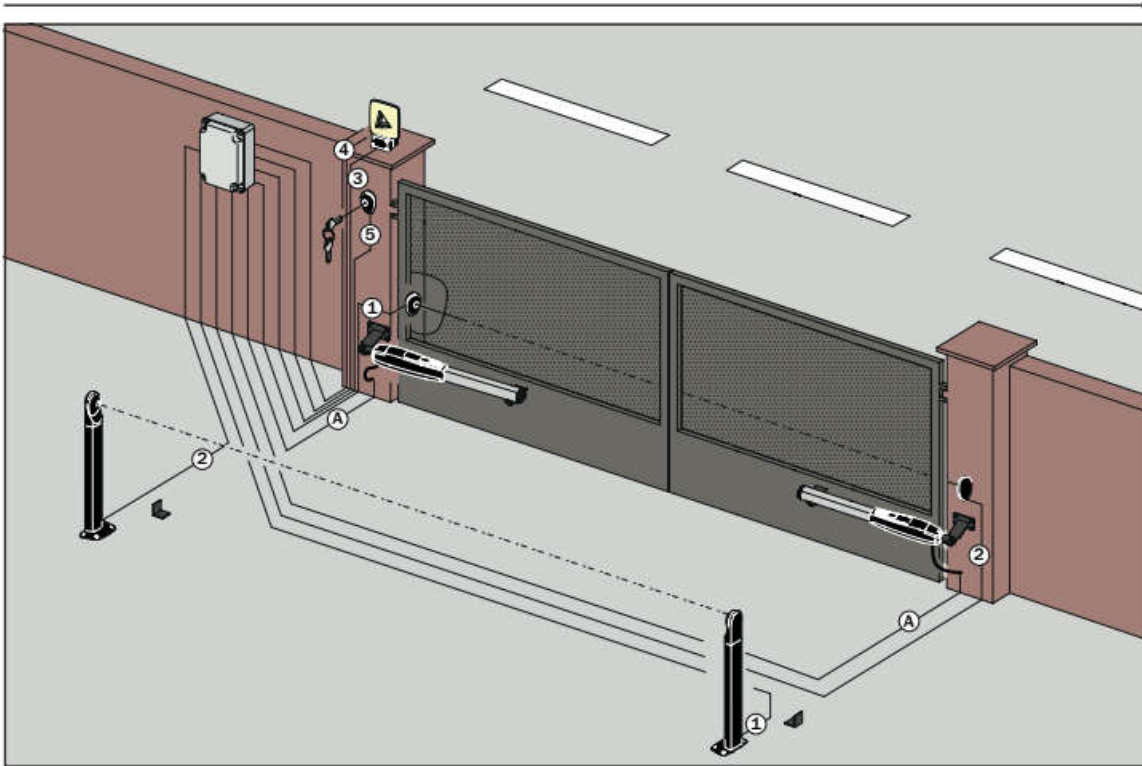




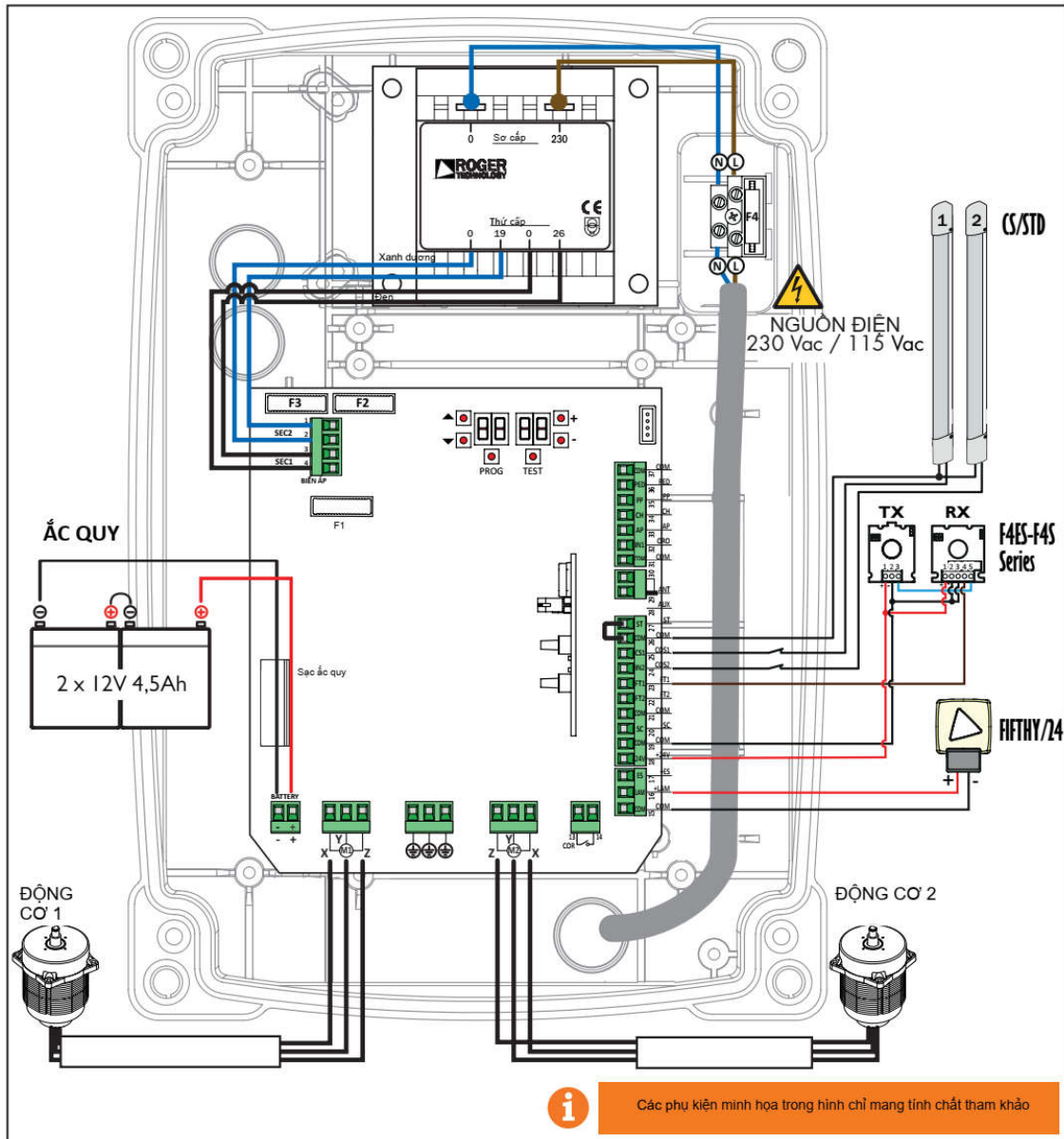
EDGE1 là dòng bộ điều khiển kỹ thuật số DC 36V được lắp đặt với các ứng dụng cổng mở cánh tự động.

1. Kiểu lắp đặt điển hình (chỉ để tham khảo)

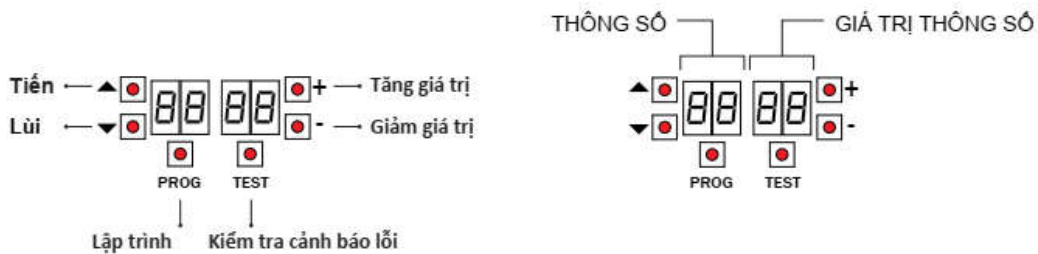


(A)	EDGE1 – Đầu nối động cơ	Cáp cách điện lõi kép 3x2,5 mm ² (tối đa 10 m) – 3x4 mm ² (tối đa 30 m)
(1)	Thanh cảm ứng – Bộ thu	Cáp cách điện lõi kép 5x0,5 mm ² (tối đa 20 m)
(2)	Thanh cảm ứng – Bộ phát	Cáp cách điện lõi kép 3x0,5 mm ² (tối đa 20 m)
(3)	Bộ đèn nháy	Cáp cách điện lõi kép 2x1 mm ² (tối đa 10 m)
(4)	Ăng ten	Cáp RG58 hoặc KX6 50 Ohm để sử dụng bên ngoài (tối đa 10 m)
(5)	Công tắc xoay có khóa/khóa điện tử bấm phím	Cáp 3x0,5 mm ² (tối đa 20 m)

2. Đấu nối điện



3. Hiện thị: Chức năng và cài đặt



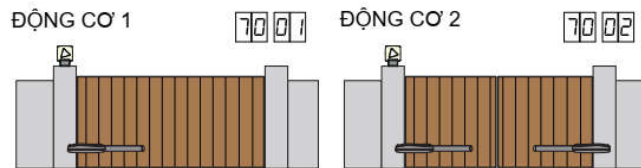
4. Lưu ý trước khi khởi động

a) Chọn model hệ thống tự động được cài đặt với thông số **A I**.

