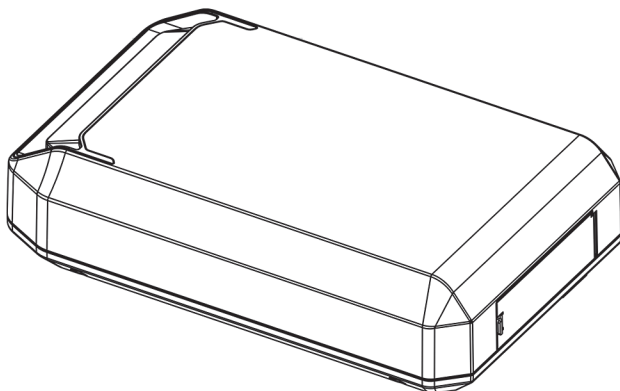




STEELON

GN PLUS

**АВТОМАТИКА
для гаражних воріт**



**МОНТАЖ
ТА
КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

1. Технічні характеристики

Живлення	220V AC±10% 50~60 Hz	Робоча частота	433,92 MHz
Двигун	24V DC	Кодування	Динамічний код
Робоча температура	>-20°C, <+50°C	Потужність передавача	27A 12V
Відносна вологість	≤90%	Підсвітка	LED
Зусилля	600N, 800N, 1000N, 1200N	Час підсвітки	3хв

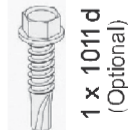
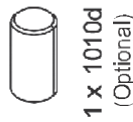
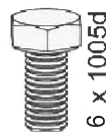
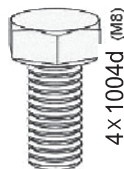
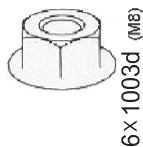
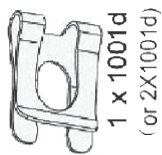
2. Передбачення

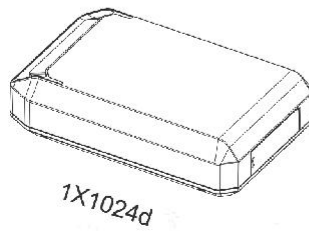
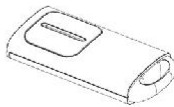
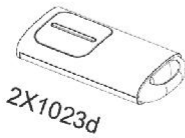
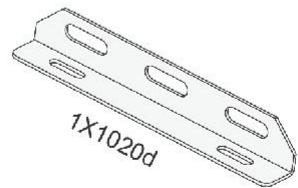
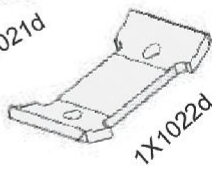
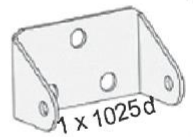
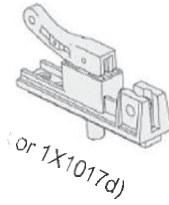
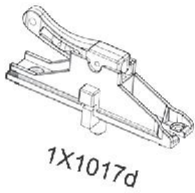
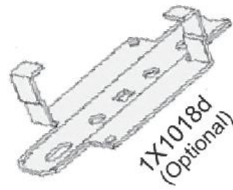
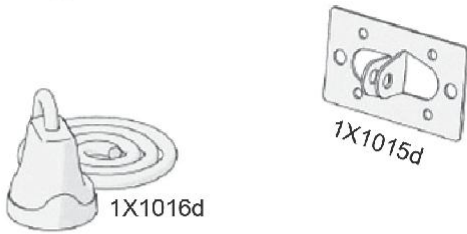
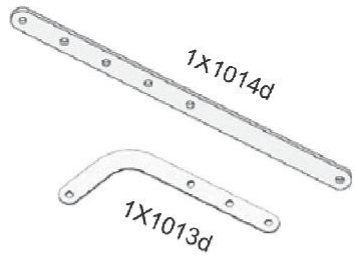
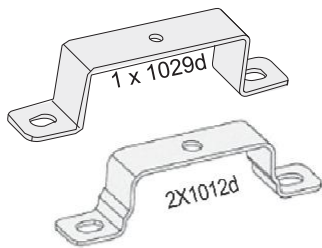
Пристрій призначений для відкриття та закриття гаражних воріт / Пристрій не призначений для комерційного використання, але виключно для використання у приватних гаражних дверях підходить для одного домогосподарства

