

WXF080 gallery
Вимикач для жалюзі, Bluetooth



Hager Mood



Інструкції з техніки безпеки

Електрообладнання може встановлювати й монтувати лише кваліфікований електрик згідно з відповідними стандартами установки, інструкціями, правилами, директивами, нормами безпеки й запобігання нещасним випадкам, що діють у відповідній країні.

Недотримання цих інструкцій установки може призвести до пошкодження пристрою, пожежі або інших небезпек.

Небезпека ураження електричним струмом. Перед початком роботи з пристроєм відключіть його від мережі. Враховуйте всі автоматичні вимикачі, які подають небезпечну напругу на пристрій.

Небезпека ураження електричним струмом. Пристрій не призначений для безпечного відключення від електромережі.

Небезпека ураження електричним струмом. Не використовуйте пристрій без прикладного модуля.

Якщо до одного виходу паралельно під'єднано кілька приводів, обов'язково дотримуйтесь даних виробника; за потреби використовуйте захисне реле. Мотори можуть бути пошкоджені.

Використовуйте приводи жалюзі лише з механічними кінцевими вимикачами. Переверте правильність налаштування кінцевих вимикачів. Дотримуйтесь даних виробника мотора. Пристрій може бути пошкоджено.

Використовуйте кнопки жалюзі лише для керування пристроєм розширення. Використання кнопок жалюзі може призвести до несправностей.

Небезпека травмування. Використовуйте пристрій лише для керування приводами жалюзі, ролет або навісів. Не підключайте жодних інших навантажень.

Дотримуйтесь даних виробника мотора щодо часу перемикачів та максимального часу увімкнення (ED).

Інструкція з установки й експлуатації

Не прокладайте кабелі керування паралельно кабелям мотора (небезпека зчеплення).

Ця інструкція є невід'ємною частиною виробу і має зберігатися кінцевим користувачем.

Дизайн та компонування пристрою (малюнок 1)

- (1) Модульне опорне кільце WXA45xx(не входить до комплекту постачання)
- (2) Модуль перемикача жалюзі
- (3) Накладка для вимикача WXD080x(не входить до комплекту постачання)
- (4) Рамка WXPxxxx (не входить до комплекту постачання)

Функції

Інформація про систему Bluetooth

Пристрій має інтерфейс Bluetooth. Цей інтерфейс дає змогу керувати, налаштувати й конфігурувати пристрій за допомогою додатка Hager Mood через мобільні кінцеві пристрої, як-от смартфони та планшети, що підтримують цей стандарт. Додаток Hager Mood підтримує пристрої Apple з iOS 8 (і новіше) та пристрої Android, починаючи з версії 5.1. Сумісність з Bluetooth версії 4.2 або новішої.

Правильне використання

- Перемикач жалюзі з електроприводом, ролет, навісів і подібних конструкцій
- Тільки для приводів жалюзі з механічними кінцевими вимикачами
- Схеми подовжувачів кнопок для жалюзі, вставок для жалюзі, клавішних кнопок для жалюзі
- Придатний лише для використання в приміщеннях без впливу крапель і бризок води
- Установка в стіну коробку глибиною не менше 40 мм
- Експлуатація з відповідним дизайнерським корпусом (див. «Акcesуари»)

Розширені функції за допомогою додатка Hager Mood

- Введення в експлуатацію/експлуатація за допомогою мобільних пристроїв

- Функція вечірки для захисту від ненавмишеного руху жалюзі
- Автоматичне визначення часу роботи
- Відновлення фіксованих положень висіння
- Виявлення положень висіння і зворотний зв'язок (з відповідними моторами)
- Створення та виклик сцен (групове керування)
- Імітація присутності
- Тижневий таймер

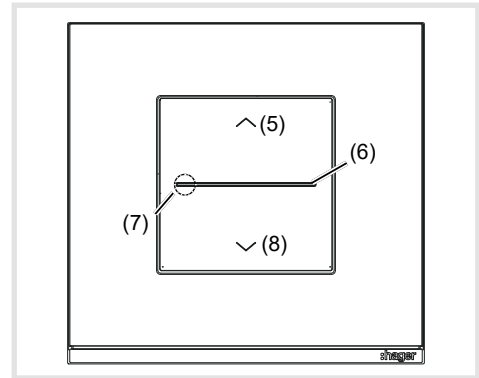
Функції

Перемикач жалюзі дає змогу керувати підключеними моторами за допомогою кнопки в будь-який час. Крім того, можна підключити пристрій до мобільного кінцевого пристрою (смартфону, планшета через Bluetooth). За допомогою додатка Hager Mood можна використовувати інші можливості керування та функції

Робота

Принцип роботи

Робота верхньої або нижньої області натискання кнопок перевіряється по-різному для кожної кнопки.



