

АВТОМАТИКА ДЛЯ ГАРАЖНИХ ВОРІТ

G800



**Інструкція з монтажу та
експлуатації**

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ.....	1
Необхідні інструменти.....	1
Збірка секційної рейки.....	2
Натяг ланцюга.....	3
Кріплення рейки до приводу.....	3
Встановлення кронштейнів.....	4
Кріплення рейки до кронштейна.....	4
Приклад монтажу.....	5
З'єднання кронштейна з шиною(тяговою пластиною).....	6
Програмування та налаштування.....	9
Пульт дистанційного керування	12
Видалення пультів з пам'яті приймача.....	13
Використання фотоелементів.....	14
Автоматичне вимкнення лампи.....	16
Автоматичне закриття.....	16
Регулювання чутливості до перешкод.....	18
Аварійний акумулятор.....	19
Підключення настійної кнопки.....	19
Технічне обслуговування та ремонт.....	19
Технічні параметри.....	20
Поширені помилки та усунення несправностей.....	20

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

Щоб забезпечити вашу безпеку, зменшити кількість нещасних випадків, перед установкою уважно прочитайте інструкцію з монтажу, а під час експлуатації суворо дотримуйтесь інструкції з монтажу. Якщо у вас виникли запитання, будь ласка, звертайтеся до спеціалістів та дилерів.

1) Монтажник повинен оглянути ворота перед установкою, тільки після того, як вони будуть збалансовані, інакше це може призвести до серйозних наслідків.

2) Під час роботи воріт ніякі люди та предмети не можуть перетинати їх або перебувати під ними.

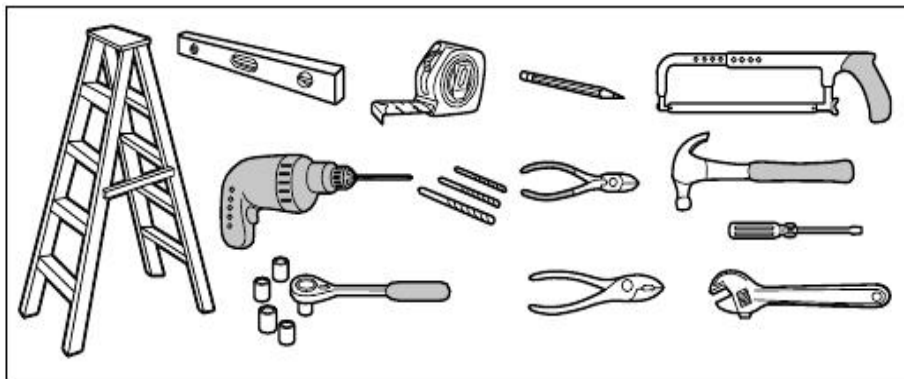
3) Забороняється користуватися пультом дистанційного керування, коли ви не бачите, як працюють ворота, щоб уникнути нещасних випадків і неправильного використання відкривання гаражних воріт.

4) Механічні обмежувачі повинні бути встановлені з обох боків воріт, щоб запобігти зісковзуванню кузова з воріт.

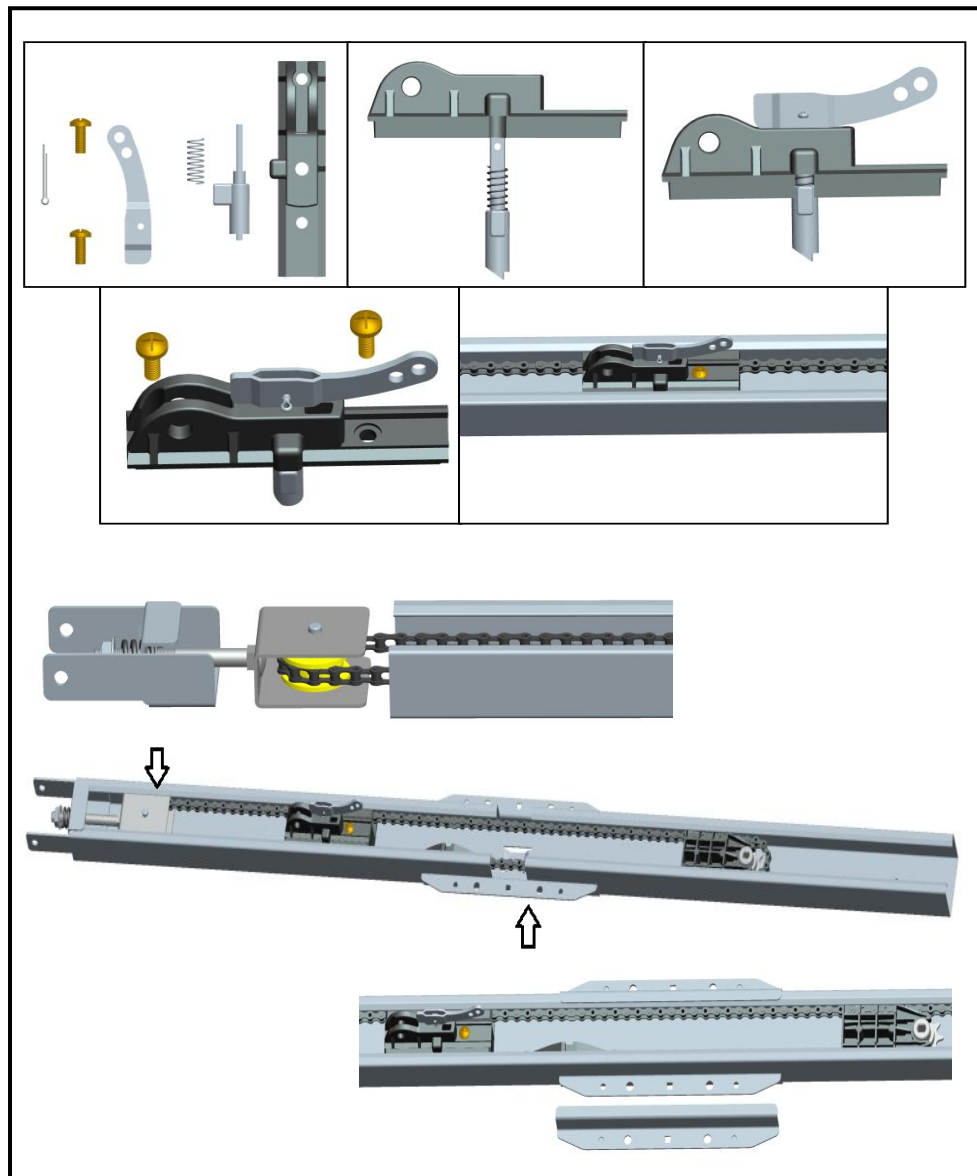
Примітка: Якщо у вас немає бічних дверей, будь ласка, встановіть пристрій для розблокування при відключенні світла, щоб відкрити двері вручну при відключенні світла.

