

## Многофункциональный блок управления Lumien LCB-202

Блок Lumien LCB-202 позволяет управлять моторизованными проекционными экранами без встроенного радиоприемника и предлагает следующие функции:

- Управление по сухим контактам
- RF (радиочастотный) контроль
- ИК (инфракрасный) контроль
- Кнопки ручного управления
- Управление по триггеру на 12 вольт

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Блок управления
- Радиочастотный пульт управления
- Инфракрасный пульт управления
- Настенный переключатель
- Кабель RJ-12 (6P6C) для подключения настенного пульта по сухим контактам, 7 м
- Кабель RJ-9 (4P4C) для подключения триггера устройства, 3 м.
- Силовой 4-жильный кабель для подключения к экрану (подключен к блоку управления), 1 м
- Силовой 3-жильный кабель с вилкой (подключен к блоку управления), 1.3 м.

### ПАРАМЕТРЫ

- Электропитание: 230 В переменного тока, 50 Гц
- Рабочая температура: от 0 до 70 ° C
- Частота RF: 433,92 МГц
- Частота IR: 38 КГц
- Потребляемая мощность: < 500 Вт

### ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

- LED1 – Индикатор питания
- SW1 - кнопка для программирования
- IR1 - ИК-приемник

### РАЗЪЕМЫ

CNT1: подключение к сети 230 В

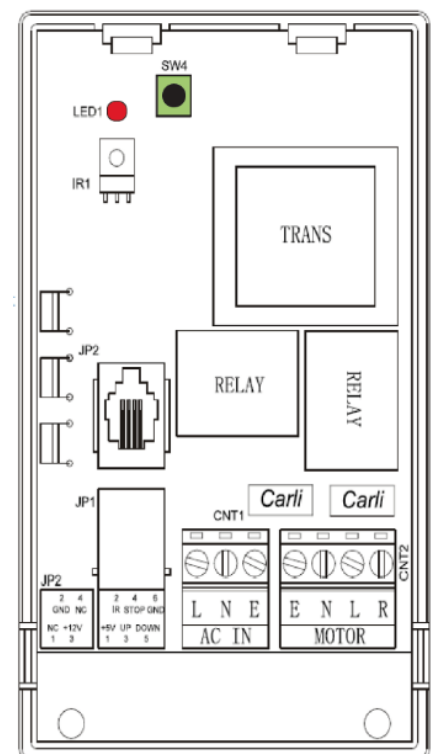
- L - фаза (коричневый)
- N - нейтральный (синий)
- E - Заземление (зеленый / желтый)

CNT2: подключение к двигателю экрана

- E - Заземление (зеленый / желтый)
- N - Общий кабель (синий)
- L - направление 1 (коричневый)
- R - направление 2 (черный)

JP1 (RJ10): контроль замыкания контактов и подключение внешнего ИК-приемника, слева направо

- +5 В питание ИК-приемника (белый)
- ИК-сигнал приемника (черный)
- Сухой контакт «вверх» (красный)
- Сухой контакт «стоп» (зеленый)
- Сухой контакт «вниз» (желтый)
- Общий и заземляющий сухой контакт ИК-приемника (синий)



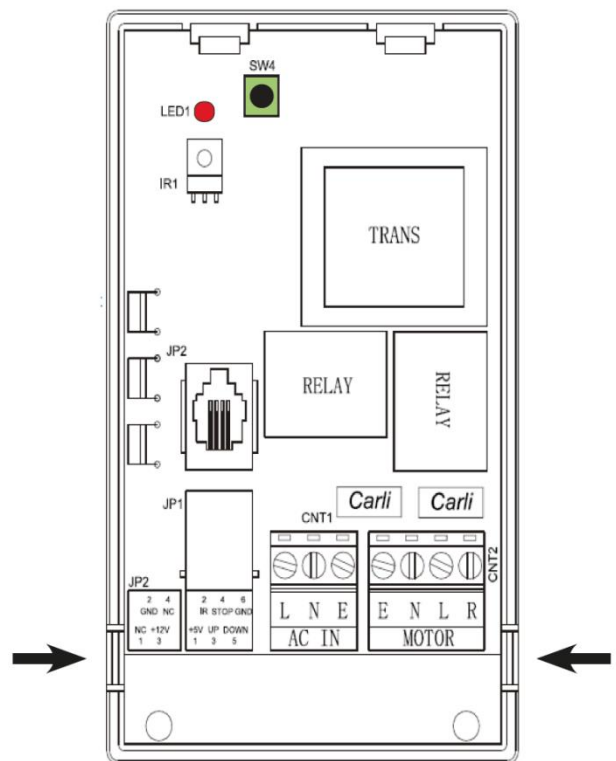
JP2 (RJ12): триггер 12 В (триггер)

- Не используется
- Земля (красная)
- + 12В (зеленый)
- Не используется

Чтобы открыть блок, нажмите на обе стороны в указанных положениях (см. на рисунке).

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- Не подвергайте устройство длительному воздействию прямых солнечных лучей и не располагайте его вблизи источников тепла
- Всегда отключайте электропитание перед проведением работ.
- Используйте гибкие кабели. Убедитесь, что кабели не натянуты.
- Не забудьте подключить заземление.
- Если вы не уверены, всегда обращайтесь к профессиональному электрику.



#### Добавление пульта.

1. Нажмите кнопку **SW4** на блоке управления.
2. Индикатор **LED1** будет медленно мигать в течение 10 секунд.
3. В течение этих 10 секунд нажмите кнопку «вверх» на пульте дистанционного управления.
4. Индикатор **LED1** сначала быстро мигнет, а затем перестанет мигать.
5. Пульт дистанционного управления добавлен

#### Удаление пульта.

1. Нажмите кнопку **SW4** на блоке управления.
2. Индикатор **LED1** будет медленно мигать в течение 10 секунд.
3. В течение этих 10 секунд нажмите кнопку «вниз» на пульте дистанционного управления.
4. Индикатор **LED1** сначала быстро мигнет, а затем перестанет мигать.
5. Пульт дистанционного управления добавлен

#### Удаление всех пультов дистанционного управления (RF или IR).

1. Нажмите кнопку **SW4** на блоке управления и удерживайте ее в течение 4 секунд.
2. Индикатор **LED1** будет быстро мигать.
3. В течение 6 секунд еще раз нажмите кнопку **SW4**.
4. Индикатор **LED1** перестанет мигать.
5. Все пульты дистанционного управления удалены из памяти

#### Функция реверса двигателя.

Вы можете изменить направление движения полотна экрана (вверх / вниз) без переключения проводов.

1. Нажмите кнопку **SW4** на блоке управления.
2. Индикатор **LED1** будет медленно мигать в течение 10 секунд.
3. Нажмите кнопку «стоп» на пульте дистанционного управления.
4. Индикатор **LED1** сначала быстро мигнет, а затем перестанет мигать.
5. Направление вращения двигателя изменено на противоположное.