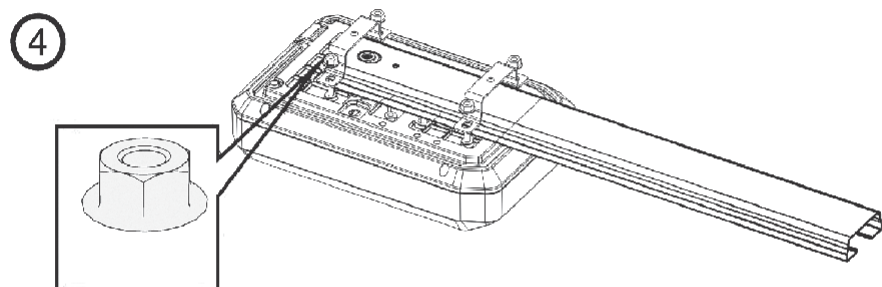
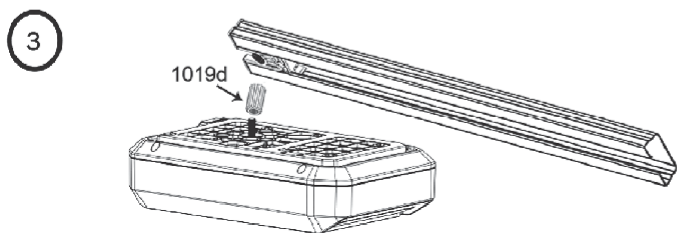
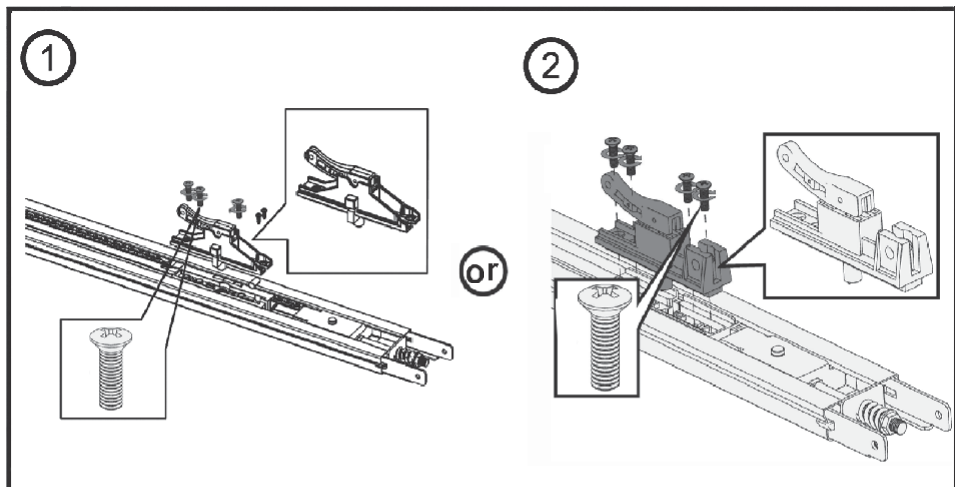
Будь-яке неправильне використання приводу може збільшити ризик нещасних випадків. Виробник не несе відповідальності за таке використання.

Якщо шнур живлення пошкоджений, він повинен бути замінений виробником, його сервісним агентом або кваліфікованими особами, щоб уникнути небезпеки