Необхідні інструменти

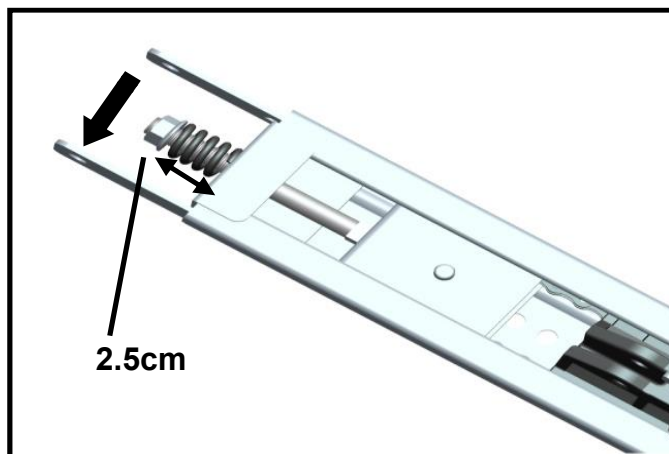
Під час збирання, встановлення та налаштування, інструкції вимагають використання ручних інструментів, приклад показано нижче.



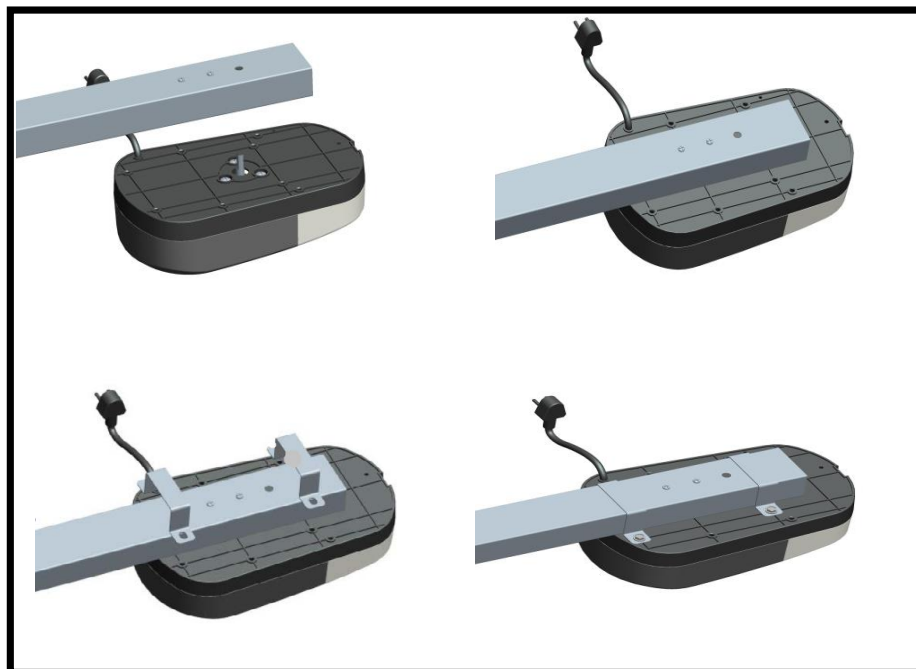
