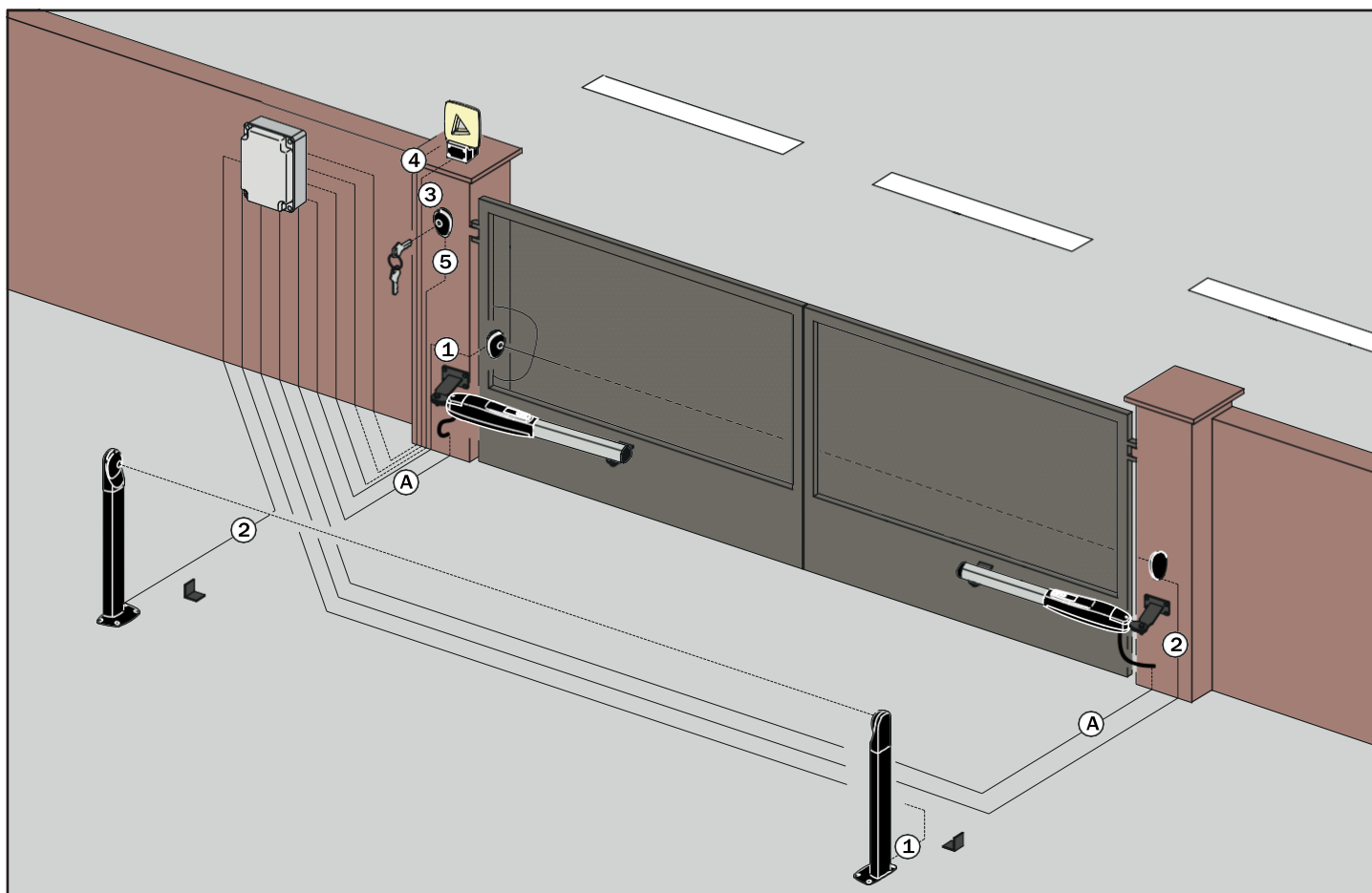


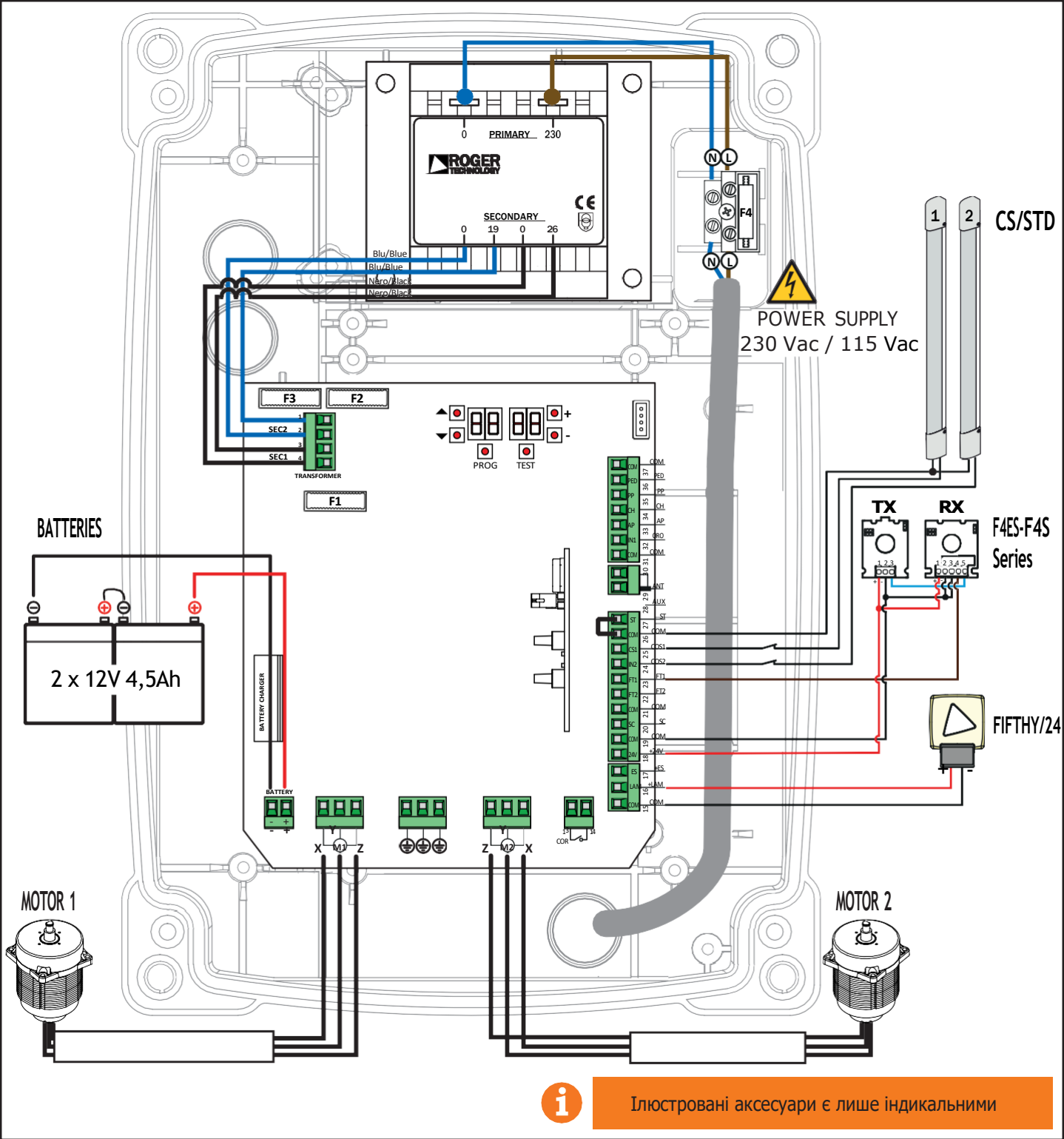
EDGE1 представляє лінійку цифрових контролерів на 36 В постійного струму, встановлених у серії продуктів для розпашних дверей.

