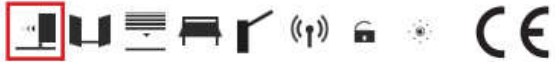




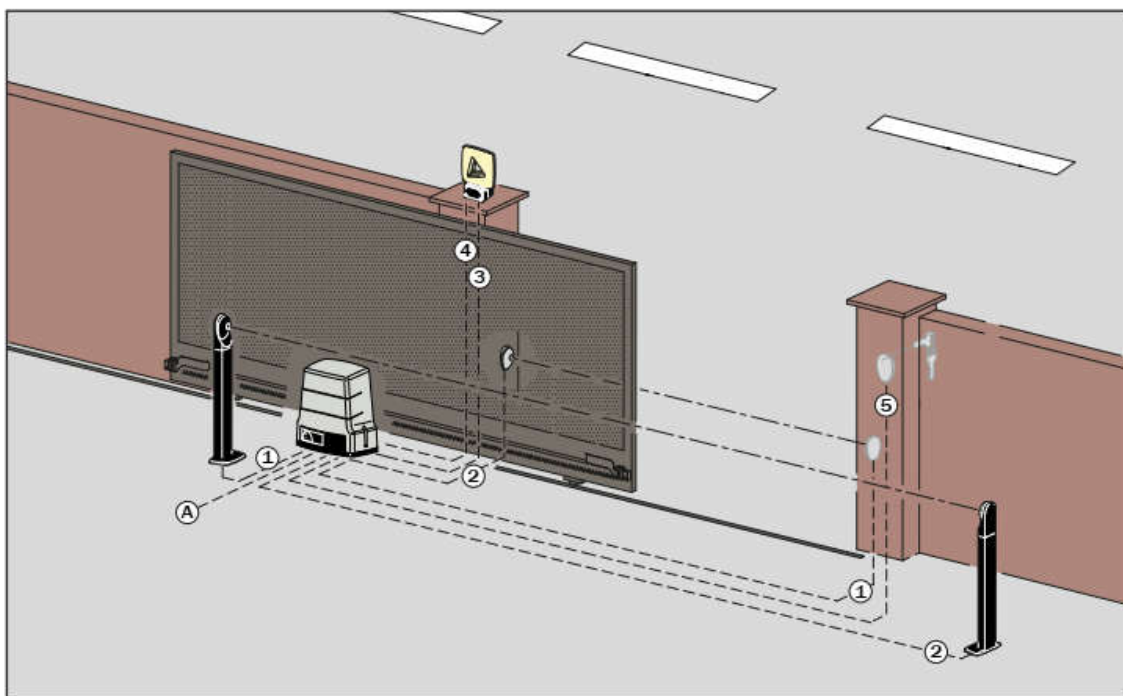
Hướng dẫn khởi động nhanh B70/1DC

VN

Rev02 07/07/2020

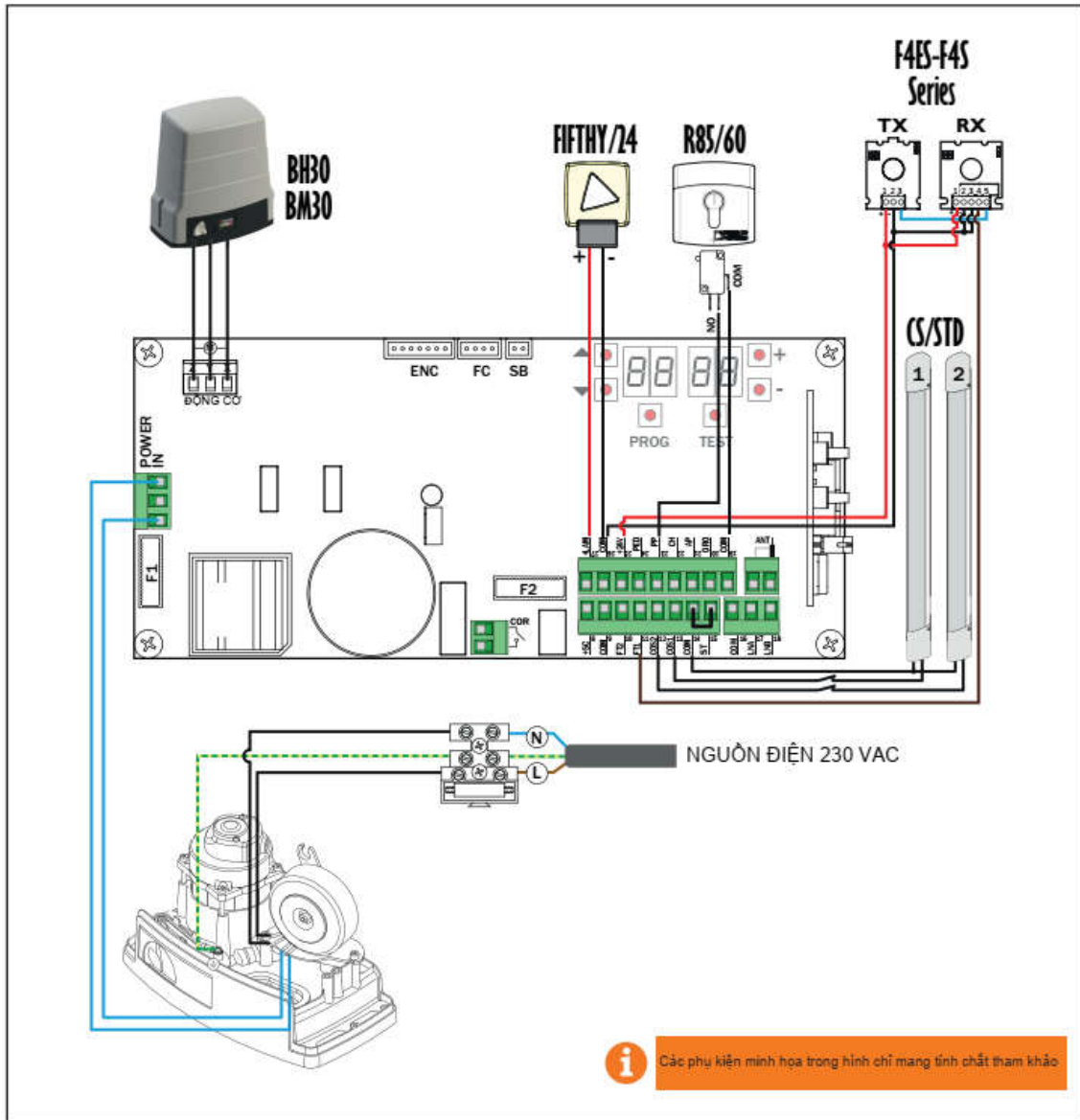
B70/1DC là dòng bộ điều khiển kỹ thuật số 24V DC được lắp đặt cùng với dòng sản phẩm BH30 và BM30 cho các ứng dụng công lửa tự động.

1. Kiểu lắp đặt điển hình

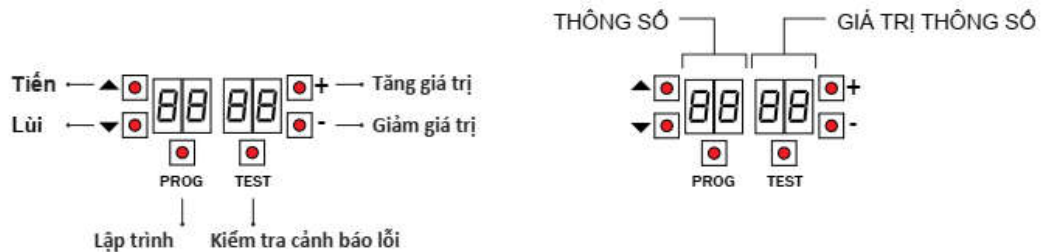


(A)	Nguồn điện	Cáp cách điện lõi kép H07RN-F 3x1,5 mm ²
(1)	Thanh cảm ứng – Bộ thu	Cáp cách điện lõi kép 5x0,5 mm ² (tối đa 20 m)
(2)	Thanh cảm ứng – Bộ phát	Cáp cách điện lõi kép 3x0,5 mm ² (tối đa 20 m)
(3)	Bộ đèn nháy	Cáp cách điện lõi kép 2x1 mm ² (tối đa 10 m)
(4)	Ăng ten	Cáp RG58 50 Ohm để sử dụng 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. Hiển thị: Chức năng và cài đặt