Збірка секційної рейки

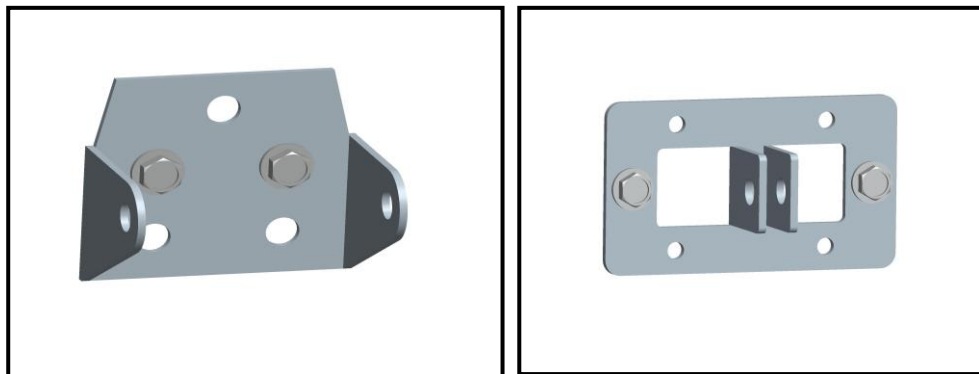


Натяг ланцюга

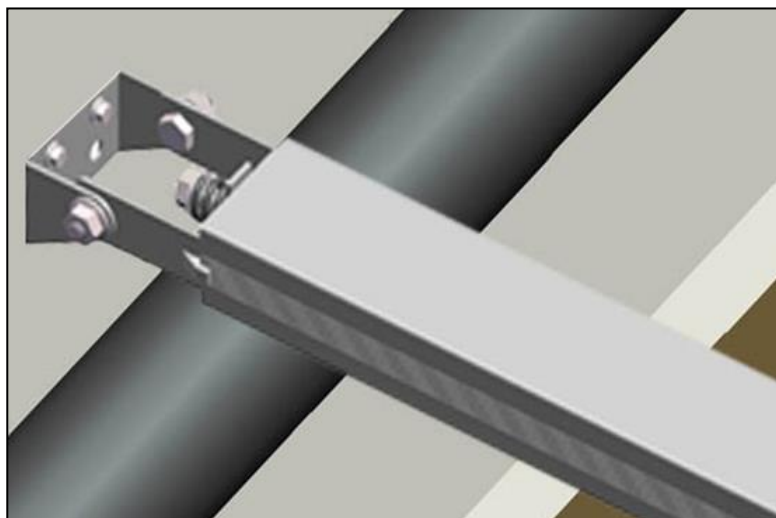


Кріплення рейки до приводу

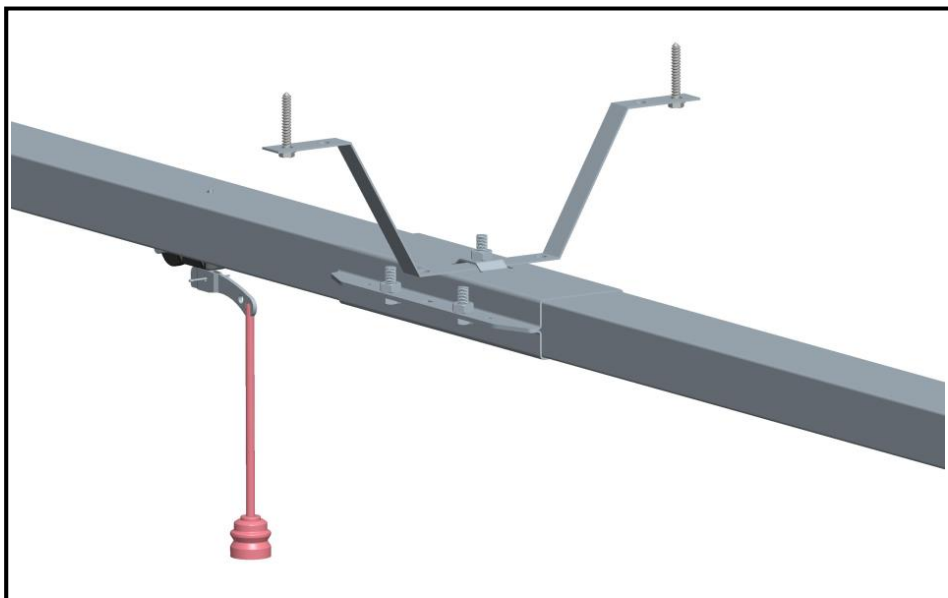
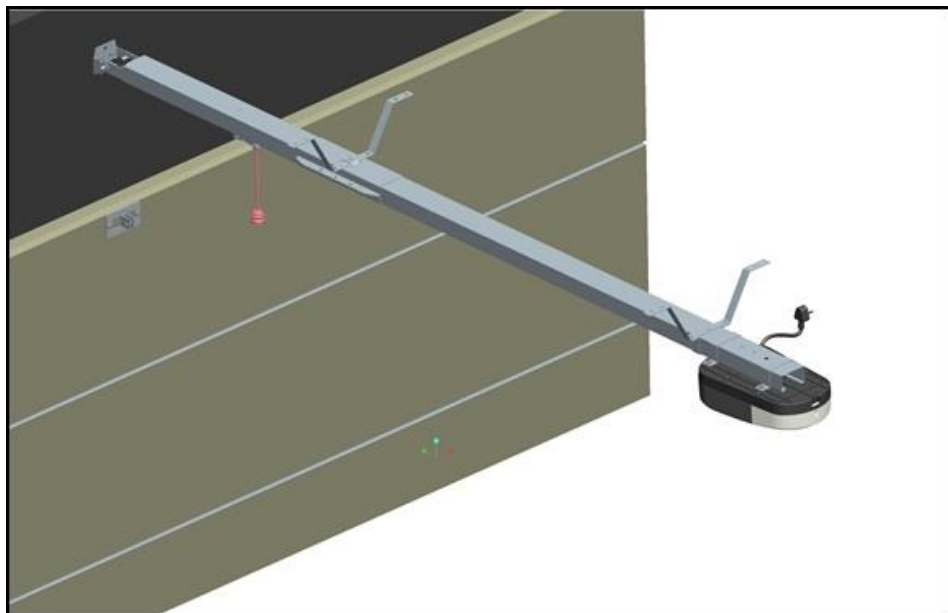