1. Типове встановлення

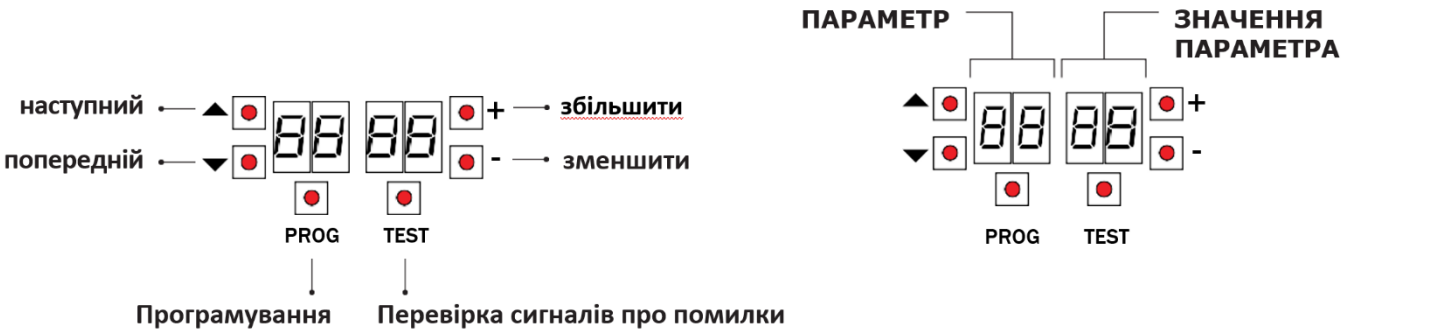


A	EDGE1 - З'єднання двигунів	3x2,5 мм ² кабелю з подвійною ізоляцією (макс. 10 м) - 3x4 мм ² (макс. 30 м)
1	Фотоелемент - приймач	5x0,5 мм ² кабель з подвійною ізоляцією (макс. 20 м)
2	Фотоелемент - передавач	Кабель з подвійною ізоляцією 3x0,5 мм ² (макс. 20 м)
3	Блок миготливої лампи	Кабель з подвійною ізоляцією 2x1 мм ² (макс. 10 м)
4	Антени	Кабель RG58 50 Ом для зовнішнього використання (макс. 10 м)
5	Селектор / Клавіатура	Кабель 3x0,5 мм ² (макс. 20 м)

2. Електричні з'єднання



3. Дисплей: функції та налаштування



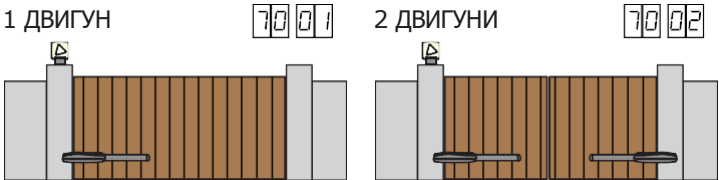
4. Перш ніж почати...

а) Вибираємо модель системи автоматизації, встановлену з параметром **A I**.

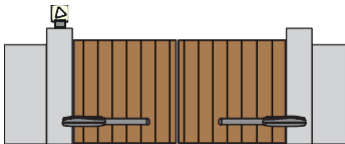
A101	BE20/200/HS		A107	SMARTY 5R5 *	
A102	Serie BR20		A108	SMARTY 4HS	
A103	BH23/282		A109	BH23/252/HS	
A104	Serie BR21		A110	BR21/351/HS	
A105	SMARTY 5		A111	BE20/400	
	SMARTY 7			MONOS4	
A106	SMARTY 7R *		A112	BR20/400/R	

* Для застосувань зі SMARTY REVERSIBLE обов'язково встановити **71 01** та встановити SMARTY EMA.

