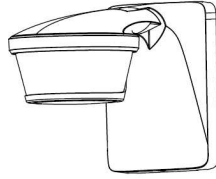


Інструкція з монтажу

Датчики руху

theLuxa P220 WH	101 0 605
theLuxa P220 BK	101 0 606
theLuxa P300 WH	101 0 610
theLuxa P300 BK	101 0 611



1. Вказівки з безпеки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Небезпека життю унаслідок можливого удару електричним струмом або пожежею!

► Монтаж повинний проводитися виключно силами кваліфікованих електриків!

- За належного монтажу, пристрій відповідає EN 60669-2-1; IP 55/54 у відповідності до EN 60529 (у залежності від способу монтажу).
- Для використання у звичайних умовах.
- Призначений для монтажу на відкритому просторі.

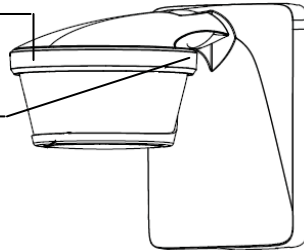
Рекомендоване застосування:

- Автоматичне керування освітленням на відкритому просторі у залежності від присутності та освітленості.
- Для монтажу на стіні або стелю.
- Гвинтові клеми для простого та надійного підключення.
- Для різних місць встановлення: проходи, парки, сходи, стоянки, гаражі тощо.
- Тільки для встановлення поза зоною досягнення руки.

2. Опис

Датчик руху з сенсорною голівкою

Три потенціометри для встановлення часу затримки (Min), освітленості (Lux) та чутливості (Meter)



3. Підключення

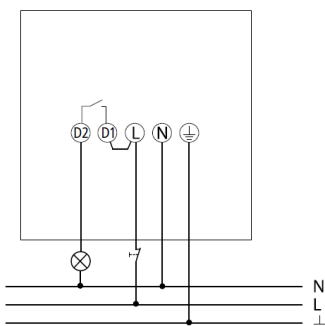


ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Небезпека життю унаслідок можливого удару електричним струмом!

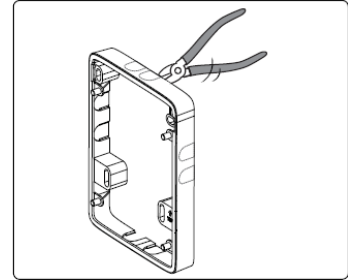
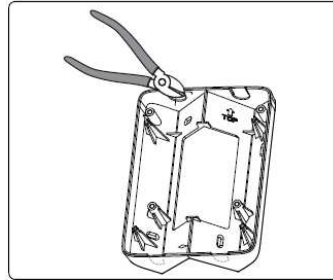
Монтаж повинний проводитися виключно силами кваліфікованих електриків!

- Відключити напругу!
- Сусідні частини, що знаходяться під напругою, закрити або відгородити!
- Вжити заходи виключення випадкової подачі напруги!
- Заземлити та закоротити!

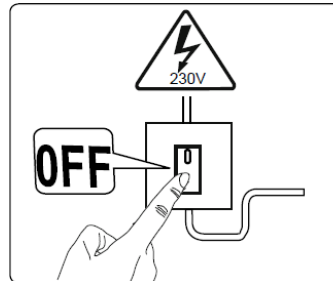
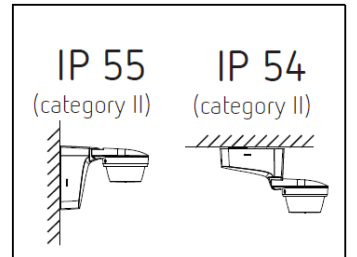


За допомогою кнопки переривання можна вручну активувати датчик. Після відпущення кнопки (повернення напруги), освітлення увімкнеться на мінімум 40 с або на встановлений час затримки вимкнення.

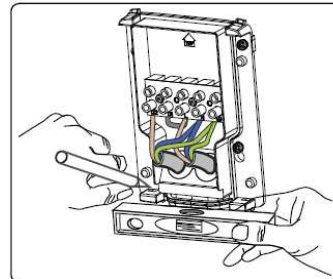
4. Монтаж



► Для полегшення монтажу застосуйте кутовий адаптер (9070904, 9070905) або дистанційну рамку (9070908, 9070909) для вводу кабелю з 4-х сторін.