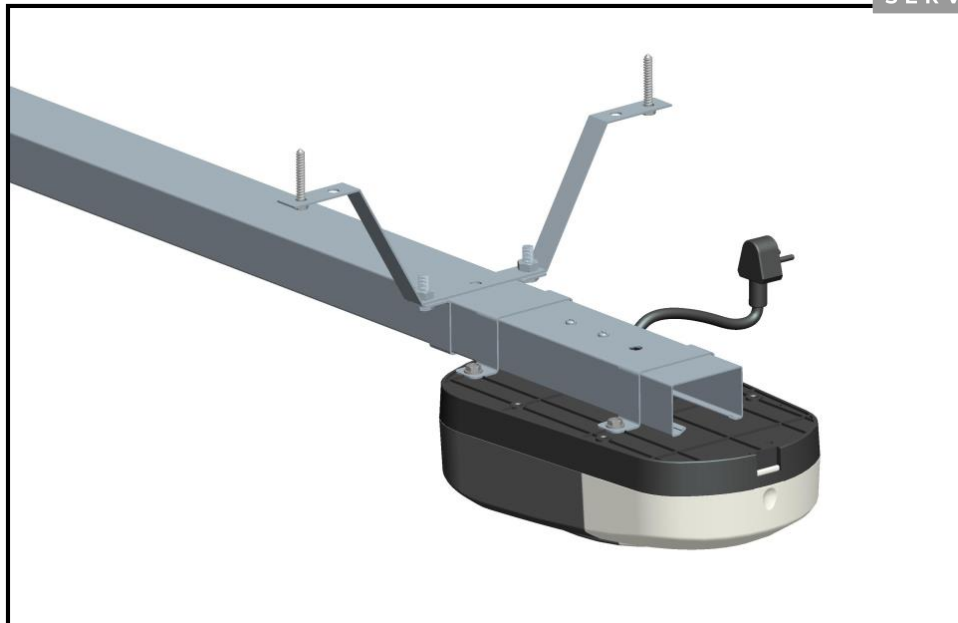


Кріплення рейки до кронштейна

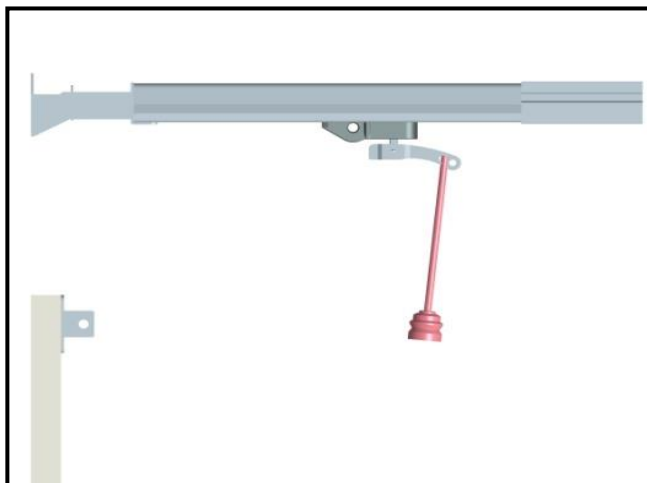


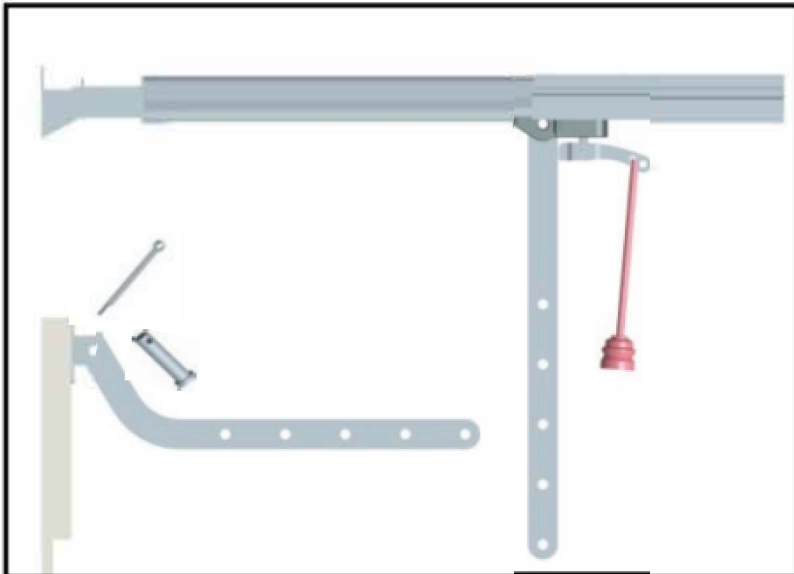
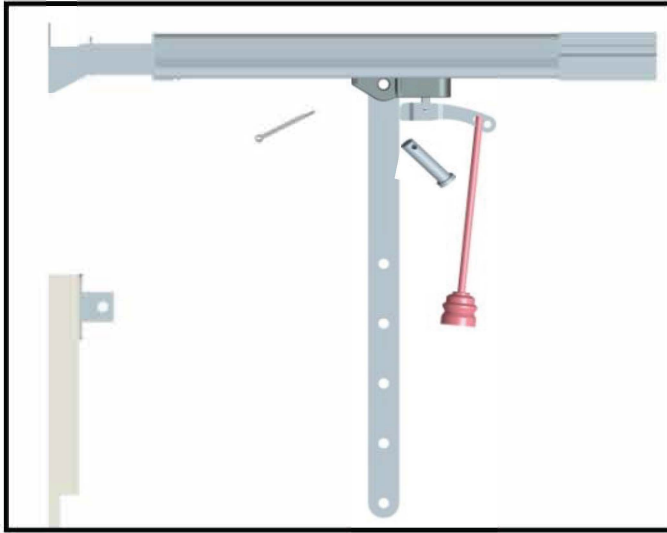
Приклад монтажу

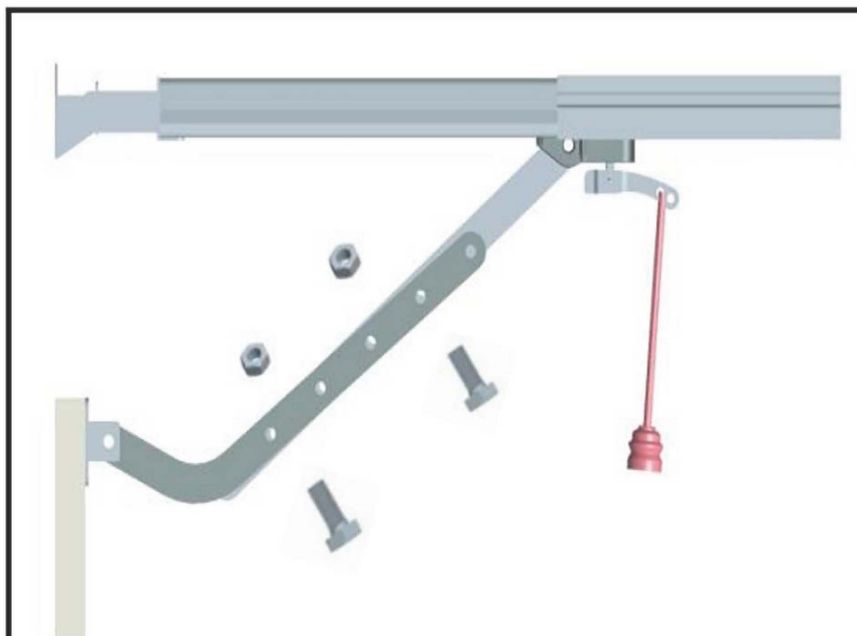




З'єднання кронштейна з шиною(тяговою пластиною)