б) Виберіть кількість встановлених двигунів з параметром **70**.
Цей параметр за замовчуванням встановлений для двох моторів **70 02**.

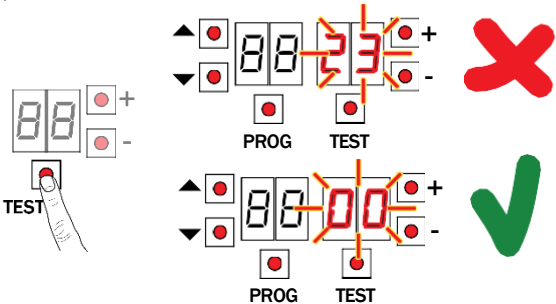


в) Розташуйте механічні упори як у відкритому, так і в закритому положеннях, дуже щільно затягнувши їх.



- а) Перемістіть ворота в повністю **ЗАКРИТЕ** положення.
- д) Заблокуйте двиг.

е) Press TEST button



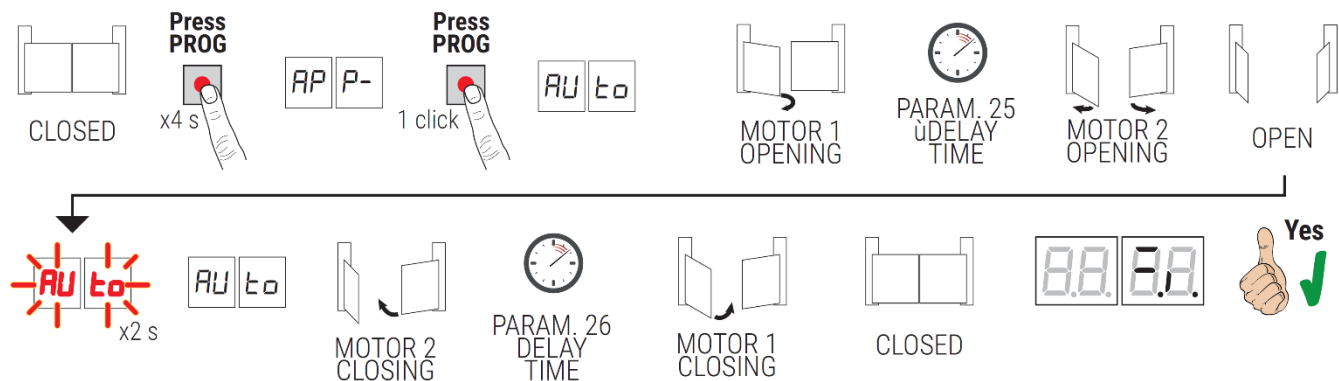
Можливі сигнали тривоги та повідомлення пристроїв безпеки:

00	Жоден захисний пристрій не перебуває в аварійному стані, і жоден кінцевий вимикач не активований.
27	Контакт STOP (N.C.) розімкнений. Необхідно встановити перемичку на контакт STOP.
25	Контакт COS1 (N.C.) чутливої кромки розімкнений. Перевірте підключення. Якщо чутлива кромка відсутня, вимкніть її за допомогою параметра 73 00 .
24	Контакт COS2 (N.C.) чутливої кромки розімкнений. Перевірте підключення. Якщо чутлива кромка відсутня, вимкніть її за допомогою параметра 74 00 .
23	Контакт фотоелемента FT1 (N.C.) розімкнений. Перевірте з'єднання. Якщо фотоелемент не встановлений, відключити на 50 00 .
22	Контакт фотоелемента FT2 (N.C.) розімкнений. Перевірте з'єднання. Якщо фотоелемент не встановлений, відключити за допомогою параметра 53 00 .
dREA	Неправильні дані довжини ходу/Зміна активації абсолютного енкодера параметра 71 1 (тільки серія SMARTY). - Відключіть живлення мережі або запобіжник (F3) зачекайте 5 секунд. - Поверніть живлення або вставте запобіжник - Натисніть та тримайте PROG, поки не зникне повідомлення dREA і на дисплеї не з'явиться APP-