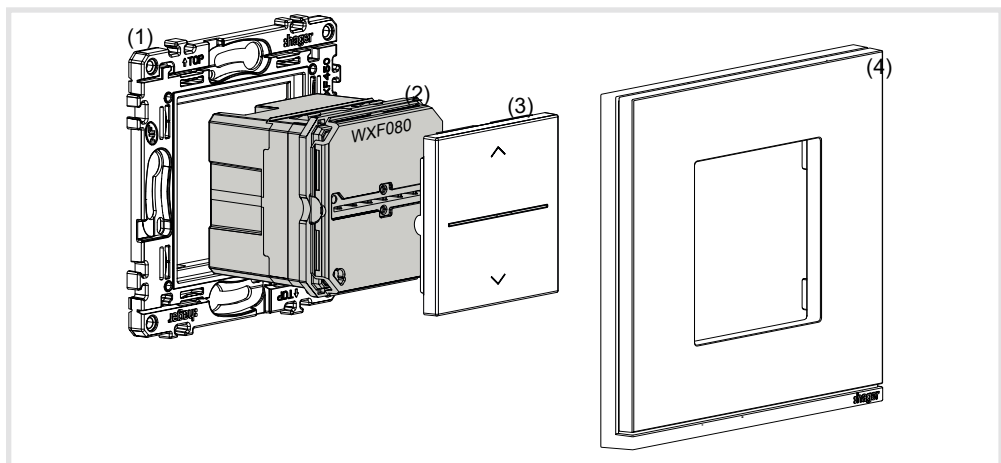
Малюнок 2: Елементи керування

- (5) Зона керування кнопками ^ підняти ВГОРУ
- (6) LED панель для індикації стану (таблиця 1)
- (7) Одиночний LED для індикації спеціальних станів (таблиця 1)
- (8) Зона керування кнопками v опустити ВНИЗ

Робота засувки

- Натисніть зону керування кнопками ^ або v.

Коротке натискання (менше 0,5 с): регулювання положення планки.



Малюнок 1: Дизайн та компонування пристрою

Довге натискання: самоутримання, засувка рухається в кінцеве положення.

Про рух сигналізує анімована індикація стану на LED панелі.

І Час роботи в стані постачання не обмежений; привід залишається активним до досягнення кінцевого положення.

■ Коротке натискання зони керування кнопками \wedge або \vee під час руху жалюзі.

Жалюзі зупиняються в досягнутому положенні.

Налаштування роботи для мобільного кінцевого пристрою (утворення пари)

Процес утворення пари потрібно виконувати для кожного пристрою лише під час першого використання

Для встановлення з'єднання мобільний пристрій має перебувати в безпосередній близькості (< 0,5 м) від модуля жалюзі.

- Запустіть додаток
- Здійсніть пошук сумісних пристроїв. Виявлені пристрої відображаються на екрані.
- Виберіть потрібний пристрій і дотримуйтесь подальших інструкцій у додатку Hager Mood.

Скидання окремих налаштувань (таблиця 2)

Індивідуально збережені налаштування вставок жалюзі можна скинути протягом 5 хвилин після увімкнення живлення.

І Якщо пристрій працює довше 5 хвилин, необхідно ненадовго відключити і знову увімкнути мережеву напругу.

Установка й електричне підключення



НЕБЕЗПЕЧНО!

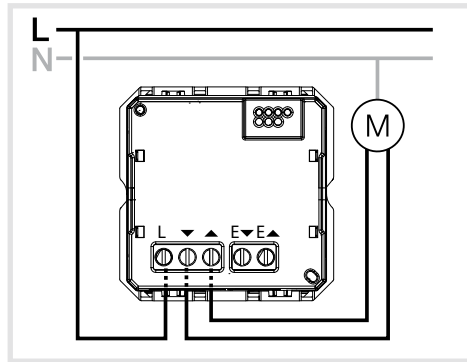
Дотик до струмопровідних частин може призвести до ураження електричним струмом!

Ураження електричним струмом може бути смертельним!

Перед початком роботи з пристроєм від'єднайте з'єднувальні кабелі та закрийте всі струмопровідні частини!

Підключення та встановлення перемикача жалюзі

І Живлення подається на пристрій через релейні виходи (нульовий провід не потрібен). Привод, який використовується, має забезпечувати постійний струм. Використовуйте приводи жалюзі лише з механічними кінцевими вимикачами.