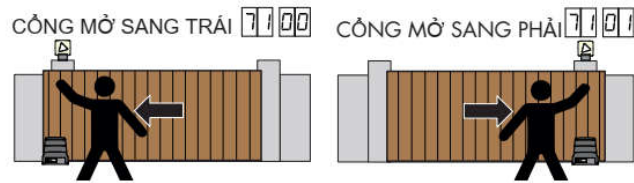


4. Lưu ý trước khi khởi động

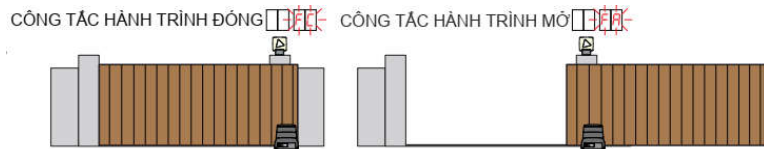
a) Chọn model hệ thống tự động được cài đặt với thông số **A1**.

	BH30/600 (600kg)			BM30/400 (500kg)	
	BH30/800 (1000kg)			BM30/300/HS (400kg)	
	BH30/600/HS (600kg)			BH30/804/R (800kg)	

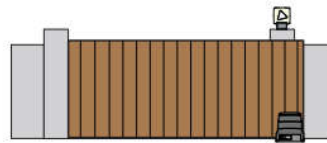
b) Chọn vị trí của động cơ so với cổng bằng thông số **71**. Cài đặt mặc định cho thông số này là động cơ được lắp đặt ở bên phải của cổng (nhìn từ bên trong).



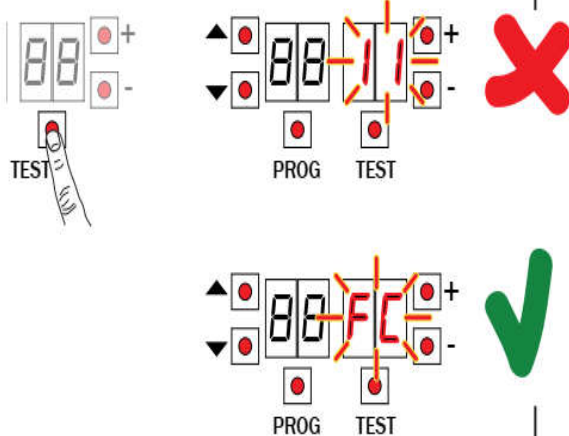
c) Điều chỉnh các công tắc hành trình (cơ hoặc từ) để sau khi các công tắc này được kích hoạt, cổng sẽ dừng lại một chút trước khi đến chốt chặn cơ.



d) Di chuyển cổng vào vị trí ĐÓNG toàn phần. Nhấn nút TEST để kiểm tra xem màn hình có luôn hiển thị **FC** hay không.



e) Nhấn nút TEST.



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

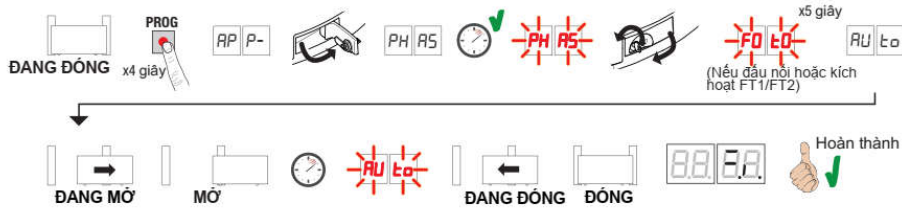
00		Không có thiết bị an toàn nào ở trạng thái cảnh báo và không có công tắc giới hạn nào được kích hoạt.
5b	(Sb)	Nhà tay cảm hoặc mở khóa.
15		Tiếp điểm STOP (N.C.) mở. Nổi tiếp điểm STOP.
13		Tiếp điểm nẹp cảm biến COS1 (N.C.) đang mở. Kiểm tra kết nối. Nếu không lắp đặt nẹp cảm biến, hãy tắt bằng thông số 73 00.
12		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.
11		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.
10		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.
FE		Cả hai công tắc hành trình đều ở trạng thái lỗi. Kiểm tra kết nối và cài đặt của công tắc hành trình.
FA		Phát hiện công tắc hành trình mở cổng nếu cổng đang mở.
FC		Phát hiện công tắc hành trình đóng cổng nếu cổng đang đóng.

