

Інструкція з монтажу Пульт дистанційного керування (пульт ДК) користувача - Clic

Clic 907 0 515



1. Застосування

Прочитайте інструкцію до датчика присутності щоб ознайомитися з функціональністю. Зверніть особливу увагу на можливість дистанційного керування та диммування, а також – на інші специфічні властивості.

Пульт дистанційного керування призначений виключно для цілей, передбачених виробником. Інше застосування вважається не рекомендованим та виробник не несе відповідальності за можливі збитки.

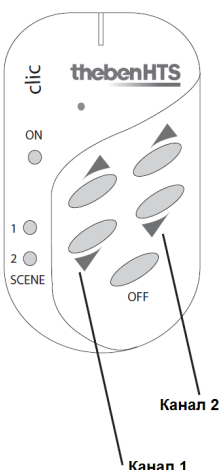
2. Функції та експлуатаційні характеристики

Інфрачервоним пультом ДК clic можна комфортно вимикати та димувати освітлення, що керується датчиками присутності Theben HTS (див.розділ 5.1).

Clic має два канали для керування двома групами освітлення.

Пульт має можливість зберігати в пам'яті дві різні світлові сцени, щоб натиском кнопки можна було у будь-який час їх викликати.

3. Експлуатація



Загальні функції для каналів 1 та 2:
ON – вмикання освітлення

OFF – вимикання освітлення

Scene 1 – виклик сцени 1, програмування

Scene 2 – виклик сцени 2, програмування

Функції окремо для каналу 1 та 2:

▲ – увімкнення, збільшення яскравості

▼ – вимикання, зниження яскравості



- Датчик сигналізує про отримання коректної команди блиманням тривалістю пів секунди свого світлодіода;
- Некоректна команда (не відповідна групова адреса) сигналізується одноразовим коротким спалахом світлодіода;
- Якщо датчик ніяк не реагує, значить пульт недостатньо точно направлений на датчик або датчик не керується дистанційно.

3.1. Експлуатація

Короткий натиск на кнопки ▲▼ вмикає або вимикає відповідну групу освітлення.

Натиск кнопок ON/OFF вмикає або вимикає обидві групи освітлення одночасно.

3.2. Диммування освітлення

Тривалий натиск на кнопки ▲▼ підвищує або знижує яскравість відповідних груп освітлення. Кнопки тримати натиснутими доти, доки не буде встановлена бажана яскравість.

Автоматичне регулювання освітлення при цьому не здійснюється.

3.3. Світлові сцени

Під світловою сценою розуміють певну ситуацію у освітленні якогось приміщення. При викликанні сцени, обидві групи освітлення димуються до попередньо встановленого значення. Пульт ДК clic може зберігати у пам'яті дві світлові сцени, що найчастіше використовуються, та за необхідності, одним натиском кнопки, їх встановити.

Виклик сцени

- Виклик сцени здійснюється коротким натиском кнопок Scene 1 або 2;
- Обидві групи освітлення димуються до встановленого значення;
- Під час виклику сцени, автоматичне регулювання освітлення припиняється;
- У пульті попередньо запрограмовані (заводські установки) наступні сцени (у % від світлової потужності):
 - Датчик що диммує: сцена 1 – 100%, сцена 2 – 25%
 - Датчик, що вмикає: сцена 1 та сцена 2 – ВМИК.

Зберігання сцени у пам'яті

- Для встановлення персонального освітлення, кожна група диммується до бажаного рівня;
- Тривалий натиск (більше 5 секунд) кнопок Scene 1 або 2 викликає запам'ятовування встановленою яскравості обох груп як сцену.
- Кнопкою ON можна закінчити сцену без вимикання освітлення.
- В обох випадках автоматичне керування освітленням знову активується.



Наступні дії повинні відбуватися тільки кваліфікованими монтажниками або технічними службами.

4. Групи освітлення

Часто освітлення приміщень виконується декількома групами. Два канали пульту clic можуть керувати двома групами. Цим можна сусідні групи розмежувати та індивідуально контролювати.

4.1. Групові адреси

Для керування світловою групою, необхідно щоб групові адреси датчику присутності та пульту ДК співпадали.

У пультів, що поставляються, канали знаходяться на груповій адресі A+B.

Датчики присутності ThebenHTS налаштовані на канал A (виключення: у ECO-IR DUAL-C NT попередньо встановлені канали A та B).

У деяких випадках ці налаштування необхідно змінити:

- Дві різні групи повинні керуватися незалежно одна від одної.
- Сусідні групи освітлення мають небажаний вплив одна на одну.

Вибір груп проводиться перемикачем кодування, який знаходиться у відділенні для батарейки.

У Ваше розпорядження надається максимум 5 групових адрес від A до E та 8 різних розподілів за каналами.

