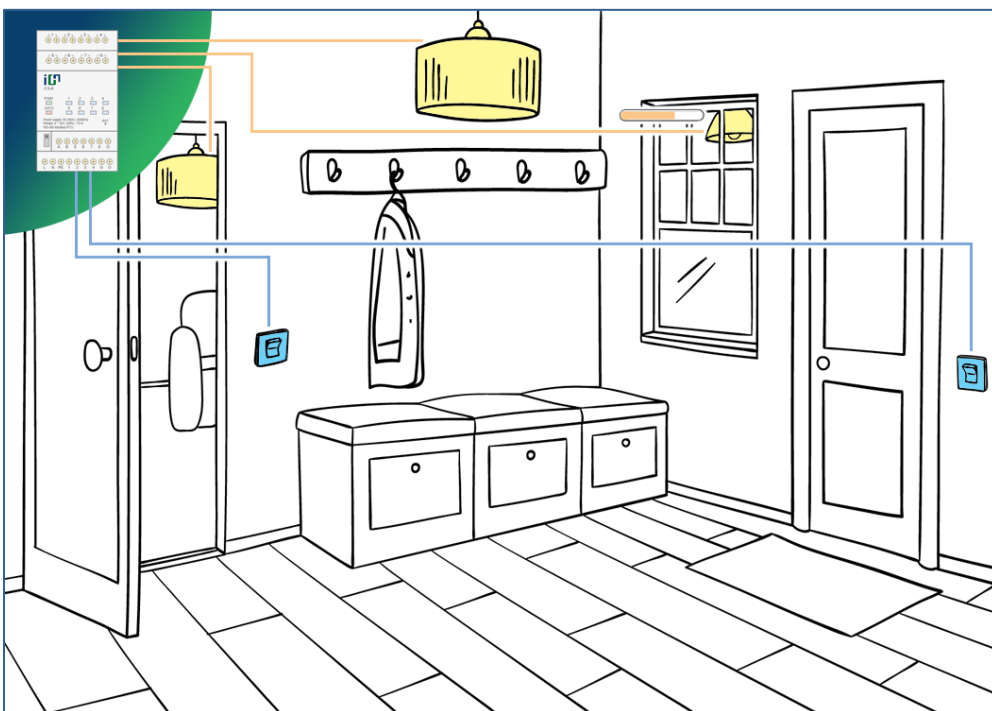
### Групове керування звичайним вимикачем

Для керування освітленням декількома перемикачами можна встановити прохідні та перехресні вимикачі або імпульсні реле...

Але якщо потрібно, щоб різні вимикачі не лише вмикали одну точку освітлення, а ще й кожен додатково керував світлом у відповідній кімнаті?

### Можливості

обмежені лише Вашою уявою



### Майстер-вимикач із часовою затримкою

Подовжене натискання на звичайний вимикач при виході запустить сценарій не лише вимикання необхідних електроприладів у всьому будинку, а й увімкне світло на ганку на заданий час.

При цьому звичайне натискання на вимикач активує лише необхідне освітлення.



Для кожного входу існує можливість налаштування типу вимикачів – звичайний перемикач із фіксацією положення або без фіксації (типу «кнопка» / «дзвінок»).

Для управління із різних місць може підключатися необмежена кількість вимикачів на одному вході.



Налаштування обраних входів для додаткового детектування тривалого натискання дозволяє одним вимикачем керувати різними виходами або групами виходів.

## УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

Широкий діапазон вхідної напруги 85 ... 305В дозволить не хвилюватися при перепадах в мережі.

Робоча температура від -35°C до +45°C дає змогу використовувати пристрій в різних кліматичних зонах.



Сумісність розмірів дозволяє встановлювати центральний вимикач в стандартний щиток поряд з будь-яким іншим модульним обладнанням.

Трьох-модульне виконання (53 мм) дає змогу ефективного використання місця в щиті, замінюючи вісім модульних релейних пристроїв.

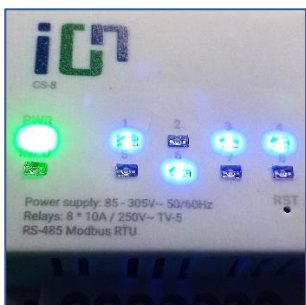




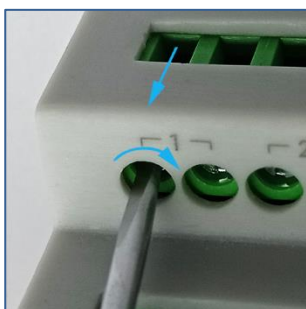
Нанесене маркування клемних затискачів дає змогу уникнути помилок при монтажі.



Для зручності та швидкості монтажу на DIN-рейку – заціпка із фіксацією положення.



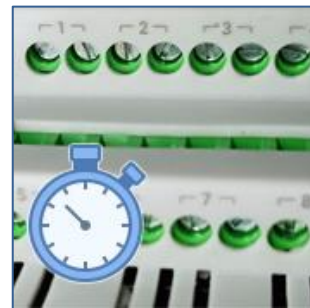
Індикація живлення, стану виходів та відображення зміни стану входів (короткочасне увімкнення індикатора обміну даними) дає змогу візуально спостерігати за роботою пристрою.



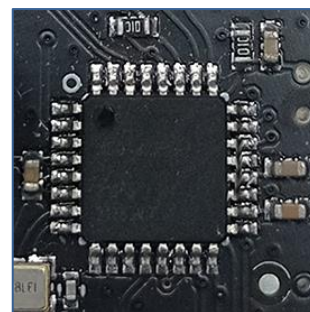
Тунельні гвинтові затискачі забезпечують надійне з'єднання.

## РОЗУМНІСТЬ

Можливість автоматичного вимкнення виходів через заданий час (затримка вимкнення та/або обмеження замкнутого стану) дозволяє ще більше дбати про безпеку та економію.

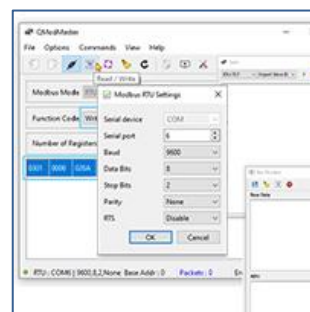


При відключенні живлення стан обраних виходів зберігається в енергонезалежній пам'яті для відновлення при подачі живлення.



Налаштування сценаріїв відбувається по мережі RS-485 (протокол ModBus RTU) за допомогою безкоштовного ПЗ із зберіганням цих налаштувань в енергонезалежній пам'яті.

Підключення до RS-485 необхідно лише для зміни попередньо встановлених сценаріїв (за бажанням) і в процесі експлуатації не потрібно (але при його наявності залишається можливість прямого управління в процесі роботи за допомогою серверів домашньої автоматизації).



Хочете дізнатись більше?

[www.smart-ion.com](http://www.smart-ion.com)