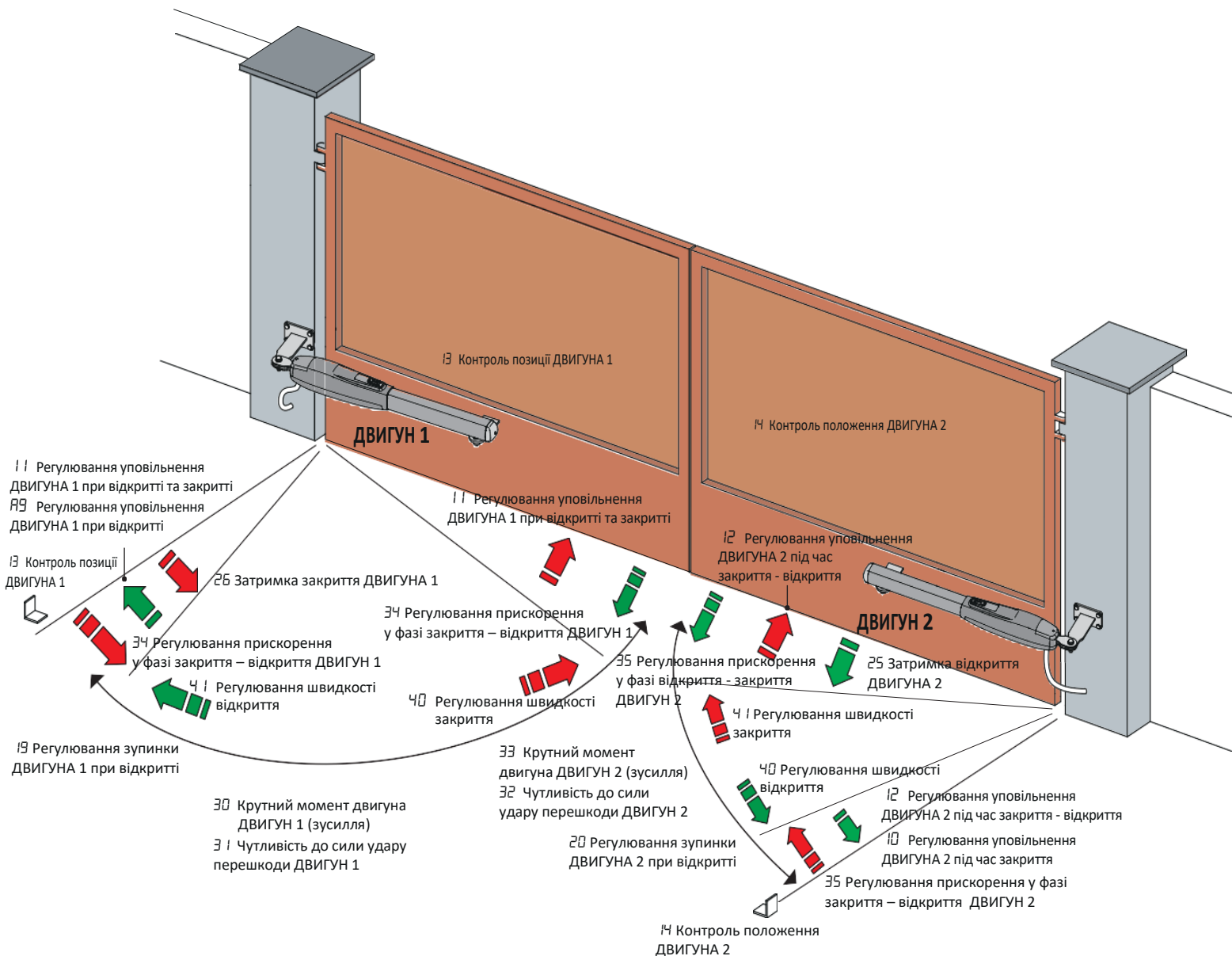
Пристрої безпеки в нормі, готовий до навчання. Дивитись пункт 5.