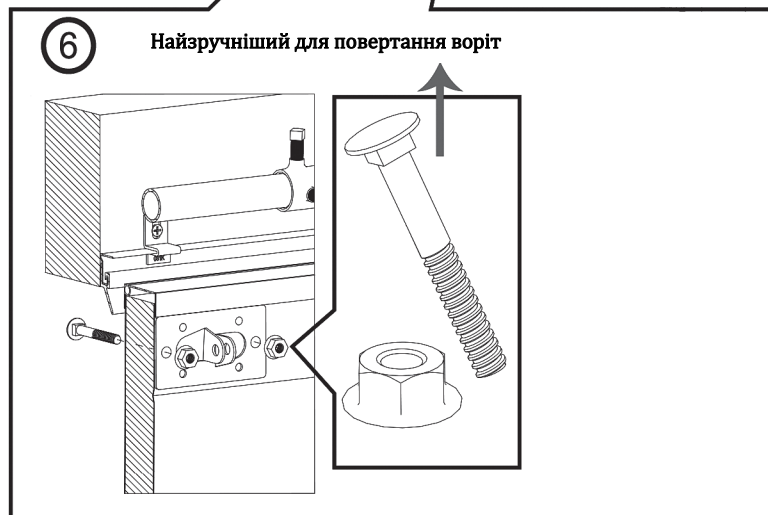
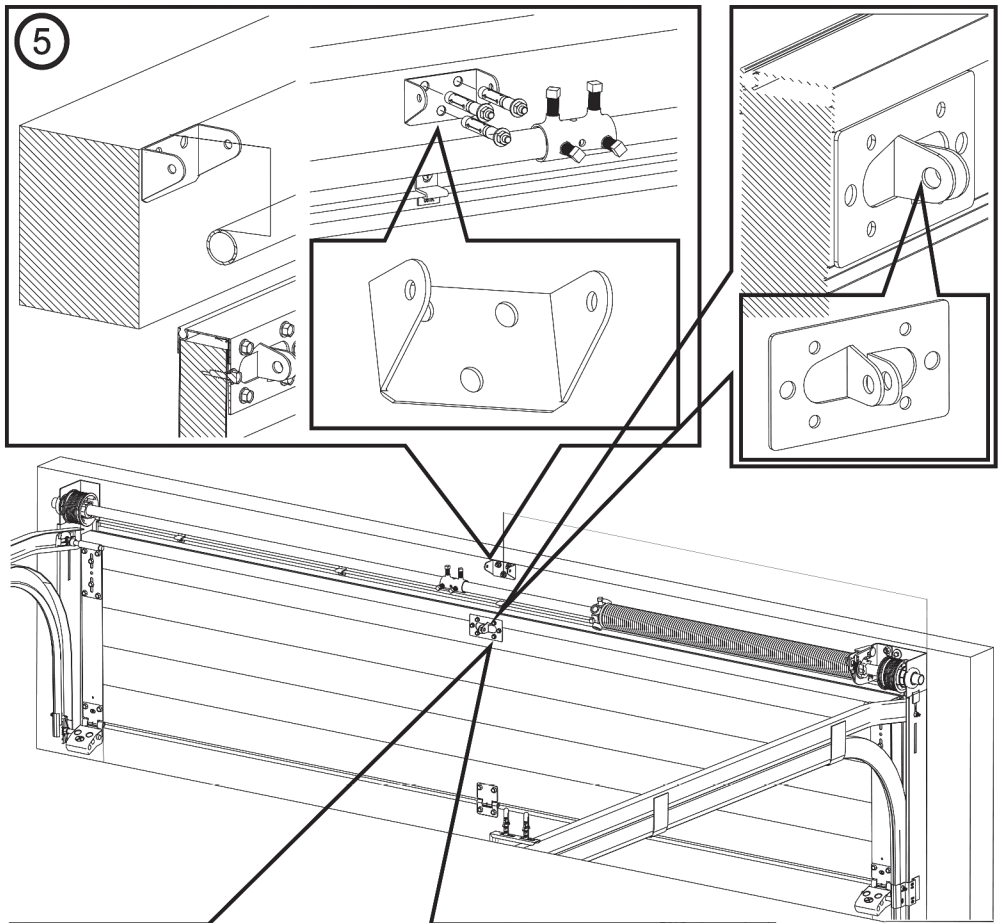
3. Комплектація