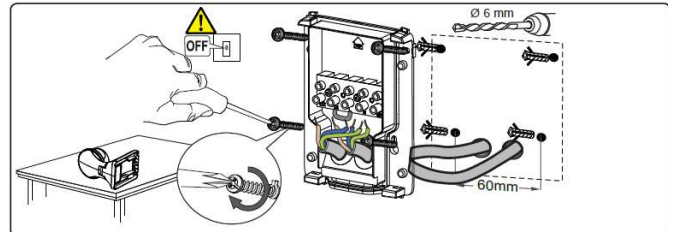


► Відключити напругу.



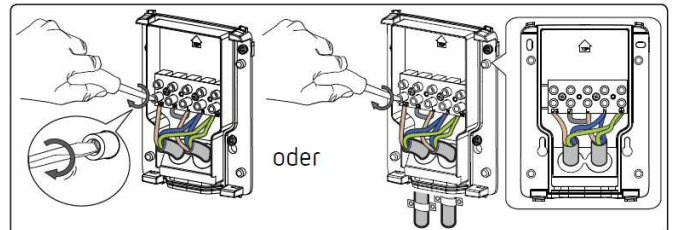
► На стіні, згідно шаблону що йде у комплекті, або за цоколем, розмістити отвори.

► Висвердлити отвори.



► Ввести проводку до цоколю через ущільнення.

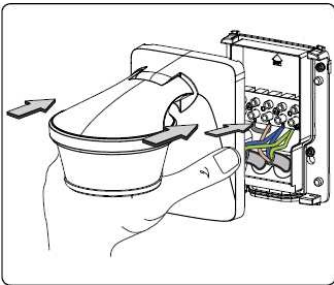
► Цоколь (та дистанційну рамку) закріпити на стіні.



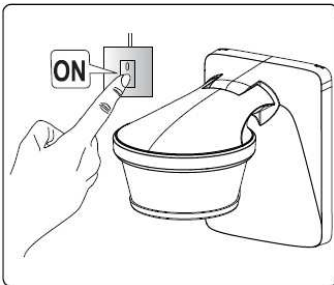
L	Фазний провідник	Коричневий
N	Нейтральний провідник	Синій
⊕	Захисний провідник	Жовто-зелений

- Жили підключити до відповідних клем.
- Затягнути гвинти.

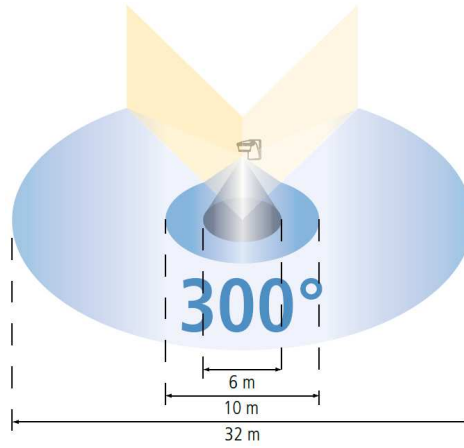
D1, D2	Контакт реле	Коричневий
N	Нейтральний провідник	Синій
⊕	Захисний провідник	Жовто-зелений



➤ Датчик вставити у цоколь та заклацнути.



➤ Подати напругу.

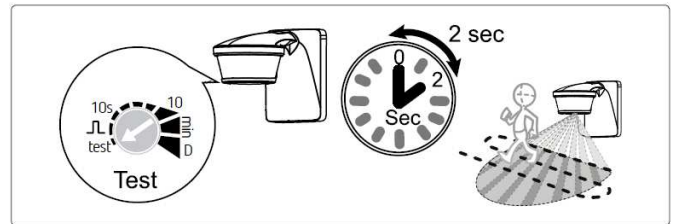


- Рекомендована висота встановлення: 2-4 м.
- Зона контролю: 16 м – коли рух упоперек → та 5 м – коли рух у напрямку датчика.
- Кут контролю: 220° або 300°

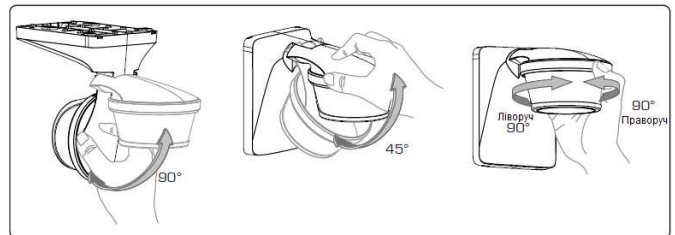
5. Тестування

Проведення тесту на виявлення присутності людини робиться для вибору оптимального місця встановлення датчика та перевірки правильності підключення кабелів.