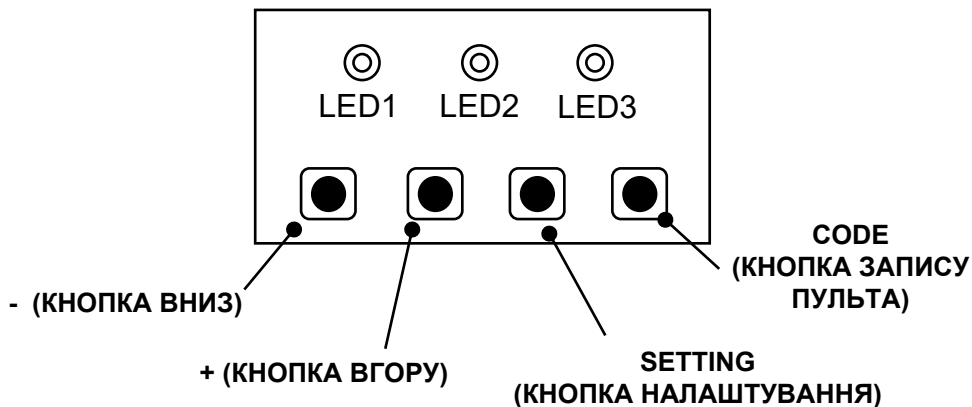






Програмування та налаштування

1. Кнопки програмування



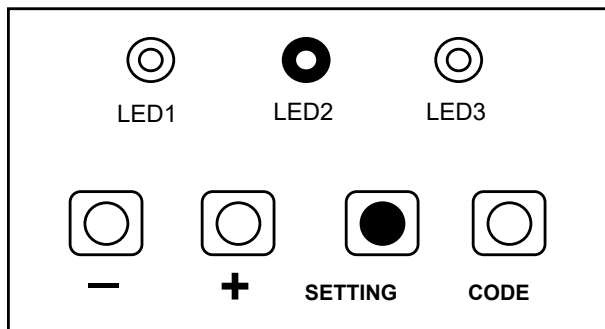
Примітка: Різні моделі відповідають різним платам управління.

2. Індикація під час ввімкнення

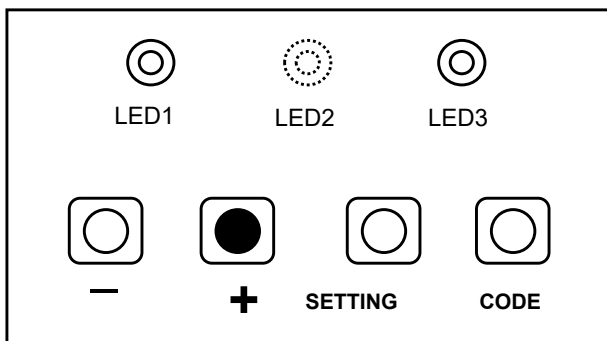
При подачі живлення, LED1 (1#), LED2 (2#), LED3 (3#) блимнуть тричі, це свідчить про те, що програма працює в нормальному режимі.

3. Програмування кінцевих положень

3.1 Для входу в режим програмування кінцевих положень натисніть та утримуйте кнопку "SETTING", поки не спалахне LED2.

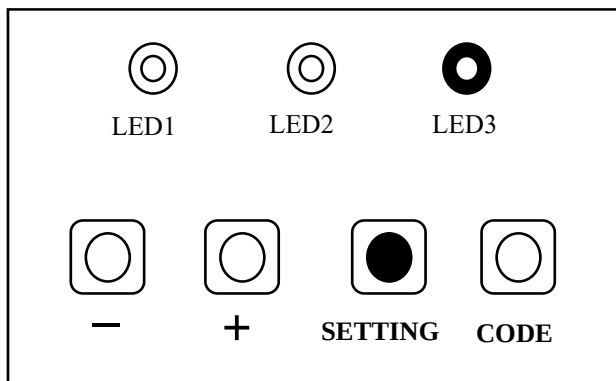


3.2 Натисніть і утримуйте кнопку +, доки ворота не опиняться в потрібному верхньому положенні.

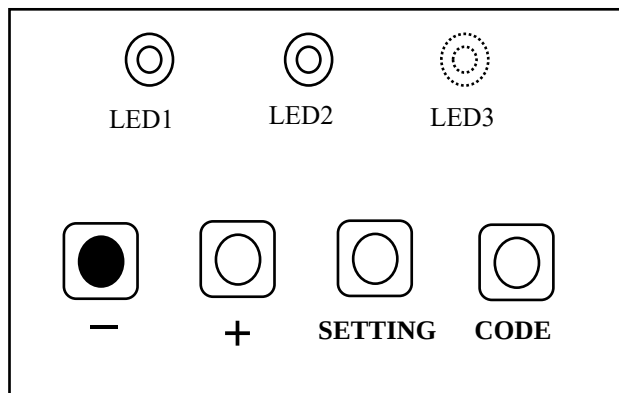


ПРИМІТКА: Кнопки ВГОРУ і ВНИЗ можна використовувати для переміщення воріт вгору і вниз за потреби.

