

WSXE3

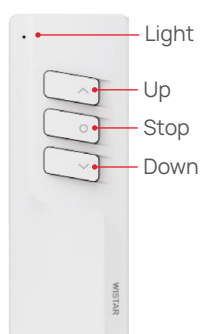
Emitters

WSXE301-303

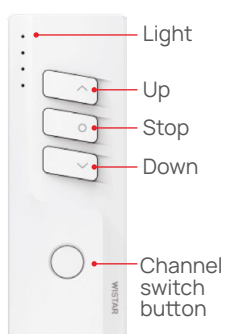
1 Technical Specifications

- > Power: 3V
- > Model: CR2032
- > Work temperature: -20°C to +60°C (non LCD emitter)
- > Work temperature: -10°C to +60°C (LCD emitter)
- > Current: $\leq 16\text{mA}$
- > Code: rolling code
- > Frequency: 433.92MHz

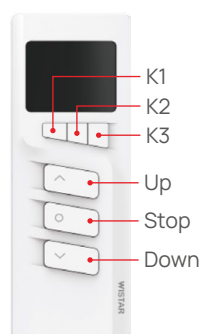
2 Product Appearance



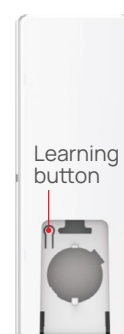
WSXE 301
Single channel



WSXE 302
4- channel



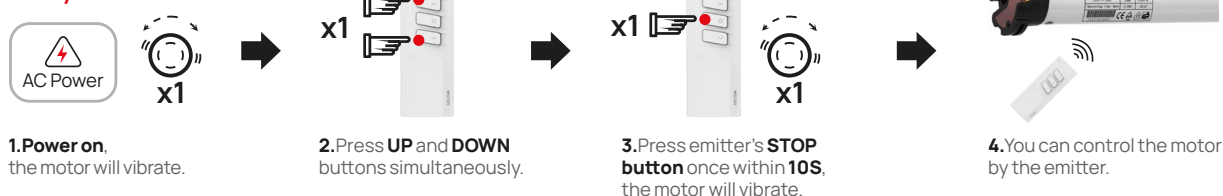
WSXE 303-16C
16- channel



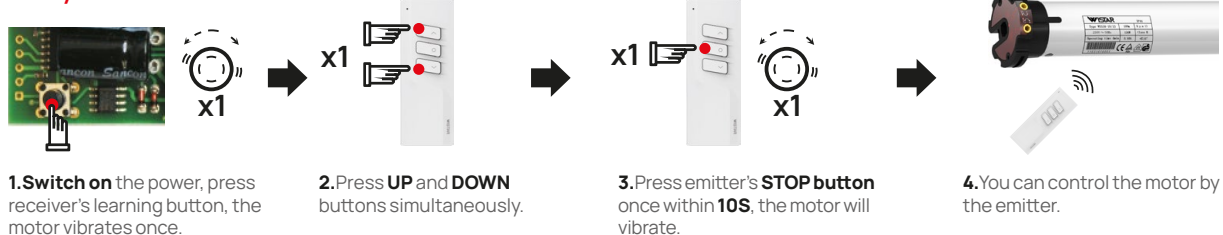
Back

3 Code Learning

Way A



Way B



4 Copy

Note: Emitter B can control the tubular motor after it learns code from Emitter A.

1. Press emitter A's **UP** and **DOWN** buttons once simultaneously.
2. Press the **STOP** button on emitter A eight times, the motor will vibrate.
3. Press the **UP** and **DOWN** buttons on emitter B simultaneously.
4. Press emitter B's **STOP** button once, the motor vibrates. Now you can control the motor also by emitter B.

5 Code Deleting

Note: No emitter can control this tubular motor after code deleting unless you reset.

Way A

1. Press the **UP** and **DOWN** buttons simultaneously.
2. Press the emitter's **STOP** button **six times**.
3. Press the emitter's **UP** button, the motor will vibrate.
4. Now, **code deleting is successful**, no emitter can control this motor.