	BE20/200/HS				SMARTY 5R5 *		
	BR20 Series				SMARTY 4HS		
	BH23/282				BH23/252/HS		
	BR21 Series				BR21/351/HS		
	SMARTY 5				BE20/400		
	SMARTY 7				MONOS4		
	SMARTY 7R *				BR20/400/R		

* Phải đặt tham số **71 01** và cài đặt SMARTY / EMA cho tất cả ứng dụng có động cơ SMARTY REVERSIBLE.

b) Chọn số động cơ được lắp đặt bằng thông số **70**. Thông số này được cài đặt mặc định cho hai động cơ.

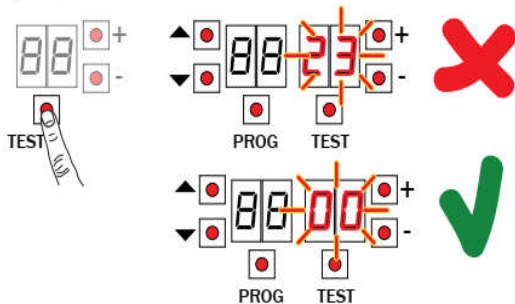


c) Định vị chốt chặn cơ ở cả vị trí mở và đóng bằng cách vặn chặt chúng.

d) Di chuyển công vào vị trí ĐÓNG toàn phần.



e) Nhấn nút TEST.



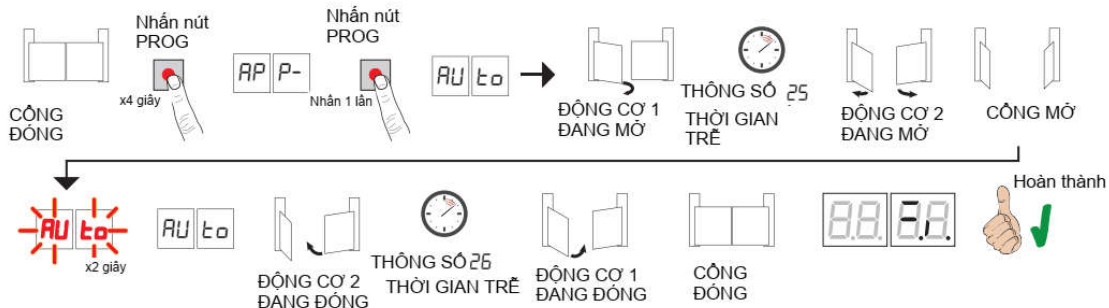
Có thể xuất hiện các cảnh báo và thông báo thiết bị an toàn sau:

00	Không có thiết bị an toàn nào ở trạng thái cảnh báo và không có công tắc giới hạn nào được kích hoạt.
27	Tiếp điểm STOP (N.C.) mở. Nối tiếp điểm STOP.
25	Tiếp điểm nẹp cảm biến COS1 (N.C.) đang mở. Kiểm tra kết nối. Nếu không lắp đặt nẹp cảm biến, hãy tắt bằng thông số 73 00.
24	Tiếp điểm nẹp cảm biến COS2 (N.C.) đang mở. Kiểm tra kết nối. Nếu không lắp đặt nẹp cảm biến, hãy tắt bằng thông số 74 00.
23	Tiếp điểm thanh cảm ứng FT1 (N.C.) đang mở. Kiểm tra kết nối. Nếu không lắp đặt thanh cảm ứng, hãy tắt bằng thông số 50 00.
22	Tiếp điểm thanh cảm ứng FT2 (N.C.) đang mở. Kiểm tra kết nối. Nếu không lắp đặt thanh cảm ứng, hãy tắt bằng thông số 53 00.
dAtF	Giá trị chiều dài hành trình không chính xác/Thông số 71 đã được sửa đổi: bật bộ mã hóa tuyệt đối (chỉ với dòng SMARTY). <ul style="list-style-type: none"> Ngắt nguồn điện chính hoặc tháo cầu chì chính (F3) và đợi trong 5 giây. Kết nối lại với nguồn điện chính hoặc lắp lại cầu chì. Nhấn và giữ nút PROG cho đến khi thông báo dAtA và APP- xuất hiện trên màn hình. Thực hiện lại quy trình dò sóng.