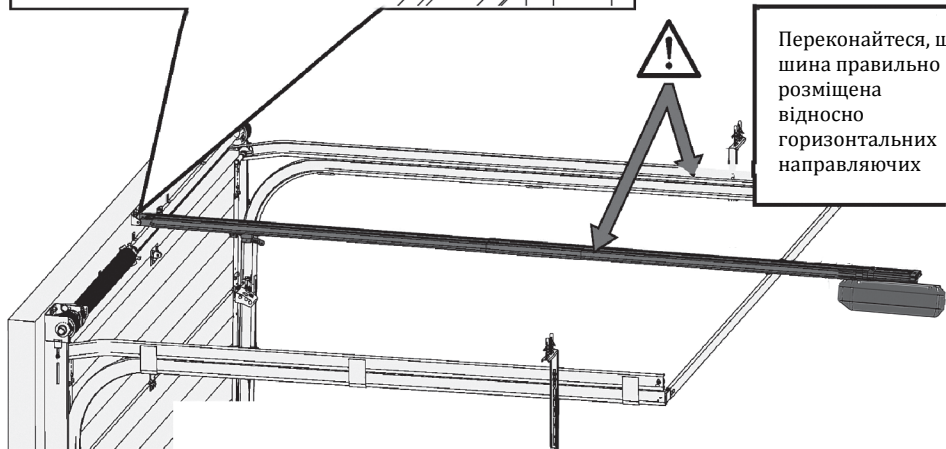
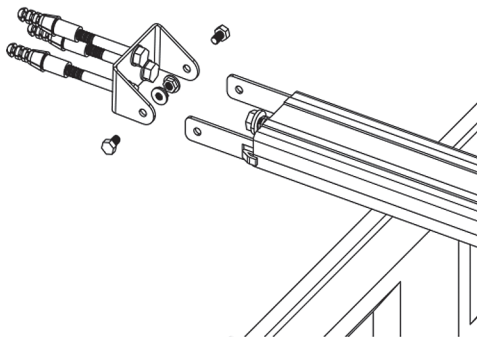




Примітка: Не затягуйте гайки занадто міцно

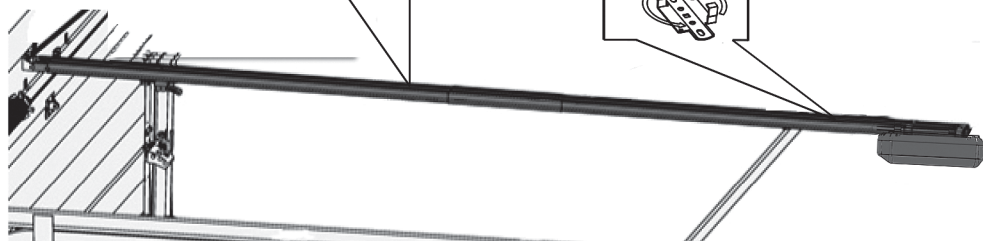
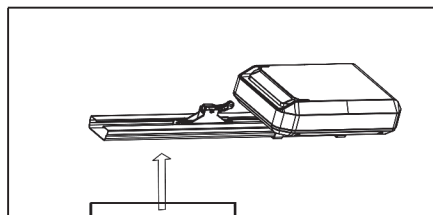
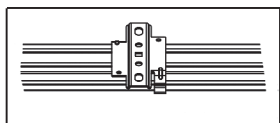