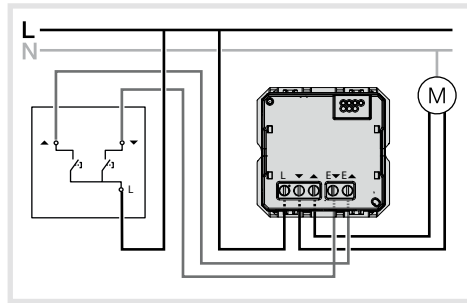


Малюнок 3: Схема підключення перемикача жалюзі

Автоматичний вимикач макс. 10 А встановлений як захист пристрою.

- Підключіть модуль перемикача жалюзі (2) згідно зі схемою підключення (малюнок 3).
- Вставте і зафіксуйте модуль перемикача жалюзі (2) в опорному кільці (1). З'єднувальні клеми мають бути знизу.
- Приєднайте нажимну кlawішу (3) і рамку (4).

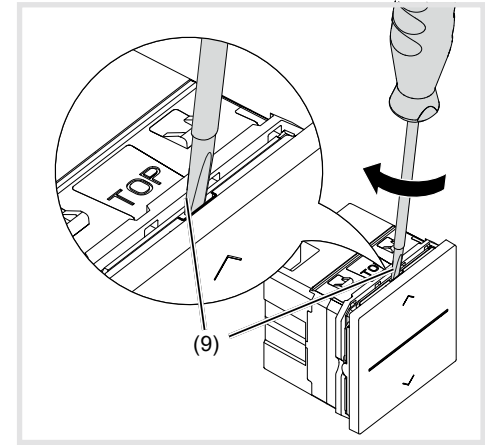
Підключення індивідуального керування до подовжувача



Малюнок 4: Схема підключення перемикача жалюзі з додатковим перемикачем

- З'єднайте індивідуальне керування з кнопкою для додатковим пристроєм жалюзі відповідно до схеми з'єднання (мал. 4)

Зняття нажимної кlawіші



Малюнок 5: Зняття нажимної кlawіші

Додаток

Технічні дані

Номинальна напруга	АС 230 В~, + 10%/- 15%
Частота мережі	50 Гц
Автоматичний вимикач	макс. 10 А
Струм перемикача (cos φ 0,6)	макс. 2,1 А
Час перенастроювання під час зміни напрямку руху	0,6 сек.
Енергоспоживання в режимі очікування	< 0,1 Вт
Рівень захисту	IP21 з рамкою і корпусом
Відносна вологість повітря (без конденсату)	0 ... 65%
Робоча температура	-5 °C ... +45 °C
Температура зберігання/транспортування	-20 °C ... +60 °C
Довжина кабелю подовжувача	макс. 50 м
Довжина кабелю навантаження	макс. 100 м
Кількість додаткових пристроїв	необмежена
З'єднувальні клеми перерізи провідників	
- жорсткий	1 x 1,5 ... 2,5 мм ² 2 x 1,5 мм ²
- гнучкий	1 x 1,5 ... 2,5 мм ²
Орієнтація монтажу	підключення клем донизу
Глибина установки	32 мм
Частота передачі Bluetooth	2,4 ... 2,483 ГГц
Потужність передачі	10 мВт
Радіозв'язок і / відстань (Bluetooth) залежно від місця встановлення	макс. 10 м

Акcesуари

Опорне кільце	WXA45xx
Рамка	WXPxxxx
Нажимна кlawіша	WXD080x

Сигнал	Ступінь впливу
LED панель світиться постійно	Функція вечірки активна (можна активувати через додаток) І Коли функція вечірки активна, жалюзі/ролети, як правило, керуються вручну за допомогою кlawіш. Заміна можлива лише за допомогою вітрової сигналізації (захист підвісів).
LED панель повільно блимає протягом 3 с	Тимчасова помилка
LED (7) швидко й безперервно блимає	Критична помилка присутня, доки блимає світлодіод.

Таблиця 1: LED індикатори стану

Статус навантаження	Дія	Зона керування кlawішами	Результат	LED дисплей
Рух відсутній	Довге натискання кlawіші (> 25 с ... < 30 с)	\vee	Налаштування Bluetooth буде скинуто до стану постачання.	Блимає 3 рази через 25 с
Рух відсутній	Довге натискання кlawіші (> 30 с)	\vee	Пристрій буде скинуто до заводських налаштувань. Ролета переміщується у верхнє кінцеве положення для підтвердження.	Блимає 4 рази через 30 с

Таблиця 2: Скидання налаштувань

Застосовується в усій Європі. **CE**

Ця компанія Hager Controls заявляє, що пристрої Bluetooth відповідають основним вимогам та іншим відповідним положенням директиви 2014/53/UE (з червня 2017 року).
Із декларацією відповідності CE можна ознайомитися на сайті hagergroup.com