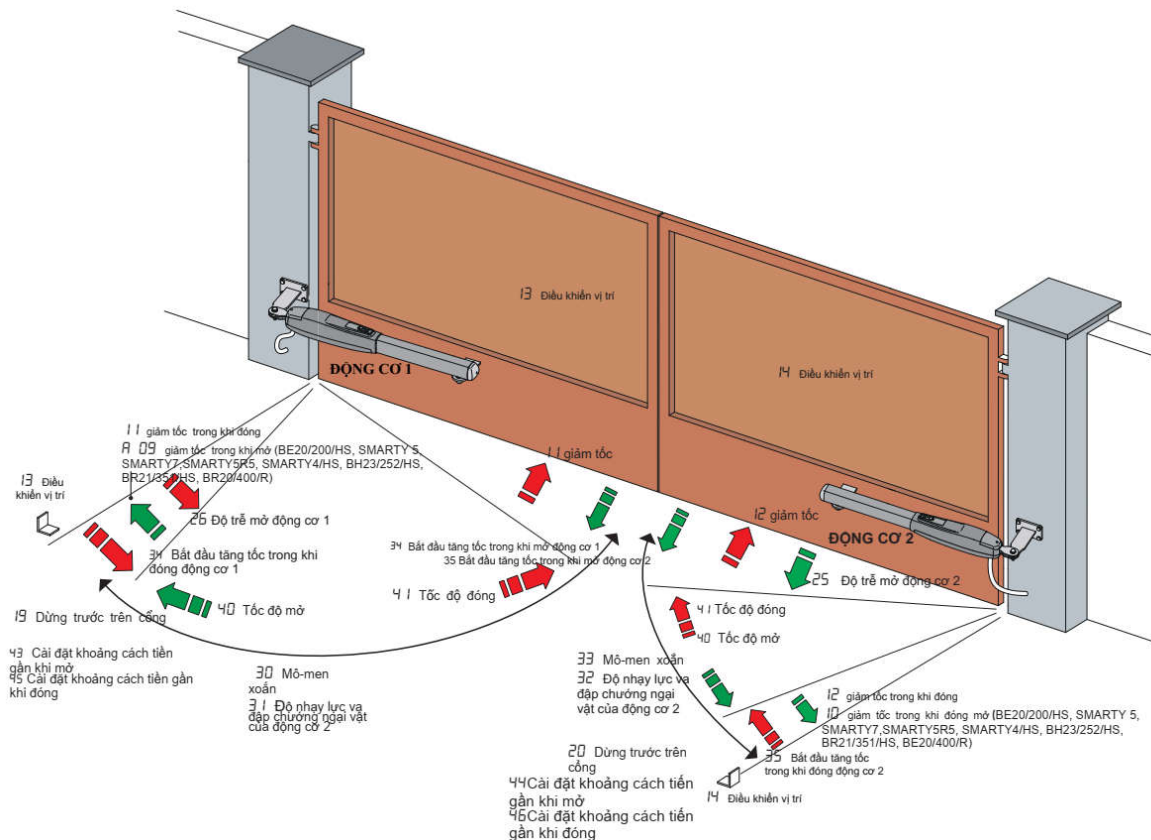
VUI LÒNG XEM QUY TRÌNH DÒ SÓNG

5. Quy trình dò sóng

1. Nhấn và giữ nút PROG trong 4 giây.
2. Thông báo APP- sẽ hiển thị trên màn hình.
3. Nhấn nút PROG.
4. Thông báo AUTO sẽ hiển thị trên màn hình.
5. ĐỘNG CƠ 1 bắt đầu mở ở tốc độ chậm.
6. Sau khoảng thời gian trễ đã đặt bằng thông số 25, ĐỘNG CƠ 2 bắt đầu thao tác mở.
7. Khi cổng mở, thông báo AUTO nhấp nháy trên màn hình.
8. Thông báo AUTO ngừng nhấp nháy.
9. ĐỘNG CƠ 2 bắt đầu đóng.
10. Sau khoảng thời gian trễ đã đặt bằng thông số 26, ĐỘNG CƠ 1 sẽ đóng.
11. Khi cổng đóng, các ký hiệu thiết bị an toàn sẽ hiển thị.