7

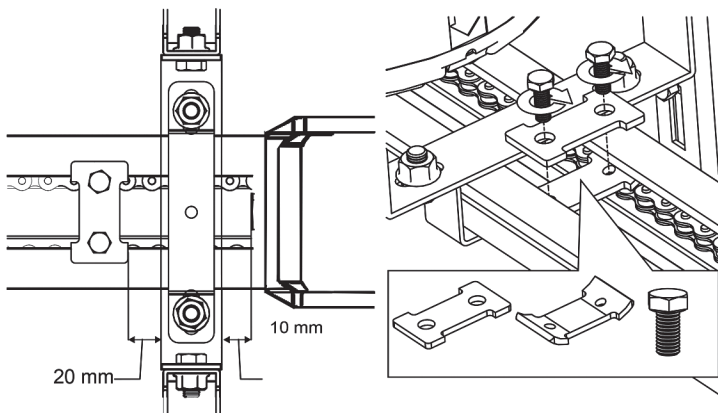


Переконайтеся, що
шина правильно
розміщена
відносно
горизонтальних
направляючих

8

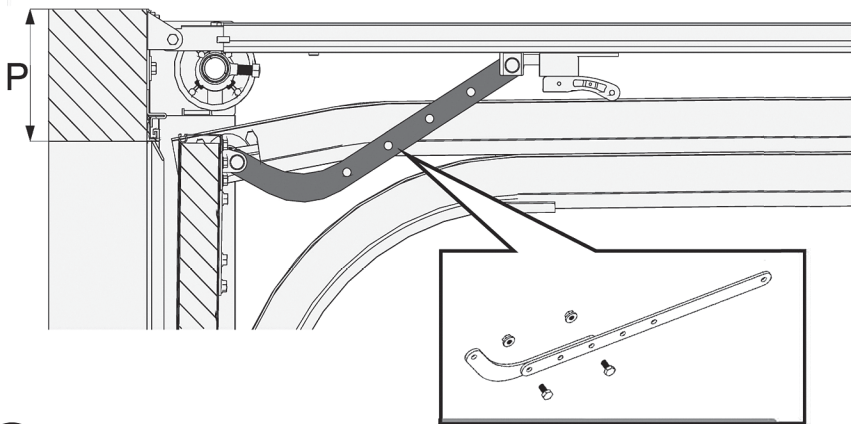


9



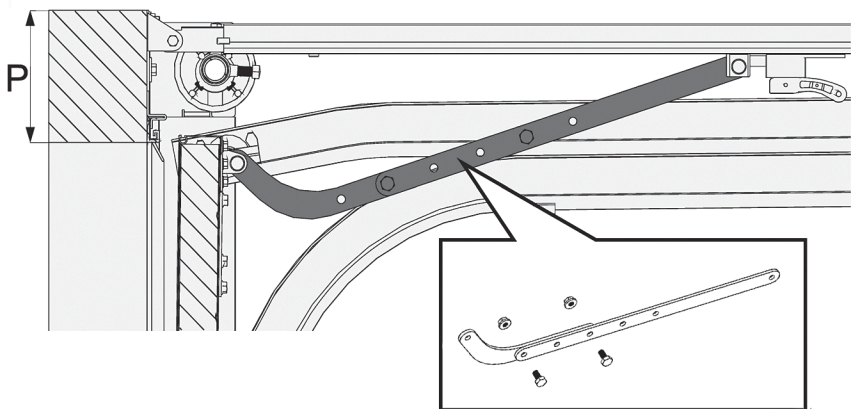
10

$P < 250\text{mm}$

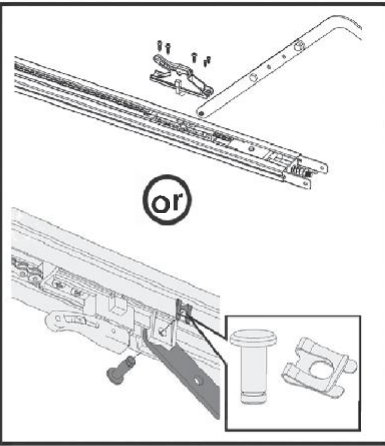


11

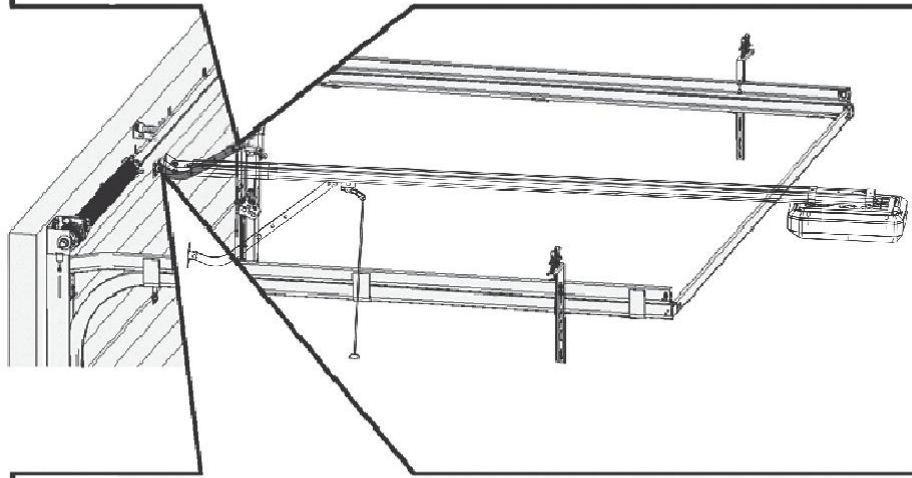
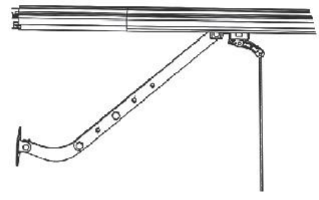
$P > 250\text{mm}$