VUI LÒNG XEM QUY TRÌNH DÒ SÓNG

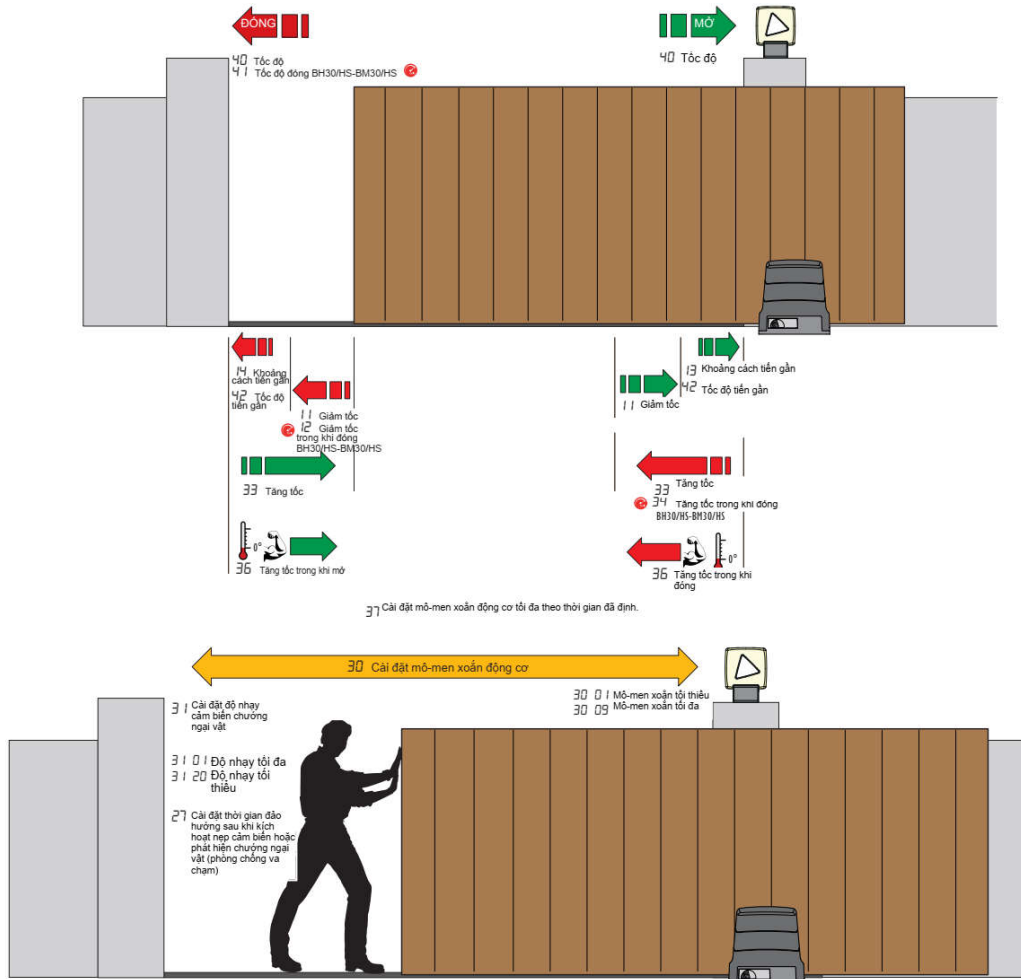


5. Quy trình dò sóng

1. Nhấn và giữ nút PROG trong 4 giây.
2. Thông báo APP- sẽ hiển thị trên màn hình.
3. Mở nắp bộ nhà.
4. Thông báo PHAS sẽ hiển thị trên màn hình.
5. Chờ cho đến khi thông báo PHAS nhấp nháy.
6. Đóng nắp bộ nhà.
7. Nếu có đầu nổi và kích hoạt thanh cảm ứng (FT1/FT2), thông báo FOTO sẽ nhấp nháy. **LUU Ý:** không phá vỡ chùm tia rào chắn thanh cảm ứng.
8. Thông báo AUTO sẽ hiển thị trên màn hình.
9. Công bắt đầu mở.
10. Khi công mở, thông báo AUTO sẽ nhấp nháy trên màn hình sau vài giây và công bắt đầu đóng.