Way B

1. Press the **UP** and **DOWN** buttons simultaneously.
2. Press the emitter's **STOP** button **seven times**.
3. Press the emitter's **UP** button, the motor will vibrate.
4. The emitter you are operating is deleted and cannot control the motor.

Way C

Press the receiver's learning button till the motor vibrates **2 times**. The **code is deleted** and no emitters can control this motor.

6 Direction Change

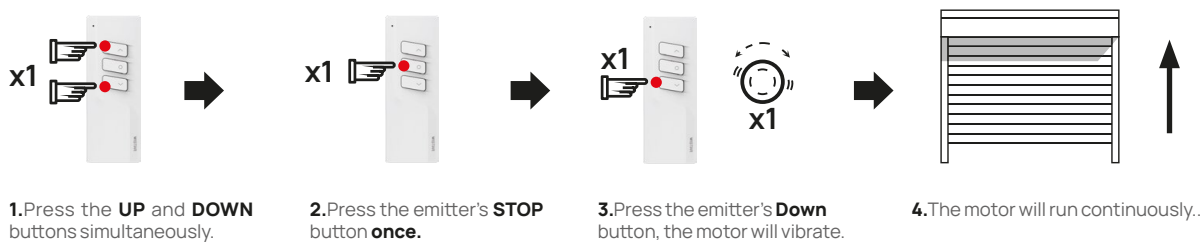
1. Press the **UP** and **DOWN** buttons simultaneously.
2. Press the emitter's **STOP** button **six times**.
3. Press the emitter's **Down** button, the motor will vibrate.
4. The motor's running direction is changed.

7 Set Step by Step Function

1. Press the **UP** and **DOWN** buttons simultaneously.
2. Press the emitter's **STOP** button **once**.
3. Press the emitter's **Up** button, the motor will vibrate.
4. The motor will run step by step.

Note: If the motor is in step-by-step mode, press emitter's Up or Down button for 3 seconds, the motor will run continuously. Press the Stop button, the motor will change into step-by-step mode.

8 Delete Step by Step Function



9 Battery Level Reminder

For the LCD remote, when pressing the button, if the screen flashes or the display content returns to the initial state, it means that the battery power is low, and it should be replaced in time.

i Announcement

- > The emitter must enter the timing page if you want to set timing point (there is a timing clock on the upper left), otherwise, the setting is invalid. If there is no timing clock on the upper left, hold STOP button and press K2 within 10 seconds, then the timing clock will be there.
- > You'd better not press emitter's button too long, each pressing is about 0.5s, and the pressing interval is about 1s.
- > The emitter will stop working if the battery is low in power. Please replace the battery in this case.