5. Процедура начання

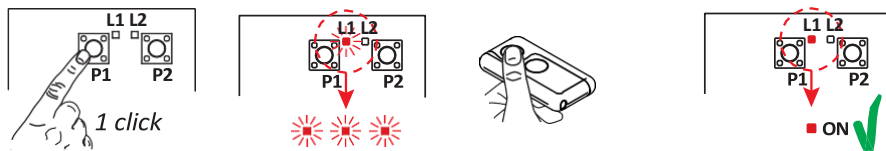
1. Натисніть і утримуйте **PROG** протягом 4 секунд.
2. На дисплеї з'являється напис **AP P-**.
3. Натисніть кнопку **PROG (1 клік)**.
4. На дисплеї з'являється **AU t0**.
5. **ДВИГУН 1** починає відкриватись на низькій швидкості.
6. Після закінчення часу затримки, встановленого параметром **25**, **ДВИГУН 2** починає маневр відкриття.
7. Як тільки ворота відкриваються, на дисплеї блимає повідомлення **AU t0**.
8. Ворота відкрились, повідомлення **AU t0** перестає блимати.
9. **ДВИГУН 2** починає маневр закриття.
10. Після закінчення часу затримки, встановленого параметром **25**, **ДВИГУН 1** починає маневр закриття.
11. Коли ворота закриті, на дисплеї відображаються символи захисного пристрою.



6. Налаштування основних параметрів

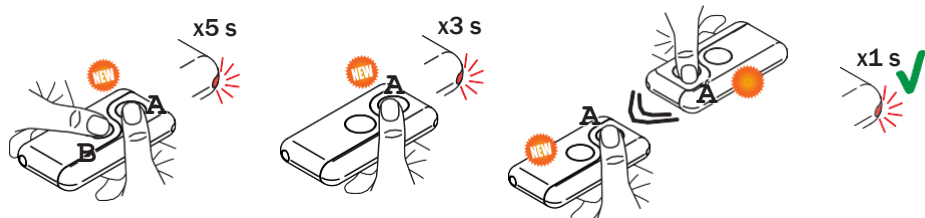


7. Програмування нового пульта (передачача)



1. Натисніть канал P1 (P2) приймача.
2. Коли світлодіод L1 (L2) блимає 3 рази (або 4 рази з функцією рухомого коду), натисніть будь-яку кнопку на передавачі.
3. Якщо світлодіод L1 (L2) продовжує горіти стабільно, передавач зберігався правильно.

8. Copying a transmitter



1. Одночасно натисніть кнопки А і В на НОВОМУ передавачі.
2. Світлодіод блимає протягом 5 секунд.
3. Утримуйте кнопку (А) лише на НОВОМУ передавачі, який ви хочете зберегти.
4. Світлодіод блимає 3 с.
5. Тримайте раніше збережений передавач якомога ближче до НОВОГО передавача.
6. Натисніть кнопку (А) на СТАРОМУ передавачі.

1. Світлодіод світлитиметься протягом 1 секунди, щоб підтвердити, що процедура копіювання пройшла успішно.

9. Підключення заземлення фотоелементів

Фотоелементи з негативною клемою (COM) заземлення серії F4ES/F4S або іншої моделі Roger Technology

У разі несправності або неможливості втручання у разі затемнення, безперервного виявлення або ненормальної роботи автоматики (ворота, підйомні ворота, шлагбаум тощо) рекомендується підключити мінусову клему (COM) фотоелементів до заземлення системи.