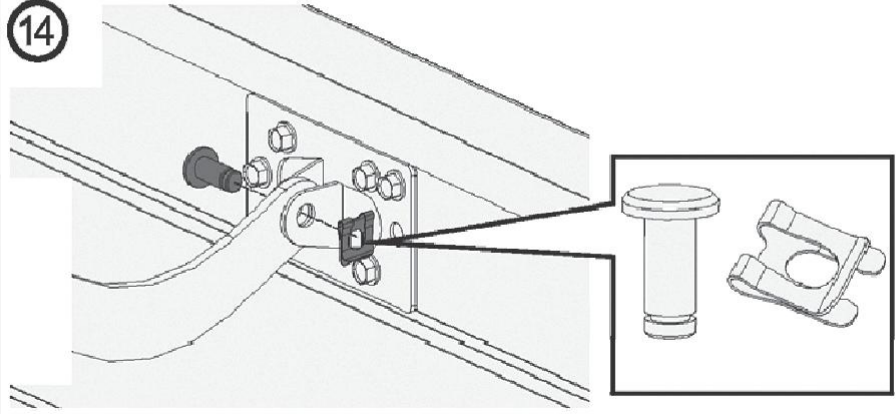
12



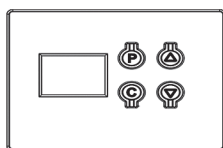
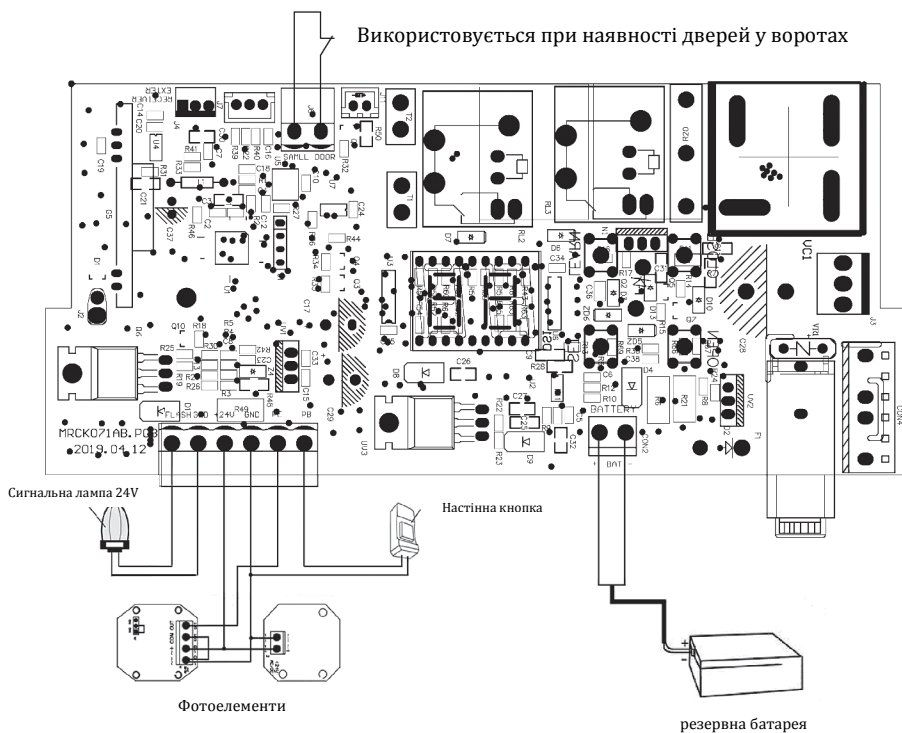
13



14












Підключення додаткових аксесуарів






Ви можете керувати всіма налаштуваннями за допомогою даного блоку управління






Даний пульт дистанційного керування має чотири кнопки.
За допомогою однієї кнопки можна керувати одними воротами.