WSXE3

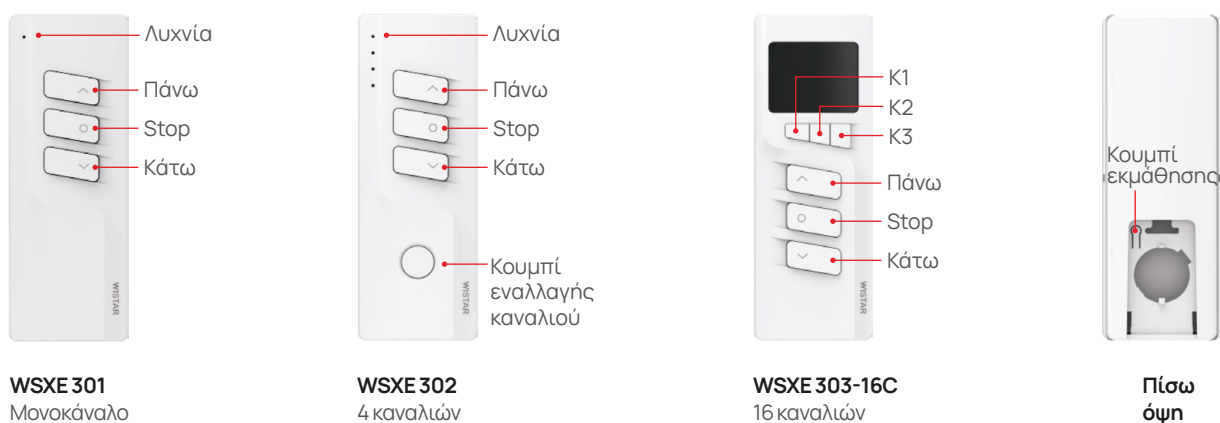
Τηλεχειριστήρια

WSXE301-303

1 Τεχνικά Χαρακτηριστικά

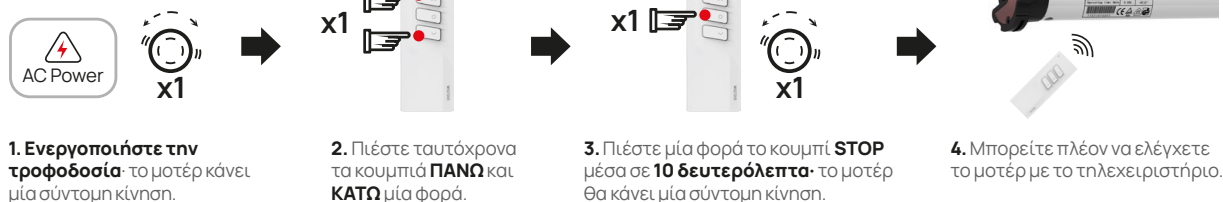
- Τροφοδοσία: 3V
- Μοντέλο μπαταρίας: CR2032
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C to +60°C (χωρίς LCD οθόνη)
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C to +60°C (με LCD οθόνη)
- Ρεύμα λειτουργίας: ≤16mA
- Κωδικοποίηση: rolling code
- Συχνότητα: 433.92MHz

