



Розумний комплект для рулонних штор та жалюзі з ZigBee управлінням Tervix Pro Line ZigBee Roller Blind

Довжина	Арт. №
1 метр	453121
2 метри	453122
3 метри	453123



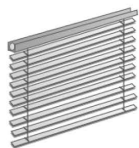
1. Опис

Рулонні штори / жалюзі (далі ролети) завжди були завершальним штрихом у будь-якому інтер'єрі, але тепер вони радують користувача не тільки дизайном, але ще й функціональністю. Розумними ролетами легко керувати за допомогою пульта, телефону або планшета. Лише одного натискання вистачить, щоб закрити їх усі. Корисною функцією є можливість налаштування системи для автоматичного відкриття або закриття ролет за заданим часом або взаємодія з розумними сценаріями. Мотор живиться від мережі 230В 50/60Гц. Працює по протоколу ZigBee. **Потребує контролера ZigBee.** Працює через додаток Tervix. Пульти управління працює по радіо каналу 433МГц.

2. Технічні характеристики

Крутний момент	0.8 Нм
Швидкість обертання	33 об/хв
Діаметр двигуна	25 мм
Потужність двигуна	22 Вт
Клас захисту	IP 44
Частота прийому (пульт)	433,92 Mhz
Безпроводний зв'язок	ZigBee 3.0 (2.4 ГГц)
Напруга живлення мотору	100-240 В, 50/60 Гц
Вага двигуна	283г

3. Типи ролет



Звичайні жалюзі

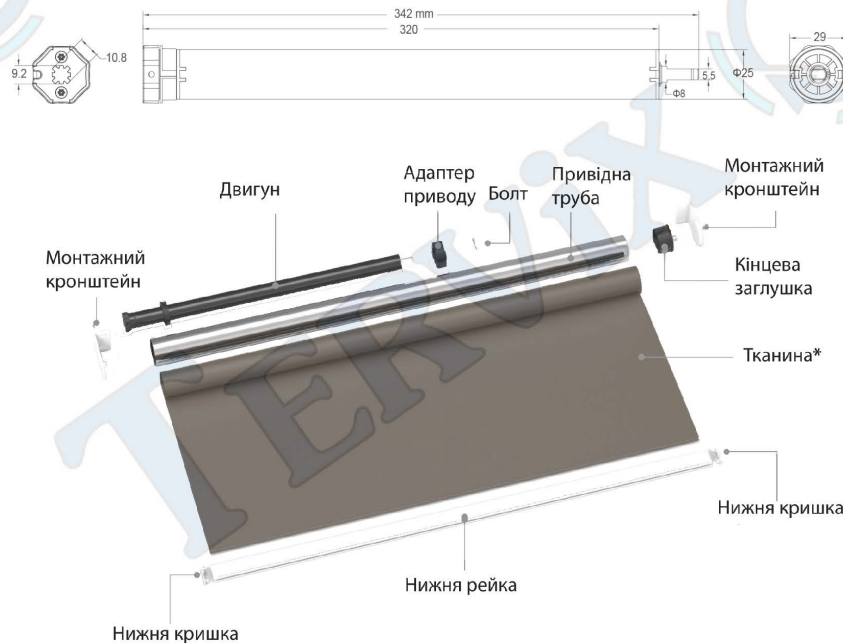


Проекційний екран



Муслінові жалюзі

4. Розміри та комплектація



Комплектація

- Монтажний кронштейн - 2шт
- Двигун - 1шт
- Адаптер приводу - 1шт
- Болт - 1 шт
- Привідна труба - 1шт
- Кінцева заглушка - 1шт
- Нижня рейка - 1шт
- Нижня кришка - 2шт
- Інструкція - 1 шт

Увага!

Фурнітура в комплекті підходить для рулонних штор/жалюзі. Для інших типів ролет потрібно замовляти іншу фурнітуру.

* Тканина в комплект не входить

5. Підключення двигуна до пульта дистанційного керування

Виберіть один із каналів для підключення до двигуна за допомогою кнопки «+» або «-». Під'єднайте двигун до джерела живлення, потім натисніть на двигуні «Кнопку налаштування» один раз, двигун тремтить один раз, потім натисніть «клавішу вгору/відкрити» за 5 секунд. Якщо двигун знову тремтить, з'єднання вдалося.

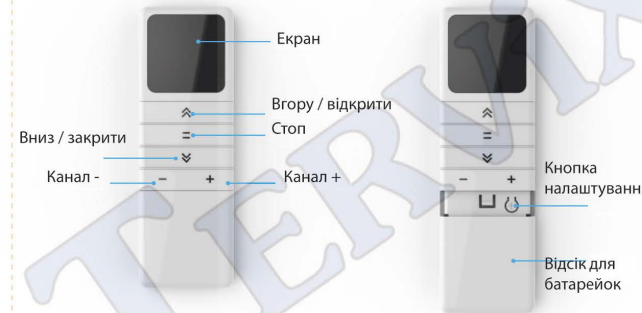
6. Налаштування

Встановлення обмеження ходу двигуна

Натисніть «Кнопку налаштування» на двигуні 5 разів за 5 секунд. Якщо двигун тремтить один раз, це означає, що встановлення обмеження ходу двигуна успішне.