Перемикач кодування	Група	Канал 1 ▲▼	Канал 2 ▲▼	Сцена 1/2 ON/OFF
0	A+B	A	B	A+B
1	A	A	A	A
2	B	B	B	B
3	C+D	C	D	C+D
4	C	C	C	C
5	D	D	D	D
6	E	E	E	E
7	all	A, B, C, D, E	A, B, C, D, E	A, B, C, D, E

Якщо перемикач кодування знаходиться у положенні 1 (група А), всі кнопки відносяться тільки до каналу А. Для положень 2, 4, 5, 6 (групи В, С, D, Е) – аналогічно.

Якщо перемикач кодування знаходиться у положенні 0 (А+В), кнопки ▲▼ каналу 1 діють на групу освітлення А, кнопки ▲▼ каналу 2 – на групу освітлення В. Кнопки Scene ½ а також кнопки ON/OFF – на обидві групи. Для положення 3 (С+D) – аналогічно.

Якщо перемикач кодування знаходиться у положенні 7 (всі) всі кнопки впливають на всі канали.

4.2. Програмування груп

- 1
- Порядок присвоєння датчику присутності нової групової адреси:
- 1 Перемикач кодування встановити викруткою.
 - 2 Для активації режиму програмування натиснути програмну кнопку, що знаходиться у відділенні для батарейки.
 - 3 Натиском кнопок ▲ та ▼ передати групову адресу каналу на датчик та, тим самим, на відповідну групу освітлення. Якщо перемикач кодування стоїть у положенні 0 (А+В), за лівим рядом кнопок (канал 1) закріплюється група А, за правим рядом (канал 2) – група В. Аналогічно відбувається і для С+D.

Для перевірки правильності присвоєння групових адрес, натисніть коротко кнопки ▲ та ▼, вмикаючи та вимикаючи освітлення.



Щоб уникнути одночасного програмування сусідніх датчиків, у режимі програмування, у режимі програмування зменшується потужність передачі. Пульт ДК необхідно направляти з близької відстані суворо на датчик.

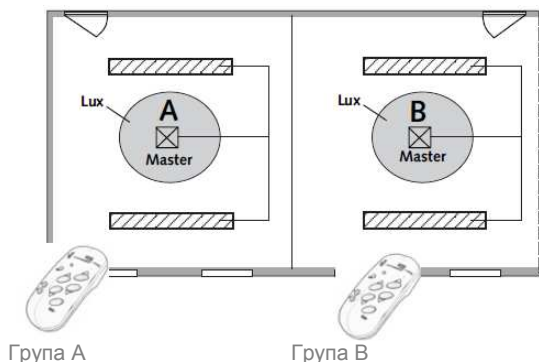
Після натиску на програмну кнопку, пульт знаходитиметься у режимі програмування на 20 с, натиск на кнопку OFF – завершення.

Групові адреси присвоюються кожному датчику Master. Slave не потребує цього.

4.3. Приклади присвоєння групових адрес

Ситуація 1.

У офісі з двома групами освітлення пульт ДК керує не однією, а двома групами, що небажано.



Рішення:

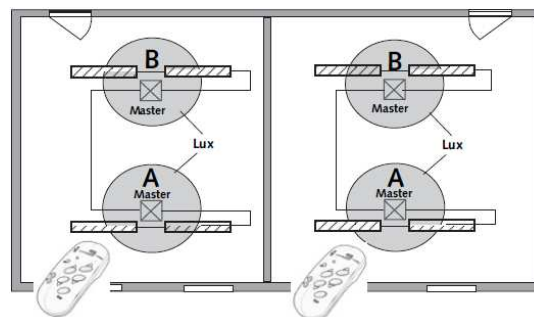
Першій групі освітлення присвоюється групові адреси А, другій – В.

Дії:

- Перемикач кодування першого пульта ДК встановлюється в положення 1 (група А) і програмується відповідний датчик А.
- Перемикач кодування другого пульта ДК встановлюється в положення 2 (група В) та програмується відповідний датчик В.

Ситуація 2.

В офісі є необхідність димувати дві групи освітлення, незалежно одна від одної, одним пультом.



Група А+В

Група В+В

Рішення:

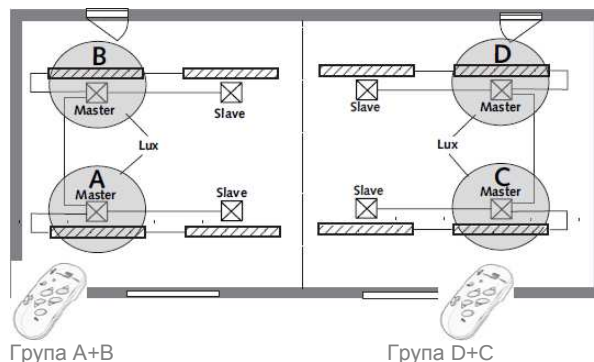
Одній з двох груп присвоюється групові адреси В.