2 Εμφάνιση Προϊόντος



3 Διαδικασία Προγραμματισμού

Τρόπος Α

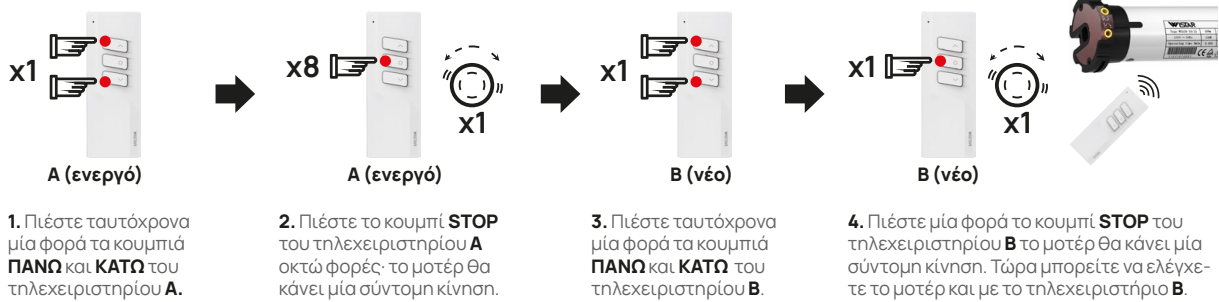


Τρόπος Β



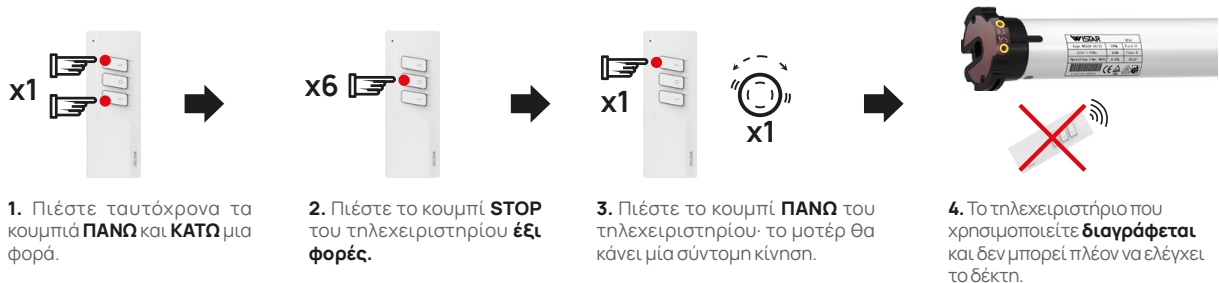
4 Αντιγραφή

Σημείωση: Το **τηλεχειριστήριο B** (νέο τηλεχειριστήριο) μπορεί να ελέγχει το σωληνωτό μοτέρ αφού αντιγράψει τον κωδικό από το **τηλεχειριστήριο A** (ενεργό).



5 Διαγραφή Κωδικού

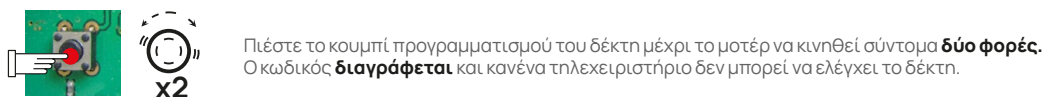
Τρόπος Α: Διαγραφή του τηλεχειριστηρίου που χρησιμοποιείται



Τρόπος Β: Διαγραφή όλων των τηλεχειριστηρίων - Διαγραφή μνήμης μοτέρ



Τρόπος Γ: Διαγραφή όλων των τηλεχειριστηρίων σε περίπτωση απώλειας τηλεχειριστηρίου



6 Αλλαγή Φοράς / Κατεύθυνσης



7 Ρύθμιση Διακοπτόμενης Λειτουργίας / Κίνηση μοτέρ όσο είναι πατημένο το κουμπί



Σημείωση: Εάν το μοτέρ βρίσκεται σε διακοπτόμενη λειτουργία, κρατήστε πατημένο το κουμπί **ΠΑΝΩ** ή **ΚΑΤΩ** για 3 δευτερόλεπτα και το μοτέρ θα λειτουργεί συνεχόμενα. Πιέζοντας το κουμπί **Στοπ**, το μοτέρ θα επιστρέψει στη διακοπτόμενη λειτουργία.

8 Διαγραφή Διακοπτόμενης Λειτουργίας



9 Υπενθύμιση Στάθμης Μπαταρίας

Για το τηλεχειριστήριο με οθόνη LCD, όταν πατάτε κάποιο κουμπί και η οθόνη αναβοσβήνει ή το περιεχόμενο της οθόνης επιστρέφει στην αρχική κατάσταση, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία έχει χαμηλή στάθμη και πρέπει να αντικατασταθεί εγκαίρως.

i Ανακοίνωση

- Το τηλεχειριστήριο πρέπει να βρίσκεται στην οθόνη ρύθμισης χρονοπρογράμματος για να μπορέσετε να ορίσετε σημεία χρονοπρογράμματος (θα υπάρχει το εικονίδιο χρονοδιακόπτη στην επάνω αριστερή γωνία). Διαφορετικά, η ρύθμιση δεν είναι έγκυρη. Αν δεν εμφανίζεται το εικονίδιο χρονοδιακόπτη, κρατήστε πατημένο το **STOP** και πιέστε το **K2** μέσα σε 10 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί.
- Μην κρατάτε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου πατημένα για πολλή ώρα· κάθε πάτημα πρέπει να είναι περίπου 0,5 δευτερόλεπτα, με διάστημα περίπου 1 δευτ. ανάμεσα στα πατήματα.
- Το τηλεχειριστήριο θα σταματήσει να λειτουργεί αν η μπαταρία έχει χαμηλή στάθμη. Σε αυτή την περίπτωση, αντικαταστήστε την μπαταρία.