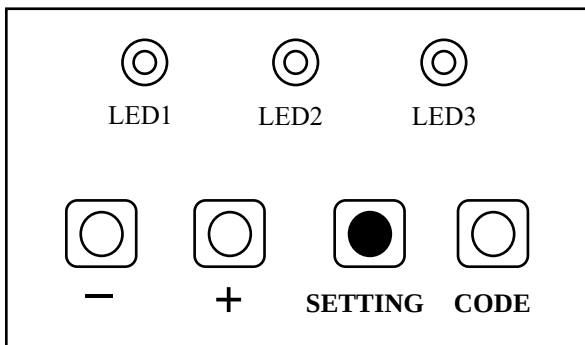
3.3. Після встановлення воріт у бажане ВЕРХНЄ положення, натисніть та утримуйте кнопку "SETTING", доки не засвітиться LED 3.



3.4 Натисніть і утримуйте кнопку -, доки ворота не опиняться в потрібному нижньому положенні.



3.5 Після того, як ворота опиняться в бажаному НИЖНЬОМУ положенні,
натисніть і утримуйте кнопку "SETTING", доки не згасне LED 3.

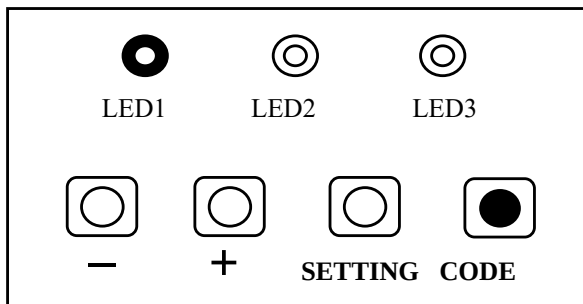


3.6. А тепер три індикатори вимкнені. (Увага: не натискайте кнопку SETTING довго, коли індикатор LED3 почне блимати, відразу відпустіть її).

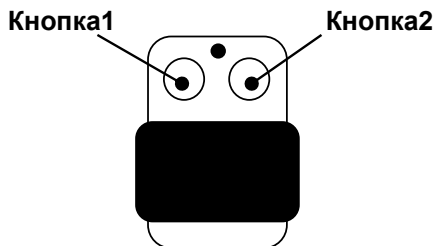
Пульт дистанційного керування

Запис пульта дистанційного керування

1. Натисніть та утримуйте кнопку "CODE" до тих пір, поки не засвітиться LED 1.



2. Протягом 10 секунд натисніть кнопку на пульті дистанційного керування, потім відпустіть і знову натисніть ту саму кнопку, LED1 почне блимати і вимкнеться. Повторіть ці кроки, щоб записати до 20 пультів дистанційного керування.

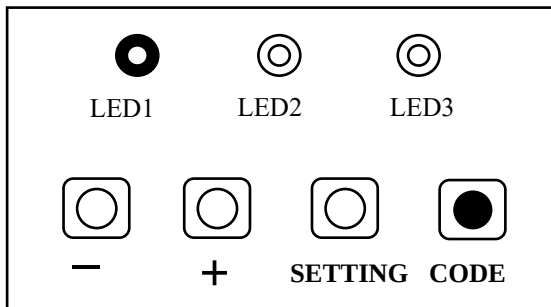


Примітка:

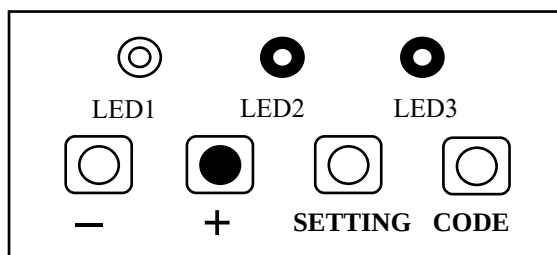
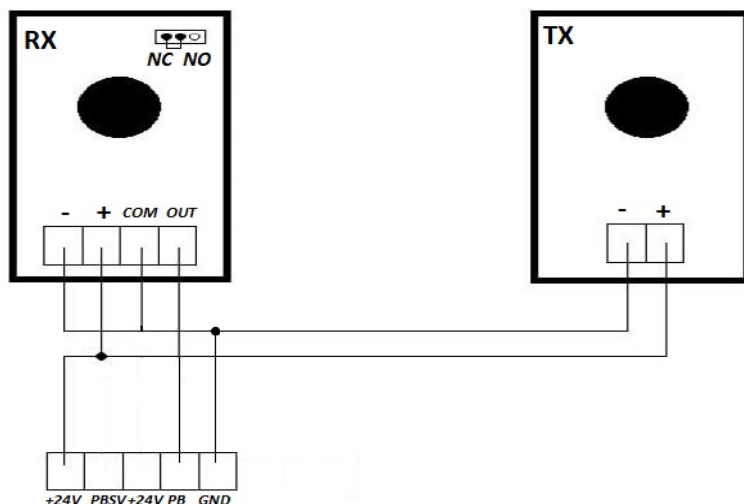
Щоб відчинити або зачинити ворота, натисніть і утримуйте кнопку. Коли ворота почнуть рухатися, відпустіть кнопку. Щоб зупинити ворота під час руху, натисніть і утримуйте кнопку до тих пір, поки вони не зупиняться, а потім відпустіть кнопку. Щоб продовжити рух воріт після зупинки, натисніть кнопку ще раз: ворота почнуть рухатися у зворотному напрямку.

Видалення пультів з пам'яті приймача

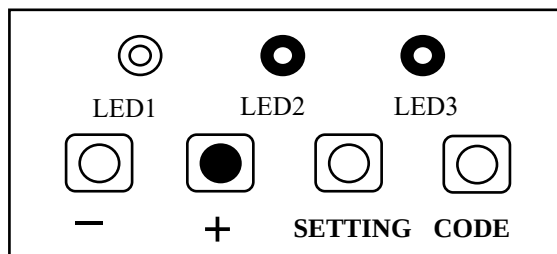
Натисніть і утримуйте кнопку "CODE" на приводі гаражних воріт, засвітиться LED1. Відпустіть кнопку "CODE", коли LED1 вимкнеться. Усі пульти дистанційного керування тепер стерті.