Дії:

- Перемикач кодування встановити в положення 0 (група А+В)
- Датчик А програмується кнопками ▲▼, канал 1.
- Датчик В програмується кнопками ▲▼, канал 2.

Ситуація 3.

В офісі є необхідність керувати двома групами освітлення, незалежно одна від одної, одним пультом ДК. Пульт не повинний впливати на сусідні групи освітлення, що керуються іншим пультом.



Група А+В

Група D+C

Рішення:

Першим двома групам освітлення присвоїти групові адреси А та В, двома іншими групам – С та D.

Дії:

- Перемикач кодування першого пульта (малюнок ліворуч) встановити у положення 0 (група А+В).
- Датчик А програмується кнопками ▲▼ каналу 1.
- Датчик В програмується кнопками ▲▼ каналу 2.
- Перемикач кодування другого пульта (малюнок праворуч) встановити в положення 3 (група С+D).
- Датчик С програмується кнопками ▲▼ каналу 1.
- Датчик D програмується кнопками ▲▼ каналу 2.

5. Технічні дані

Напруга живлення	2x1,5 В
Батарейки	LR 03/AAA
Середовище передавання	інфрачервоне
Дальність дії	близько 10 м
Кут розкриття променя	± 15°
Розміри	120x57x24 мм
Температурний діапазон	0° - 50°C
Колір	світло-сірий
Артикул	907 0 515

5.1. Сумісність

Пульт ДК сумісний з наступними датчиками присутності ThebenHTS:

- PresenceLight 180
- Compact office 24 V Lux
- Compact passimo
- PresenceLight 360
- Compact passage
- Compact passimo KNX
- Compact office DIM
- Compact passage 24 V
- ECO-IR DUAL-C NT
- Compact office 24 V
- Compact passage KNX

6. Гарантійні зобов'язання

Всі вироби ThebenHTS зібрані та випробувані з особливою прискіпливістю та використанням передових технологій. Тому ThebenHTS гарантує їх бездоганну роботу при відповідному використанні. Якщо все ж дефект буде виявлений, ThebenHTS виконає гарантійні зобов'язання на загальних умовах.

Будь-ласка, майте на увазі:

- Гарантійний строк складає 24 місяці з дати виготовлення;
- Гарантія анулюється при проведенні змін або ремонту виробу;
- Якщо пристрій входить у склад ПО-керованих систем, гарантія зберігається тільки при відповідності інтерфейсів;

ThebenHTS зобов'язується всі компоненти, які вийшли з ладу до закінчення гарантійного строку внаслідок використання неякісних матеріалів, помилок у конструкції або халатного виготовлення, як можна скоріше відремонтувати або замінити.

Відправка

У гарантійному випадку, відправте прибор разом з накладною та коротким описом постачальнику.

Захист прав на інтелектуальну власність

Концепція, а також апаратне та програмне забезпечення цих пристроїв, захищені авторським правом.

7. Усунення несправностей

Несправність	Причина
Датчик не реагує на пульт ДК	Розряджені батарейки. Батарейки замінити. Завелика відстань між пультом та датчиком, пульт повинний бути направлений суворо на датчик. Неправильно встановлений канал. Датчик не керується дистанційно.
Сцени неправильно записані у пам'ять	Кнопка сцени була натиснута недостатньо довго. Для запису сцени, кнопка повинна бути натиснута не менш ніж 5 секунд. Занадто велика дистанція між пультом та датчиком.
Датчик не розпізнає виділений йому канал	Програмна кнопка не була натиснута або з останнього натиску пройшло більш ніж 20 с. Занадто велика дистанція між пультом та датчиком.

Theben AG

Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
Tel. +49 (0) 74 74/6 92-0
Fax +49 (0) 74 74/6 92-150
Service:
Tel. +49 (0) 90 01 84 32 36
Fax +49 (0) 74 74/6 92-207

hotline@theben.de
www.theben.de

Виробник: Theben HTS AG

Im Langhag 11, CH – 8307
Effretikon
Tel. +41 (0) 52 355 17 00
Fax +41 (0) 52 355 17 01
www.theben-hts.ch

Імпортер в Україні –

ООО «КВК-Електро»
м.Київ, вул.Кіквідзе, 43
тел.(044) 496-2883, 84
ф/а (044) 496-2885
Сервіс:
тел.(044) 496-2883, 84
[Рекламації>>](#)

info@kvk-electro.com.ua
www.kvk-electro.com.ua

Відмітка про продаж:

Проданий пульт дистанційного керування:
☐ clic 907 0 515

у робочому стані «_____» _____ 20____ р.
(дата продажу)

В магазині _____
Адреса: _____

(штамп) _____ підпис продавця