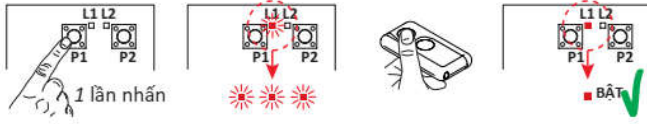


6. Cài đặt thông số cơ bản



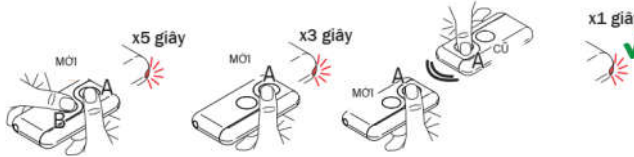


7. Lập trình bộ phát MỚI



1. Nhấn kênh P1 (P2) của bộ thu.
2. Khi LED L1 (L2) nhấp nháy 3 lần (hoặc 4 lần với chức năng mã nhảy), nhấn bất kỳ nút nào trên bộ phát.
3. Nếu đèn LED L1 (L2) vẫn sáng, thông số bộ phát đã được lưu đúng cách.

8. Sao chép bộ phát

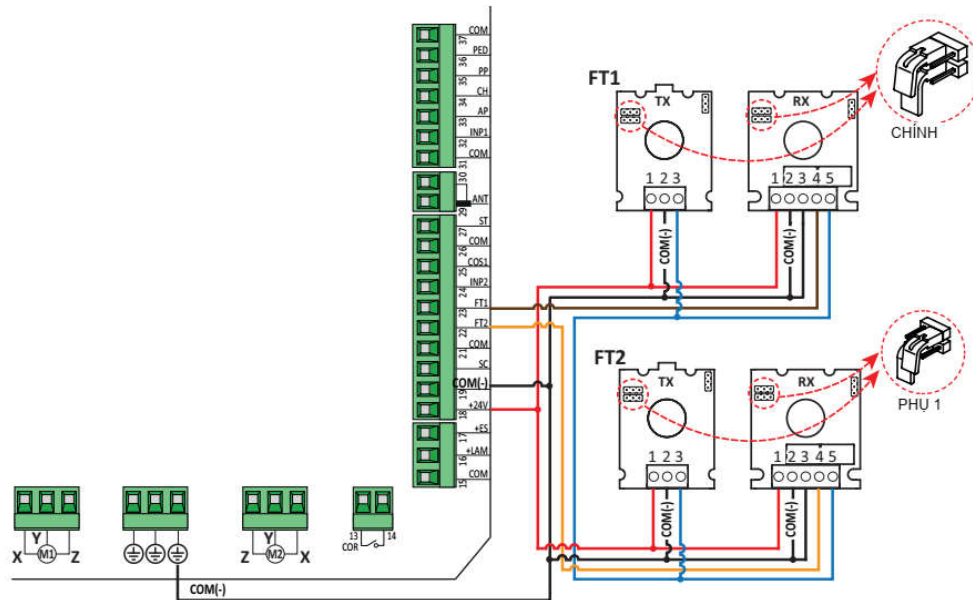


1. Nhấn đồng thời nút A và B trên bộ phát MỚI.
2. Đèn LED nhấp nháy trong 5 giây.
3. Chỉ giữ nút (A) trên bộ phát MỚI muốn lưu.
4. Đèn LED nhấp nháy trong 3 giây.
5. Đặt bộ phát đã lưu trước đó càng gần bộ phát MỚI càng tốt.
6. Nhấn nút (A) trên bộ phát CŨ.
7. Đèn LED sáng trong 1 giây để xác nhận rằng quy trình sao chép thành công

9. Nối đất cho thanh cảm ứng

Thanh cảm ứng dòng F4ES/F4S cực âm nối đất (COM) hoặc thiết bị khác của Roger Technology

Trong trường hợp trực trực, hoặc không thể can thiệp trong trường hợp không rõ hoặc phát hiện liên tục, hoặc hành vi bất thường của hệ thống tự động (cồng, cửa trên cao, rào chắn, v.v.), quý khách nên nối cực âm (COM) của thanh cảm ứng với dây nối đất của hệ thống.



Tài liệu này là hướng dẫn nhanh cơ bản để lắp đặt ban đầu động cơ cổng mở cánh KHÔNG CHỖI THAN. Để biết thông tin đầy đủ liên quan đến bộ điều khiển, động cơ và các phụ kiện được đề cập trong hướng dẫn nhanh này, vui lòng xem sách hướng dẫn kỹ thuật có trong khu vực B2B của trang web www.rogertechnology.it