- Встановити потенціометр часу (Min) у положення Test.
- Датчик реагуватиме тільки на рух, незалежно від освітленості.
- Утворювати рухи поперек зони контролю. Виявивши рух, датчик увімкне освітлення на 2 секунди.
- При проведенні тесту враховується напрямок руху.

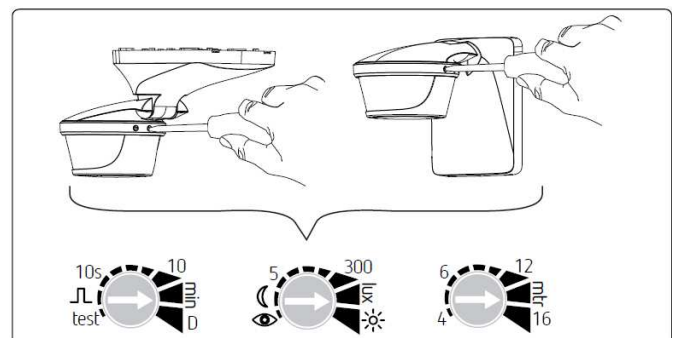


Підлаштування датчика



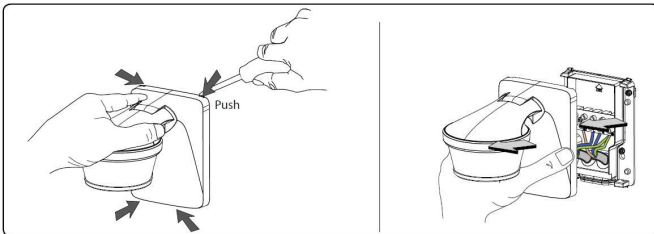
Сенсорна голівка датчика може повертатися: вниз на 45°, вверх – на 90° та на 90° праворуч та ліворуч.

6. Налаштування датчика



Датчик руху оснащений 3-ма потенціометрами для встановлення часу затримки вимкнення (Min), рівня освітленості (Lux) та чутливості (Meter).

Демонтаж

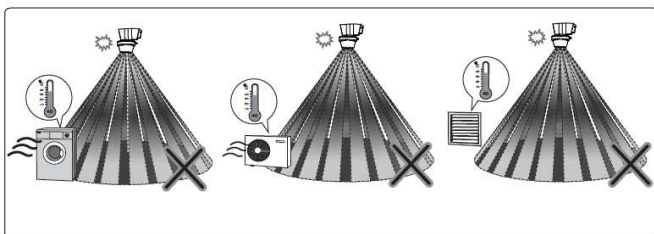


➤ Викруткою **обережно** звільнити зверху та знизу защіпки та потягнути прилад вперед.

Вказівки з монтажу

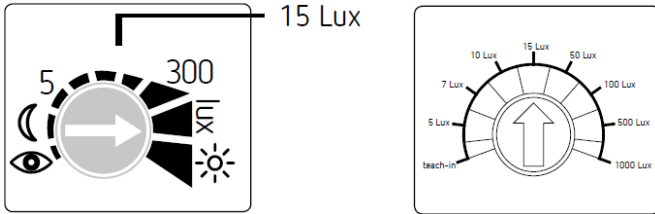
Датчик руху реагує на зміни інфрачервоного випромінювання, тому:

- У зоні виявлення датчика не повинні бути об'єкти з високою віддзеркалюючою здатністю – дзеркал тощо.
- Не встановлювати датчик біля опалювальних приладів, вентиляційних розтрубів та роздавальних пристроїв та системи кондиціонування повітря.
- Не направляйте датчик на об'єкти, які можуть довільно рухатися, наприклад, на гілля дерев, штори тощо.



Встановлення освітленості (Lux)

Потенціометром Lux можна встановити різні значення освітленості, змінюючи заводське налаштування 15 Лк:



► Потенціометр встановити на бажаний рівень (5-1000 Лк) або за допомогою Teach-in функції внести у пам'ять визначений рівень освітленості.

► Обравши бажану освітленість, потенціометр встановити в положення

► Після 15 с новий рівень освітленості буде внесений у пам'ять.