11. Khi công đóng, các ký hiệu thiết bị an toàn sẽ hiển thị.

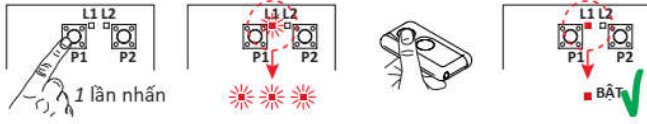


6. Cài đặt thông số cơ bản



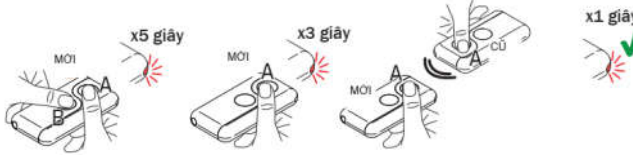


7. Lập trình bộ phát MỚI



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

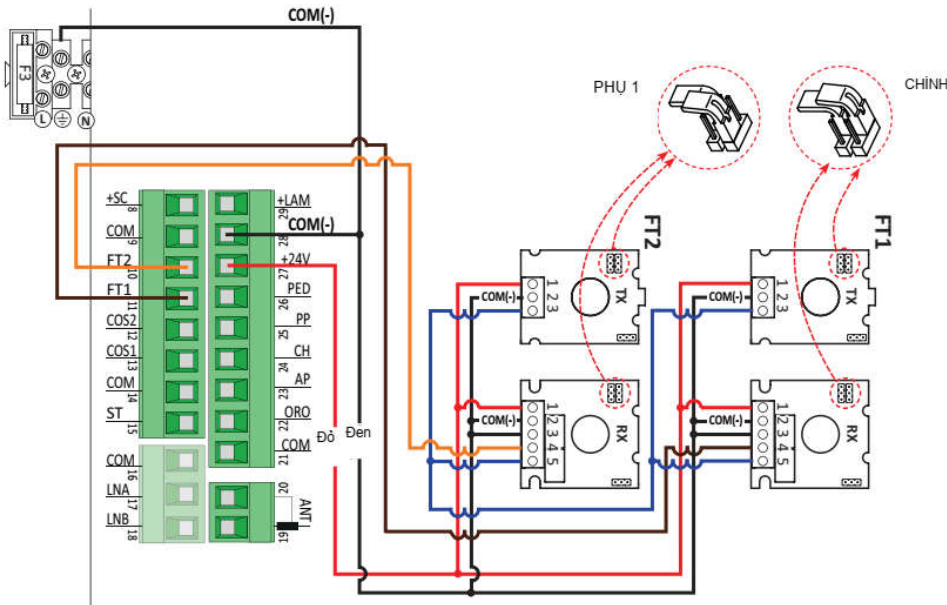


1. Nhấn đồng thời nút A và B trên bộ phát MỚI.
2. Đèn LED nhấp nháy trong 5 giây.
3. Chỉ giữ nút (A) trên bộ phát MỚI muốn lưu.
4. Đèn LED nhấp nháy trong 3 giây.
5. Đặt bộ phát đã lưu trước đó càng gần bộ phát MỚI càng tốt.
6. Nhấn nút (A) trên bộ phát CŨ.
7. Đèn LED sáng trong 1 giây để xác nhận rằng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