Роз'єднання двигуна та всіх пультів дистанційного керування

Утримуйте «Кнопку налаштування» на двигуні, двигун затремтить один раз, не відпускайте кнопку ще 5 секунд. Роз'єднання вдалося.



Зміна напрямку двигуна

Натисніть кнопку «Set» на пульті дистанційного керування 4 рази, на екрані з'явиться 4.

Натисніть клавішу «Вгору/відкрити», напрямок керування змінено.

Блокування або розблокування каналу управління

За допомогою «+» або «-» виберіть останній канал який бажаєте залишити. Натисніть кнопку «Set» на пульті дистанційного керування 4 рази, на екрані з'явиться 4. Натисніть кнопку «Стоп», всі наступні канали заблоковано (якщо вибрали канал 5, то будуть заблоковані 6, 7, 8 та 9. Канали 1, 2, 3, 4, та 5 будуть розблоковані).

Натисніть кнопку «Set» на пульті дистанційного керування 4 рази, на екрані з'явиться 4. Натисніть кнопку «Стоп», всі канали розблоковано.

Режим повільної паузи (використовується для встановлення лімітів)

Натисніть кнопку «Set» на пульті дистанційного керування 4 рази, на екрані з'явиться 4.

Натисніть клавішу «Вниз / закрити» - режим активний. Щоб вимкнути цей режим повторіть операцію.

Роз'єднання пульта дистанційного керування та двигуна

Натисніть на пульті «Set» 5 разів, на екрані з'явиться 5, потім на вибір:

Натисніть клавішу «Вгору/відкрити», зв'язок між двигуном та поточним каналом роз'єднано.

Натисніть кнопку «Стоп», зв'язок між двигуном та поточним пультом дистанційного керування роз'єднано.

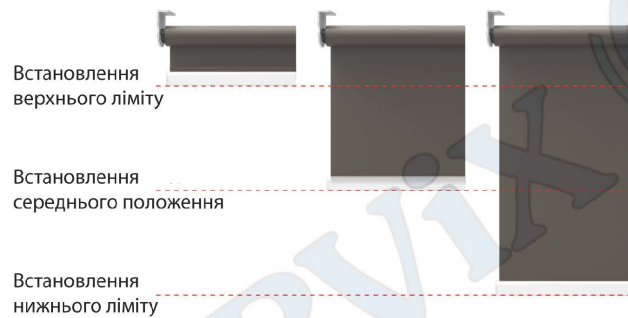
Натисніть кнопку «Вниз / закрити», зв'язок між двигуном та всіма пультами дистанційного керування роз'єднано.

Щоб додати ще один або декілька пультів

Натисніть на пульті «Set» 6 разів, на екрані з'явиться 6.

Натисніть клавішу «Вгору/відкрити», двигун переходить в режим очікування з'єднання з іншими пультами дистанційного керування.

Далі за 5 секунд натисніть клавішу «вгору» на додатковому пульті дистанційного керування, який потрібно додати, додатковий пульт додано.



Виберіть канал, до якого підключено двигун за допомогою клавіші «+» або «-» на пульті дистанційного керування. Натисніть на пульті дистанційного керування «Налаштування», щоб зробити наступне: Встановлення лімітів

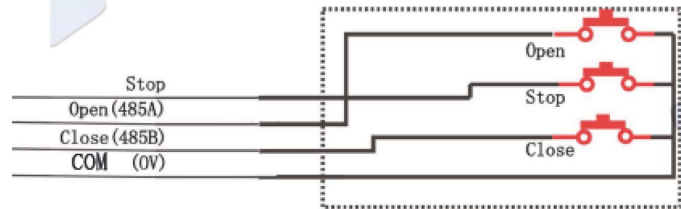
1. За допомогою кнопок «Вгору/відкрити» та «Стоп» на пульті дистанційного керування встановіть ролету в верхньому граничному положенні. Натисніть на пульті дистанційного керування «Set» один раз, на екрані з'явиться 1, потім натисніть на клавішу «Вгору/відкрити», двигун тремтить один раз, верхнє граничне положення встановлено.
2. За допомогою кнопок «Вниз/закрити» та «Стоп» на пульті дистанційного керування встановіть ролету в нижньому граничному положенні. Натисніть на пульті дистанційного керування «Set» один раз, на екрані з'явиться 1, потім натисніть на клавішу «Вниз/закрити», двигун тремтить один раз, нижнє граничне положення встановлено.
3. За допомогою кнопок «Вгору/відкрити», «Вниз/закрити» та «Стоп» на пульті дистанційного керування встановіть ролету в середньому положенні. Натисніть на пульті дистанційного керування «Set» один раз, на екрані з'явиться 1, потім натисніть на клавішу «Стоп», двигун тремтить один раз, середнє положення встановлено.

Видалення ліміту

- Натисніть на пульті дистанційного керування «Set» 3 рази, на екрані з'явиться 3.
- Натисніть кнопку «вгору/відкрити», двигун тремтить один раз, верхнє граничне положення видалено.
 - Натисніть кнопку «Стоп», двигун тремтить один раз, середнє положення видалено.
 - Натисніть кнопку «Вниз / закрити», двигун тремтить один раз, нижнє граничне положення видалено.