WSXE3

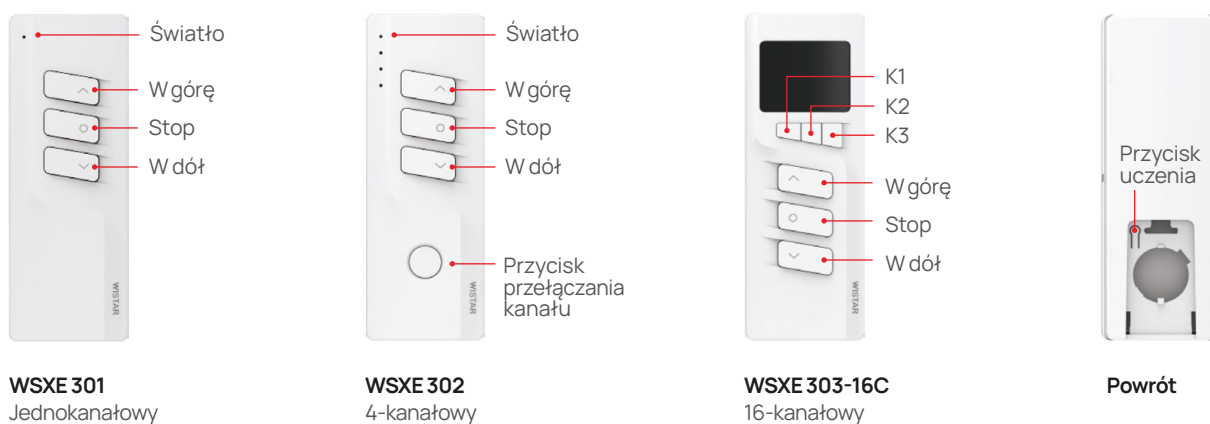
Nadajniki

WSXE301-303

1 Parametry Techniczne

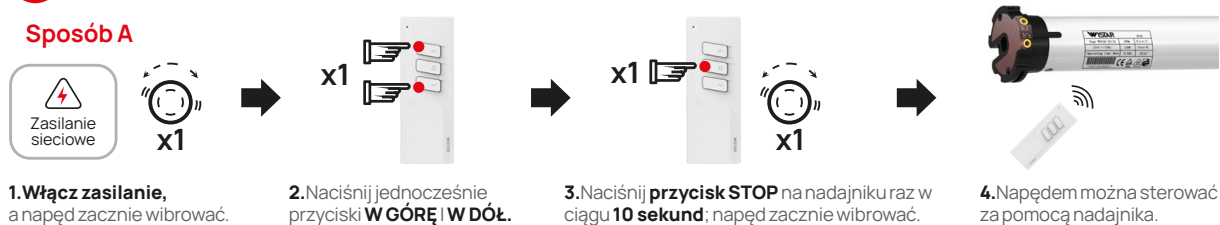
- > Zasilanie: 3 V
- > Model baterii: CR2032
- > Temperatura pracy: od -20°C do +60°C (nadajnik bez wyświetlacza LCD)
- > Temperatura pracy: od -10°C do +60°C (nadajnik z wyświetlaczem LCD)
- > Prąd: ≤16mA
- > Kod: kod zmienny
- > Częstotliwość: 433,92 MHz

