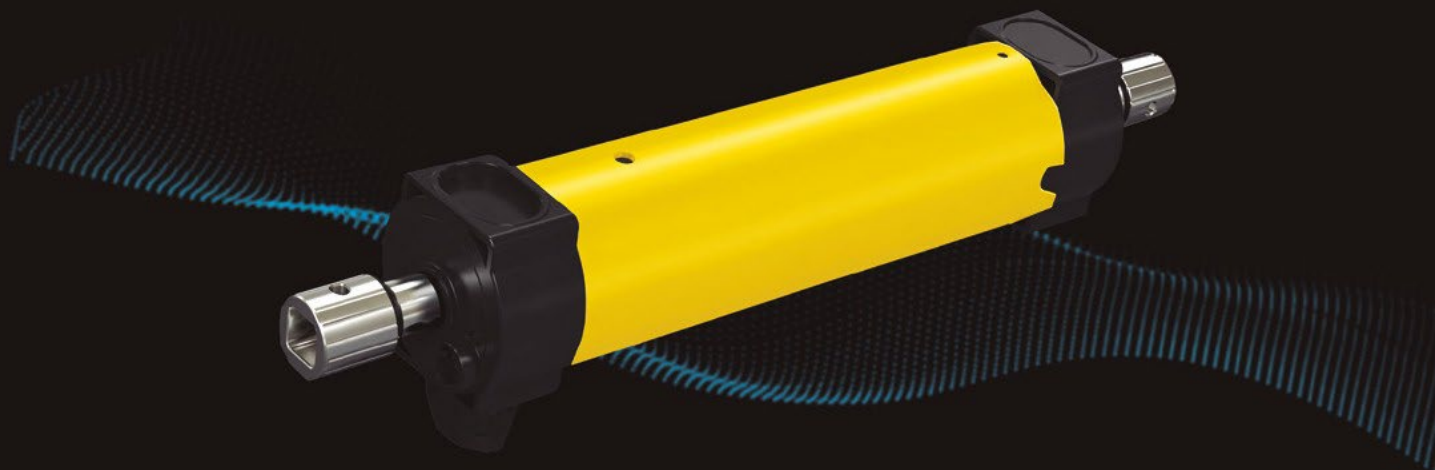




1. Общие характеристики

- Электрический двигатель с фазным подключением.
- Программируемые электронные концевые положения.
- Высокая точность позиционирования с помощью энкодера.
- Двухсторонняя трансмиссия.
- Возможность установки 1ого промежуточного положения.
- С кнопкой аварийной остановки при движении вверх.
- Двигатель для наружной установки.
- Влагозащитный кабель подключения.

Подключение к сети - 230V AC 50–60Hz.



2. Инструкция по использованию

1

Совместимость

Фазный переключатель направления движения.



Внешний приёмник



Pincha aquí para obtener toda la información de este producto

Радио кнопка



Pincha aquí para obtener toda la información de este producto

Модуль умного дома



2

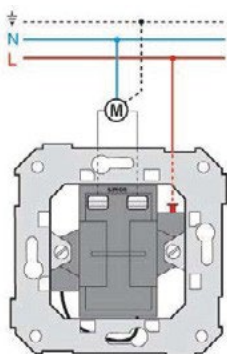
Электрическое подключение

Подключение к сети 230V AC
50/60Hz

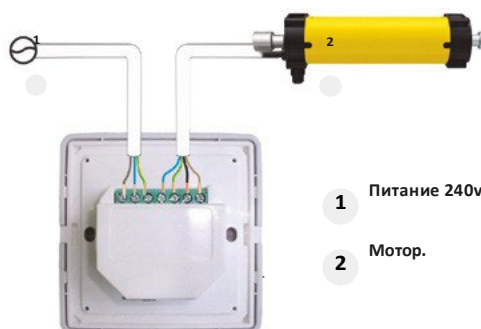


- 1 Синий = Ноль
Azul = Neutro. / Bleu = Neutre. / Blue = Neutral.
- 2 Чёрный = Вверх – Вниз.
Preto = Cima - Baixo. / Noir = Montée–Descente. / Black = Up – Down.
- 3 Коричневый = Вниз – Вверх.
Castanho = Baixo – Cima. / Marron = Descente–Montée. / Brown = Down–Up.
- 4 Зелёно - Жёлтый = Земля.
Verde - Amarelo = Terra. / Vert - Jaune = Terre. / Green-Yellow = Earth.

Подключение фазного
переключателя
(кнопка)



Подключение радиоуправления



- 1 Питание 240v AC.
- 2 Мотор.

Примечание – Чтобы изменить направление вращения, поменяйте местами чёрный и коричневый.