1. ПІДГОТОВКА	
Тримайте каретку закритою та впевніться, що вона з'єднана з шиною. Потягніть за шнурок червоного кольору та користуйтеся дверима вручну	
1. Увімкніть живлення, світло увімкнеться протягом декількох секунд, в той же час LED-дисплей відобразить номер від 99 до 11. Потім автоматика переходить в режим очікування.	
2. Вкінці відображається "- -".	
2. ПРОГРАМУВАННЯ ВІДКРИТИХ ТА ЗАКРИТИХ ПОЛОЖЕНЬ	
1. Натисніть та утримуйте "P", поки не з'явиться "P1".	
2. Натисніть "P", має з'явитись надпис "OP"	
3. Потім натисніть і утримуйте "▲", має блимати "OP".	
4. Коли ворота дійшли до відкритого положення, натисніть "P", Тепер має відобразитись "CL".	
5. Потім натисніть і утримуйте "▼", мерехтить "CL". Коли ворота досягли закритого положення, натисніть "P"	
6. Ворота відкриваються і закриваються автоматично, в цей час можна налаштувати силу відкривання та закривання воріт.	
7. На дисплеї відображається "- -", отже налаштування завершено.	
Якщо вищевказане виконано правильно, кінцеві положення запам'ятаються автоматично.	






3. ПРОГРАМУВАННЯ ПУЛЬТІВ

1. Якщо збережено більше 20 кодів, то з'являється надпис "Fu". Щоб запобігти виникненню помилки, потрібно видалити всі попередньо збережені коди	
2. Натисніть і утримуйте "C", має відобразитись "Su".	
3. Тримайте більше 8 секунд, має з'явитись надпис "dL", а це означає що всі коди скасовано	






4. ДОДАВАННЯ АБО ЗАМІНА ПУЛЬТІВ

1. Натисніть і утримуйте "C", має відобразитись "Su".	
2. Натисніть кнопку на пульті, потім відпустіть і натисніть ту саму кнопку знову, "Su" блимає.	
3. Потім на дисплеї з'являється "- -", це означає що налаштування завершено.	

5. РЕГУЛЮВАННЯ СИЛИ ЗАКРИТТЯ

1. Натисніть і утримуйте "P", має відобразитись "P1".	
2. Натисніть "▲" один раз, має з'явитись "P2".	
3. Натисніть "P" ще раз, він покаже поточну ситуацію. Натисніть "▲", щоб збільшити силу одного ступеня або натисніть "▼", щоб зменшити силу на одну ступінь. Максимальний ступінь - "F9", мінімальний - "F1".	 
4. Натисніть "P", щоб підтвердити налаштування. За замовчуванням встановлено значення "F5"	

6. ФОТОЕЛЕМЕНТИ

1. Натисніть і утримуйте "P", має з'явитись "P1".	
2. Натисніть "▲" два рази, має з'явитись "P3".	
3. Натисніть "P", щоб відобразити поточну ситуацію. Натискайте кнопку "▲", коли на дисплеї з'явиться позначка "H1", значить фотоелемент включений. Натисніть один раз, має відобразитись "H0", отже фотоелемент відключений. Натисніть "P", щоб підтвердити дію та завершити роботу.	 
4. Якщо ви не використовуєте пристрій з фотоелементом, будь ласка, переконайтеся, що відображається "H0", щоб відключити цю функцію.	

7. АВТОМАТИЧНЕ ЗАКРИТТЯ

1. Натисніть і утримуйте "P", має з'явитись "P1".	
2. Натисніть "▲" три рази, має з'явитись "P4".	
3. Натисніть "P", щоб відобразити поточну ситуацію. Натисніть "▲", щоб збільшити автоматичне закриття на одну хвилину або натисніть "▼", щоб зменшити на одну хвилину. Максимальний ступінь - "b9", мінімальний - "b0". Натисніть "P", щоб підтвердити	
4. Значення за замовчуванням - "b0". "b0" показує автоматичне закривання. Ця функція працює, коли ворота досягають відкритого положення.	