2 Wygląd Produktu

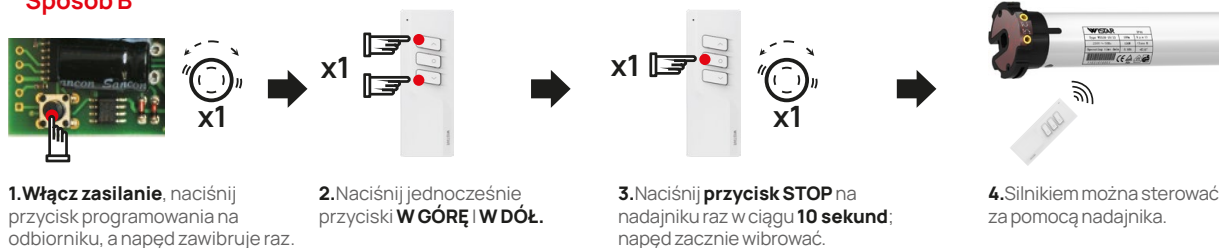


3 Programowanie

Sposób A

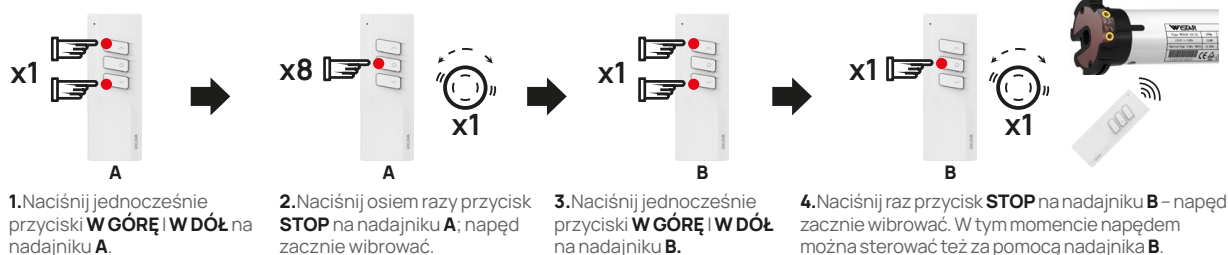


Sposób B



4 Kopiowanie

Uwaga: Nadajnik B może sterować napędem rurowym po zapamiętaniu kodu z Nadajnika A.



5 Kasowanie

Uwaga: Żaden nadajnik nie będzie w stanie sterować tym napędem rurowym po skasowaniu kodu, chyba że zresetujesz system.

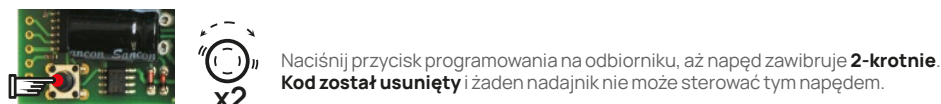
Sposób A



Sposób B



Sposób C



6 Zmiana Kierunku



7 Ustaw Funkcję Krok po Kroku



Uwaga: jeśli silnik pracuje w trybie krokowym, naciśnij przycisk **W GÓRĘ** i **W DÓŁ** na nadajniku i przytrzymaj go przez 3 sekundy – napęd zacznie pracować w trybie ciągłym. Naciśnij przycisk **STOP**, aby napęd przeszedł w tryb krokowy.

8 Usuwanie Funkcji Krok po Kroku



9 Powiadomienie o Poziomie Naładowania Baterii

W przypadku pilota z wyświetlaczem LCD: jeśli po naciśnięciu przycisku ekran miga lub zawartość wyświetlacza powraca do stanu początkowego, oznacza to, że poziom naładowania baterii jest niski i należy ją w odpowiednim czasie wymienić.

i Informacje

- › Nadajnik musi przejść do strony pomiaru czasu, jeśli chcesz ustawić punkt pomiaru czasu (w lewym górnym rogu znajduje się zegar pomiaru czasu); w przeciwnym razie ustawienie będzie nieprawidłowe. Jeśli w lewym górnym rogu nie ma zegara, przytrzymaj przycisk STOP i w ciągu 10 sekund naciśnij przycisk K2 – pojawi się zegar.
- › Nie należy przytrzymywać wciśniętego przycisku nadajnika zbyt długo; każde naciśnięcie powinno trwać około 0,5 sekundy, a przerwa między naciśnięciami powinna wynosić około 1 sekundy.
- › Nadajnik przestanie działać, jeśli poziom naładowania baterii jest niski. W takim przypadku należy wymienić baterię.