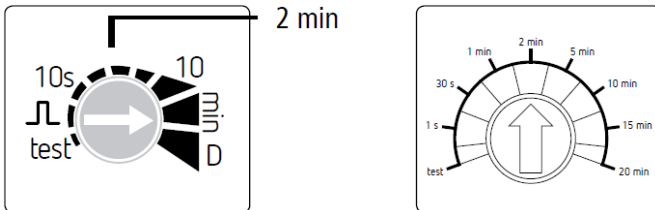
► Потенціометр залишити у положенні

Встановлення затримки вимкнення (Min)

Якщо датчик не реєструє рух, він, по закінченні терміну затримки, вимкне освітлення.

Якщо Ви бажаєте змінити заводську затримку (2 хв.), необхідно:

► Встановити потенціометр на бажаний час (10 с – 20 хв.).



Якщо Ви бажаєте використати функцію «Імпульс» (наприклад, для спільної роботи з реле сходового освітлення), необхідно:

► Встановити потенціометр у положення

Датчик увімкнеться на 1 с, потім – на 9 с вимкнеться. При виявленні нового руху, він знову увімкнеться на 1 с.

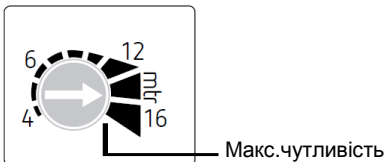
Функції сутінкового реле

► При встановленні потенціометру Min в положення D, датчик реагуватиме лише на освітленість та вмикатиме освітлення, якщо вона буде нижче встановленої.

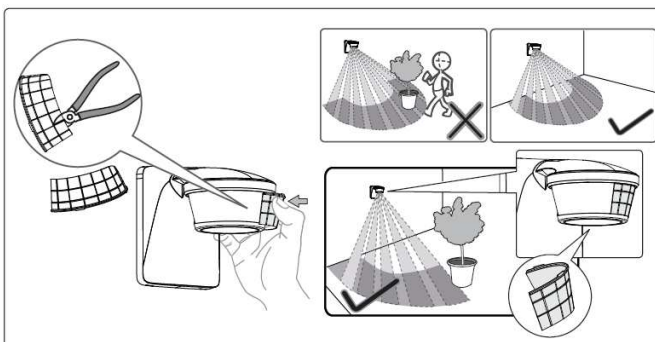
Встановлення чутливості (Meter)

Ви можете зменшити чутливість датчика зменшивши, тим самим, зону контролю.

► Потенціометром Meter встановити бажану чутливість.



7. Використання бленд



► Блендами, що йдуть у комплекті, можна обмежити зону контролю датчика для виключення хибних спрацьовувань.

► Потрібна частина бленди видаляється кусачками або подібним інструментом.

► Потім бленда встановлюється на лінзу та повертається на потрібний кут.

► За необхідності, використовуйте двосторонню клейку стрічку для фіксації бленди.

Технічні дані

Робоча напруга	230 В АС +10/-15%,
Частота:	50 Гц
Stand-by:	0,3 Вт
Кут контролю	220°, 300°
Зона контролю	поперек: макс. 16 м уздовж: макс. 5 м
Монтажна висота	2 – 4 м
Захист від підкрадання	є
Діапазон встановлення:	
- рівень освітленості	5 – 1000 Лк
- затримки вимкнення	10 с – 20 хв.
Температура оточуючого середовища:	-25°C ÷ +45°C
Клас захисту:	II
Рівень захисту:	IP 55 – настінний монтаж IP 54 – стельовий монтаж
Комутаційна здатність:	
	10 А (cos φ = 1)
	10 А (cos φ = 0,3)
Мінімальна комутаційна здатність	24 В / 100 мА
Контакт	μ-контакт 230 В АС
LED-лампи:	60 Вт
	180 Вт
	200 Вт
	2300 Вт
Лампи розжарювання та галогенні	
Люмінесцентні лампи:	
- без компенсації	2300 ВА
- з послідовною компенсацією	2300 ВА
- з паралельною компенсацією (140μF)	1300 ВА
Люмінесцентні лампи з ЕПРА:	1200 ВА
Енергоощадні лампи з ЕПРА:	300 Вт

Виробник - 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

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

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

Відмітка про продаж:

Проданий датчик руху:

<input type="checkbox"/> theLuxe P220 WH	101 0 605
<input type="checkbox"/> theLuxe P220 BK	101 0 606
<input type="checkbox"/> theLuxe P300 WH	101 0 610
<input type="checkbox"/> theLuxe P300 BK	101 0 611

у робочому стані « _____ » _____ 20__ м.

(дата продажу)

В магазині _____
Адреса: _____

(штамп) _____ підпис продавця