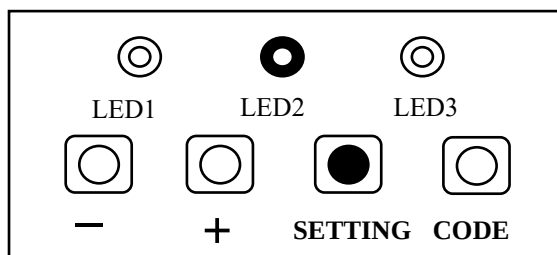
Використання фотоелементів



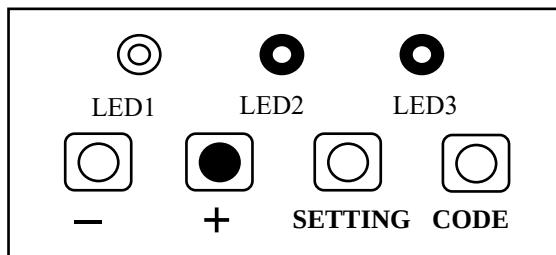
Натисніть і утримуйте кнопку "+" доки не засвітяться LED2 та LED3.



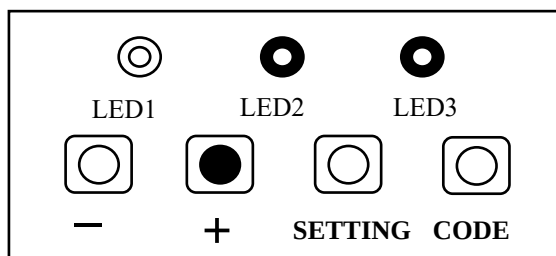
Натисніть кнопку "+", LED2 світиться. LED3 вимкнений.



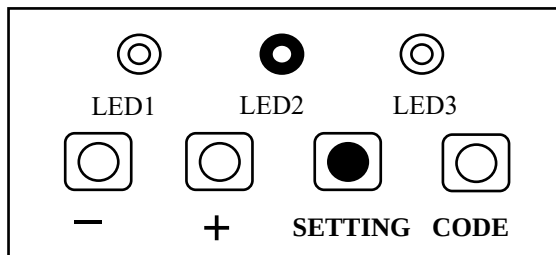
Натисніть кнопку "SETTING", щоб **активувати** функцію фотоелементів.



Натисніть і утримуйте кнопку "+" доки не засвітяться LED2 та LED3.



Натисніть кнопку "-", LED2 вимкнений. LED3 світиться.



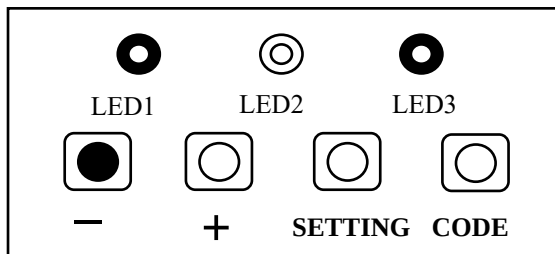
Натисніть кнопку "SETTING", щоб **деактивувати** функцію фотоелементів.

Примітка: заводське налаштування, функція фотоелементів деактивована.

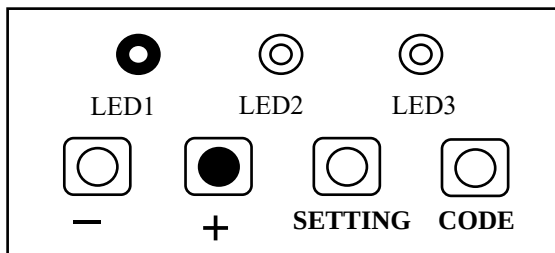
Автоматичне вимкнення лампи

Функція автоматичного вимкнення лампи передбачена, тому її не потрібно налаштовувати. Коли привід працює, лампа вмикається автоматично. Якщо у вас немає настінного вимикача і ви не натиснете будь-яку кнопку на пульті дистанційного керування протягом 3 хвилин, лампа вимкнеться автоматично.

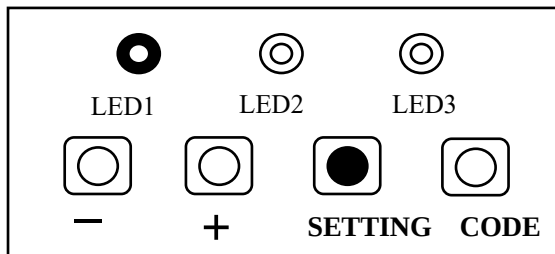
Автоматичне закриття



Натисніть і утримуйте кнопку "-" до тих пір, поки не засвітяться LED1 та LED3.

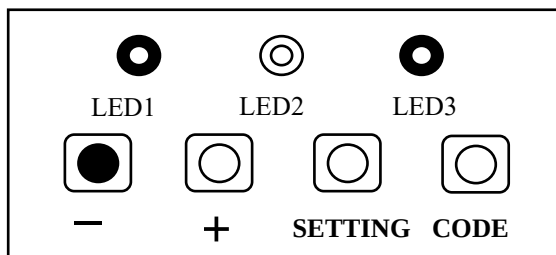


Натисніть кнопку "+", LED1 увімкнеться, а LED3 вимкнеться.

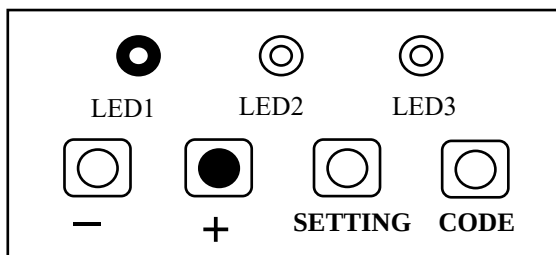


Натисніть кнопку "SETTING", щоб **активувати** функцію автозакриття.