8. БЛОКУВАННЯ ПУЛЬТА







1. Натисніть і утримуйте "P", має з'явитись "P1".	
2. Натисніть "▲" чотири рази, має з'явитись "P5".	
3. Натисніть "P", щоб відобразити поточну ситуацію. Натисніть "▲", на дисплеї з'явиться "Lc", працює функція блокування дверей або натисніть "▼", на дисплеї відобрається "uL", функція блокування дверей не працює. Натисніть SET, щоб підтвердити потрібну функцію	
Коли ви використовуєте пульт, що не закриваються рекомендується використовувати функцію блокування воріт. Ця функція спрацьовує, коли ворота досягають закритого положення. Щоб відкрити ворота потрібно спочатку натиснути кнопку «розблокувати»	








9. РЕГУЛЮВАННЯ СИЛИ ВІДКРИТТЯ

1. Натисніть і утримуйте "P", має відобразитись "P1".	
2. Натисніть "▲" п'ять раз, має з'явитись "P6".	
3. Натисніть "P" ще раз, він покаже поточну ситуацію. Натисніть "▲", щоб збільшити силу одного ступеня або натисніть "▼", щоб зменшити силу на одну ступінь. Максимальний ступінь - "F9", мінімальний - "F1".	
4. Натисніть "P", щоб підтвердити налаштування. За замовчуванням встановлено значення "F5"	





10. ФУНКЦІЯ ПРОВІТРЮВАННЯ

1. Натисніть і утримуйте "P", має відобразитись "P1".	
2. Натисніть "▲" шість раз, має з'явитись "P7".	
3. Натисніть "▲" або "▼", щоб відрегулювати налаштування. Індикація "r0" на дисплеї означає, що функція провітрювання вимкнена. Індикація на дисплеї від "r1" до "r6" означає ступінь провітрювання (від 1 до 6) x 8 см	  
4. Натисніть "P", щоб підтвердити налаштування.	
Якщо встановлено "r0", за допомогою кнопки можна відкрити або закрити ворота. Якщо встановлено значення від «r1» до «r6», цю кнопку можна використовувати лише для функції провітрювання	

11. ФУНКЦІЯ «Smart Follow Me»

1. Натисніть і утримуйте "P", має відобразитись "P1".	
2. Натисніть "▲" сім раз, має з'явитись "P8".	
3. Натисніть "▲" або "▼", щоб відрегулювати налаштування. Індикація "00": Вимкнено Індикація від "01" до "10": Час від 1 до 10 сек	 
4. Натисніть "P", щоб підтвердити налаштування. За замовчуванням встановлено значення "00"	
При відкритих воротах , після виявлення перешкоди фотоелементами, ворота автоматично закриваються через налаштований період часу. (Лише якщо підключена функція автоматичного закриття воріт та фотоелементи)	

12. Іструкція користувача

12.1	Попередження щодо використання		
12.1.1		Якщо ворота використовуються вперше, будь ласка, перевірте систему керування, щоб переконатися, що вона добре рухається. (Метод випробування: розблокуйте каретку, витягніть та натисніть на ворота вручну.)	
12.1.2		Підключайте за допомогою розетки з відповідною потужністю і заземленням.	
12.1.3		При використанні пультів не стояти та не ходити під рухомими воротами. Пульти повинні бути недоступними для дітей..	
12.1.4		Переконайтеся, що біля дверей немає вогню, вологи, електромагнетизму тощо.	
12.1.5		Двічі на рік рекомендовано переконуватись, що ворота правильно збалансовані і що всі робочі деталі знаходяться у хорошому робочому стані. Відрегулюйте силу натягу ланцюга. Якщо потрібно, то додайте відповідну кількість мастила до системи.	
12.2	ВИРІШЕННЯ ТИПОВИХ ПРОБЛЕМ		
12.2.1	ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	ВИРІШЕННЯ
12.2.2	Ланцюг працює шумно	Ланцюг надто відпущений.	Відрегулюйте гайку-M8, мається на увазі розділ 3.2.C.
12.2.3	Двигун не працює.	Погано підключений роз'єм або запобіжник вийшов з ладу	Перевірте роз'єм або замініть запобіжник
12.2.4	Після налаштування кінцевих положень двигун не працює	Гвинти кріпильних компонентів ослаблені або помилки програми	Затягніть гвинти або скиньте положення відкриття та закриття
12.2.5	Ворота не закриваються.	Спрацьовує функція Фотоелементи	Скууйте функцію фотоелементи, розділ 6
12.2.6	Настінна кнопка працює добре, але пульт не працює..	Неправильне програмування пульта або відсутнє живлення від батареї пульта	Запрограмуйте пульт, розділ 4, або замініть батарею пульта
12.2.7	Відстань, на якій працює пульт занадто коротка.	Слабке живлення пульта	Замініть батарею пульта