Подключение к приёмнику



Мотор



- 1 Синий = Ноль.
Azul = Neutro. / Bleu = Neutre. / Blue = Neutral.
- 2 Коричневый = Вверх - Вниз.
Castanho = para cima – para baixo. / Marron = Montée–Descente. / Brown = Up–Down.
- 3 Чёрный = Вниз - Вверх.
Preto = Baixo – Cima. / Noir = Descente. – Montée. / Black = Down-Up.
- 4 Желто - Зелёный = Земля.
Amarelo – Verde = Terra. / Jaune – Vert = Terre. / Yellow–Green = Earth.

Питание.

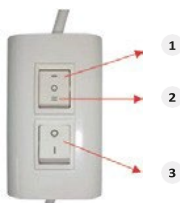


- 1 Синий = Ноль.
Azul = Neutro. / Bleu = Neutre. / Power supply.
- 2 Коричневый = Фаза.
Castanho = Fase. / Marron = Phase. / Brown = Phase.
- 3 N/D
N-D / N-D / N-D
- 4 Желто - Зелёный = Земля.
Amarelo – Verde = Terra. / Jaune – Vert = Terre. / Yellow–Green = Earth.

3

Средства программирования

Кабель настройки.



- 1 Вверх.
- 2 Вниз.
- 3 Программирование.

4

Кнопка аварийной остановки



Кнопка «аварийная остановка» устанавливается в один из двух доступных пазов на двигателе, направленный вниз.

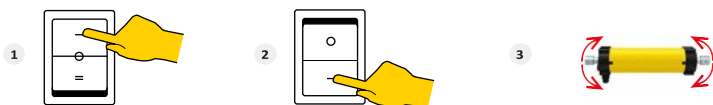
Если при движении вверх нажать кнопку «аварийной остановки», двигатель немедленно прекратит работу.

Пока активирована кнопка «аварийной остановки», двигатель будет выполнять только движение вниз.

5

Программирование концевых выключателей

Настройка верхнего концевой положения.



- 1 Установите двигатель в желаемое верхнее положение.
- 2 Нажмите кнопку программирования на 7 секунд.
- 3 Двигатель совершит подтверждающее движение.

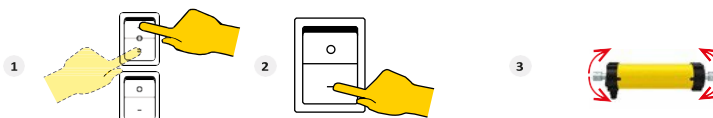
Настройка нижнего концевой положения.



- 1 Установите двигатель в желаемое нижнее положение.
- 2 Нажмите кнопку программирования на 7 секунд.
- 3 Двигатель совершит подтверждающее движение.

6

Программирование промежуточного положения

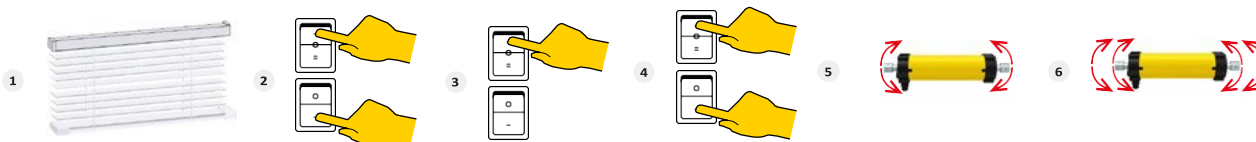


- 1 Установите двигатель в желаемое промежуточное положение.
- 2 Нажмите кнопку программирования на 7 секунд.
- 3 Двигатель совершит подтверждающее движение.

7

Общий сброс

Примечание – Удаляются оба концевых выключателя и положение.



- 1 Установите двигатель в положение, отличное от концевых выключателей или промежуточного положения.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопки «Вверх» и «Программирование» одновременно.
- 3 Отпустите кнопку «Программирование» через 1 секунду, удерживая кнопку «Вверх».
- 4 Снова нажмите кнопку «Программирование» через 1 секунду и удерживайте её 7 секунд.
- 5 Двигатель совершит подтверждающее движение на первой секунде и двойное подтверждающее движение на седьмой секунде.

3. Детали работы

- Можно установить два концевых выключателя и одно любимое положение.
- Концевые выключатели нельзя изменить, их необходимо удалить перед программированием новых позиций.
- Если Активирована кнопка аварийной остановки, будет выполняться только движение вниз.

4. Неисправность

№	Проблема	Возможная причина	Решение
1	Двигатель не движется или движется очень медленно.	Неверное напряжение. Неправильная установка.	Подключите к правильному напряжению. Проверьте установку или используйте более мощный двигатель.
2	Двигатель останавливается во время движения.	Сработала тепловая защита. Нет электрического тока.	Тепловая защита автоматически сбрасывается через 3-13 минут. Проверьте электропитание.
3	Двигатель выполняет только движение вниз.	Активирована кнопка аварийной остановки.	Проверьте положение кнопки и убедитесь, что она правильно установлена.