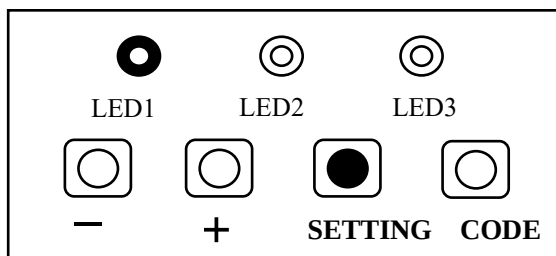
Примітка: автоматичне закриття спрацює через 3 хвилини після спрацювання "кінцевика" відкрито.



Натисніть і утримуйте кнопку "-" до тих пір, поки не засвітяться LED1 та LED3.



Натисніть кнопку "-", LED1 вимкнеться, а LED3 увімкнеться.



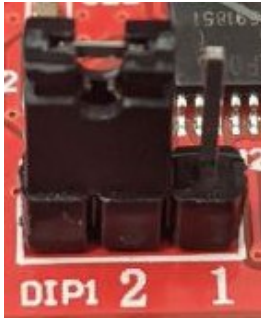
Натисніть кнопку "SETTING", щоб **деактивувати** функцію автозакриття.

Примітка: заводське налаштування, автоматичне закриття деактивовано.

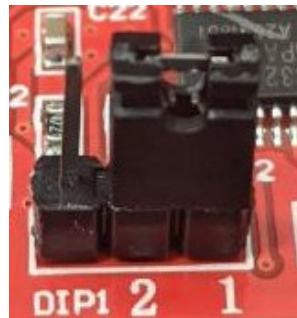
Регулювання чутливості до перешкод

1. Для забезпечення нормальної роботи воріт, немає потреби в регулюванні чутливості до перешкод, програма має стандартні налаштування сили. Якщо зусилля перевищує встановлене, ворота автоматично зупиняться під час зачинення воріт, щоб уникнути пошкодження людей та/або іншого майна.
2. Регулювання чутливості до перешкод, натисніть на пульт дистанційного керування, щоб перевести ворота в нижнє положення, перевірте чутливість, якщо чутливість занадто велика, встановіть перемичку "1-2"(мал.1), якщо чутливість занадто мала, встановіть перемичку "2-3"(мал.2).
3. Після завершення, виконайте декілька маневрів відкриття\закриття, це покаже, що регулювання підходить, якщо це не так, потрібно знову відрегулювати зворотнє зусилля до бажаного рівня.

Примітка: регулювання чутливості до перешкод під час виконання команди - неефективне, нові налаштування почнуть діяти під час виконання нової команди.

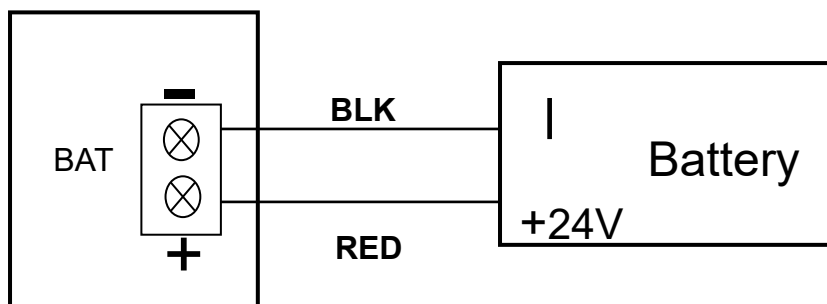


Мал.1

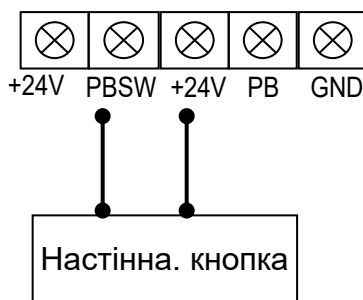


Мал.2

Аварійний акумулятор



Підключення настінної кнопки



Технічне обслуговування та ремонт

Регулярно перевіряйте функцію захисту приводу, щонайменше раз на місяць, чи не змінився стан закриття, він чутливий до розпізнавання помилок, ворота повинні бути збалансовані та відрегульовані вчасно, щоб підтримувати найкращий стан. Необхідно знайти спеціаліста для перевірки та регулювання.

Технічні параметри

Робоча напруга:	230\50Hz (AC)
Напруга двигуна:	24V
Частота приймача:	433MHz
Дальність прийому сигналу:	на відкритій місцевості до 50м
Споживання в режимі очікування:	<4W

Поширені помилки та усунення несправностей

Несправність	Причина	Спосіб усунення
Не реагує на команди, лампа не світиться	Відсутнє живлення	Перевірте електричну мережу.
Не реагує на команди, лампа спалахує	Неправильне програмування	Виконати процедуру програмування спочатку
Під час маневру привід зупиняється та виконує реверсний рух	Неправильно відбалансовані ворота або невірні налаштування чутливості до перешкод	Відбалансувати полотно воріт або змініть налаштування чутливості
Ворота не можуть досягти положення закрито	Фотоелементи спрацьовують на перешкоду	Усуньте перешкоду, перевірте чи не забруднені фотоелементи

Ворота не відчиняються або не зачиняються повністю	Неправильне програмування кінцевих положень	Виконати процедуру програмування спочатку
Настінний пульт працює, а пульт дистанційного керування не працює	Пульт не записаний в пам'ять приймача або він несправний	Запишіть згідно інструкції пульт в пам'ять приймача, замініть елемент живлення
Дистанція спрацьовування пульта почала зменшуватися	Несправний або відсутній елемент живлення пульта	Замініть елемент живлення
Пульт працює, але настінний пульт не працює	Кабель підключення настінного пульта пошкоджений або відключений	Перевірити підключення кабелю та його цілісність