7. Підключення вимикача для ручного управління (опція)

У випадку коли мотор має вихід для підключення зовнішнього вимикача (окремий кабель). Потрібно підключити 3-х клавішний вимикач згідно схеми нижче.



Спочатку визначіть провід COM - замкніть крайній провід з третім від цього краю. Якщо мотор почав обертатися значить цей крайній провід є COM. Якщо ні повторіть це з іншим крайнім проводом. Решта проводів буде розміщатися згідно попередньої схеми.



8. Експлуатація

- Натисніть клавішу «вгору/відкрити» - ролета відкриється.
- Натисніть клавішу «Вниз / закрити» - ролета закриється.
- Натисніть кнопку «Стоп» - ролета зупиниться.
- Тривале утримування кнопки «Стоп» протягом 3 секунд, ролета автоматично перейде в середню позицію.

9. Підключення до мережі (ZigBee з'єднання)

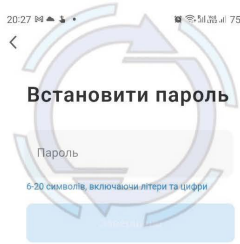
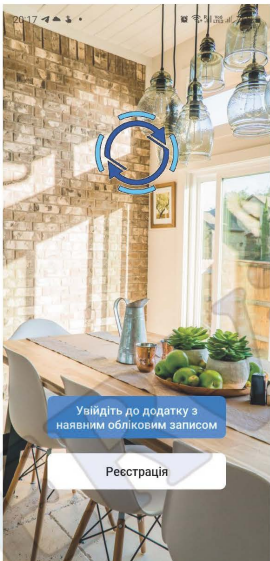
Перед першим використанням ZigBee ролети необхідно підключити мотор до ZigBee контролера. Для встановлення зв'язку між мотором, контролером та смартфоном, зробіть наступне.

Крок 1. Відскануйте QR-код, скачайте та встановіть додаток **Tervix**. Або знайдіть та встановіть додаток Tervix в Apple Store (для iOS пристроїв) або в Google Play (для Android пристроїв).



Крок 2. Реєстрація облікового запису

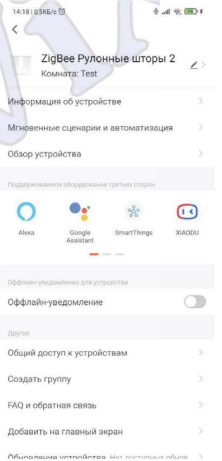
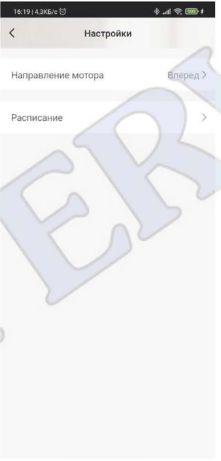
Відкрийте додаток Tervix. Побачите сторінку реєстрації. Натисніть «Реєстрація» та погодьтеся з політикою конфіденційності. Виберіть спосіб реєстрації E-mail. Введіть свій E-mail та натисніть продовжити. Після чого Ви отримаєте код підтвердження на E-mail. Введіть код та встановіть пароль. Щоб завершити реєстрацію, натисніть «Завершити». Якщо у вас вже є обліковий запис, будь ласка, увійдіть.



Крок 3. Підключіть контролер ZigBee до додатку, згідно інструкції по експлуатації.

10. Підключення мотору до додатку Tervix

Спосіб 1 - підключіть мотор до живлення, натисніть «Кнопку налаштування» на двигуні 3 рази за 5 секунд, мотор тремтить один раз, потім очікує підключення до додатку - індикатор швидко блимає. Спосіб 2 - шість разів натисніть кнопку «Set» на пульті дистанційного керування потім натисніть клавішу «Стоп» один раз за 5 секунд, двигун тремтить один раз, потім очікує підключення до додатку. Якщо підключення не вдається, спробуйте ще раз індикатор швидко блимає. В контролері виберіть додати новий пристрій. Ролета автоматично під'єднається до додатку.



Інтерфейс розумних ролет

11. Що ви зможете

- Після налаштування ви зможете:
- відкривати / закривати ролети з будь-якої точки планети де є інтернет
 - відкривати / закривати ролети пультом дистанційного управління
 - відкривати / закривати ролети через додаток Tervix
 - додавати ролети в розумні сценарії на виконання
 - управляти голосом за допомогою Google Assistant.

12. Обслуговування

Розумні ролети не вимагають обслуговування.

13. Вивід з експлуатації, утилізація

З метою захисту навколишнього середовища, забороняється викидати демонтовані розумні ролети разом з несорттованими побутовими відходами. Ролети виготовлені з матеріалів, які можуть бути перероблені.

14. Гарантія

Виробник надає 24-місячну гарантію на прилад з дня продажу. Гарантія стає недійсною в результаті самовільного втручання в прилад і його ремонту, або при встановленні чи експлуатації без дотримання вимог даної інструкції.