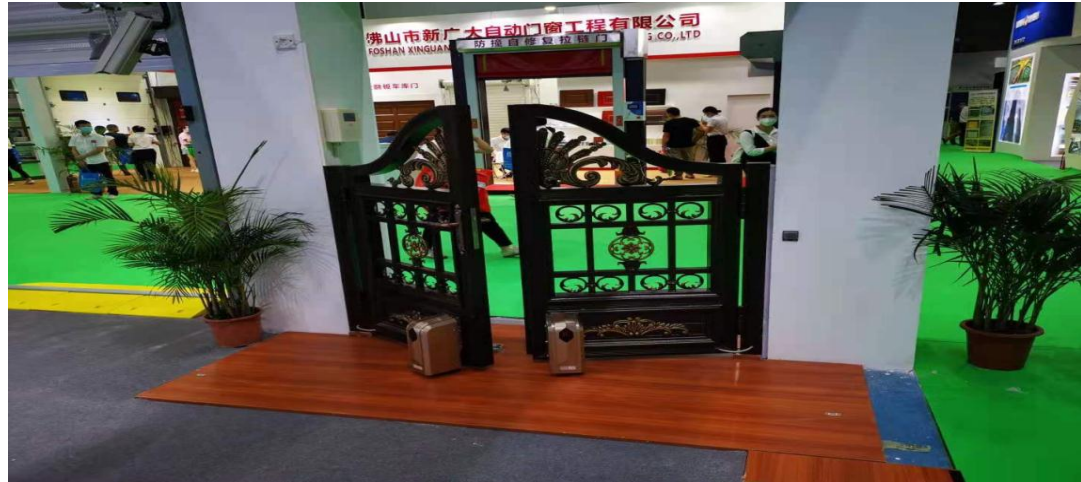


MOTOR CỬA CÔNG MỞ JG (CHẠY BẰNG BÁNH XE)



Bộ điều khiển trung tâm thông minh có thể tùy chỉnh các chức năng theo ý muốn và được thiết kế nguồn điện cấp ra motor 24V DC giúp cho người sử dụng an toàn, dễ lắp đặt và tiết kiệm điện khi vận hành trong thời gian dài. Bộ mạch đã có sẵn mạch sạc, chỉ cần gắn thêm acquy là có thể dùng khi mất điện.

Bánh xe di chuyển sử dụng loại cao su zin Bản (3,3 x 11,5) cm chống mài mòn, có lò xo đàn hồi, trợ lực và bánh xe vòng trong đúc bằng hợp kim nhôm cường độ cao.

Motor có vỏ ngoài được cấu tạo bằng chất liệu nhựa ABS dẻo, bền, đẹp và chịu lực va đập tốt.

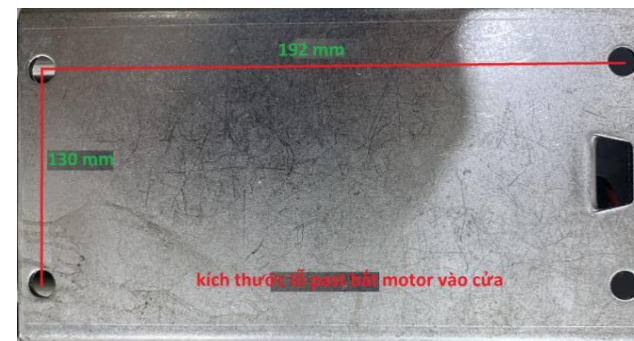
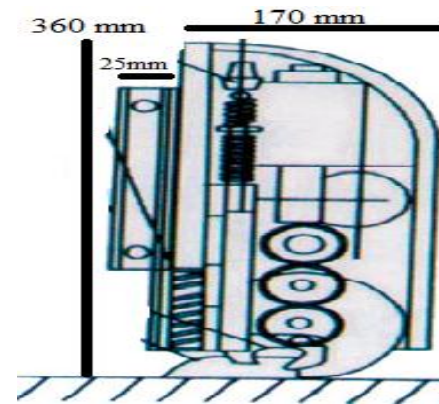
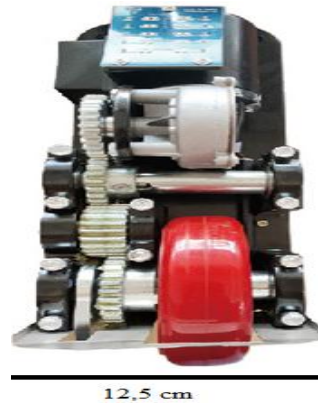
Motor có thể sử dụng để đóng mở cửa cổng tới 180 độ và vận hành với công suất hộp số lớn giúp chuyển đổi lực đẩy cửa cổng loại tải trọng nặng. Chế độ hoạt động an toàn được trang bị bộ hiển thị đèn LED khi cửa đóng mở công giúp cảnh báo khi hoạt động.

Hệ thống khóa tự động khi được trang bị bộ ngầm, giúp khóa cổng chắc chắn để chịu được mọi tác động va đập lớn.



Có thể kết nối với các thiết bị an ninh, an toàn khác như Photocell, bộ điều khiển từ xa bằng điện thoại bằng tín hiệu wifi, 3G, 4G...

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Nguồn điện Motor	DC 24V
Công suất động cơ	40 W
Tốc độ chạy	15m/phút
Lực đẩy (500kg)	600 N
Góc mở	180 độ
Chiều rộng cánh cửa	6 M
Trọng lượng motor	23 Kg



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

Bước 1: Kiểm tra phụ kiện đi kèm và các phụ kiện gắn thêm theo nhu cầu chủ nhà.

Đi kèm 1 bộ Motor Cửa Cổng mở JG(chạy bằng bánh xe) bao gồm những phụ kiện cơ bản sau:

1 Motor (1 cánh) hoặc 2 motor (2 cánh)

Bộ điều khiển trung tâm và 2 chìa remote điều khiển từ xa

1 bộ ốc vít, bulong, và bản mã (nếu có).

2 past chặn hành trình cửa đóng, 2 cục nam châm cảm biến từ hành trình cửa mở

1 bộ chìa dùng cho khóa cơ

Phụ kiện gắn theo:

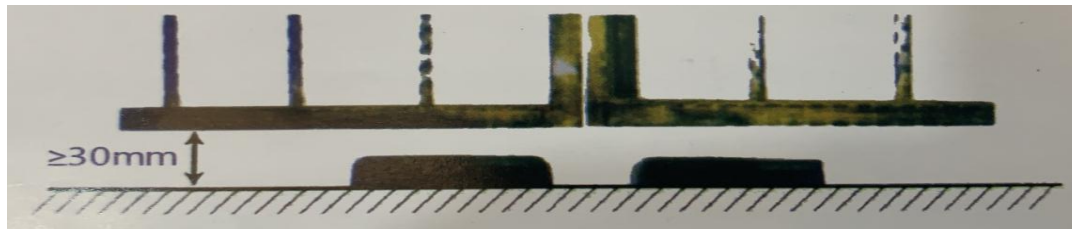
photocell cảm biến an toàn

bộ điều khiển từ xa qua điện thoại bằng tín hiệu wifi

Đèn báo, Ắc quy, lưu điện

Bước 2: Xác định vị trí lắp đặt

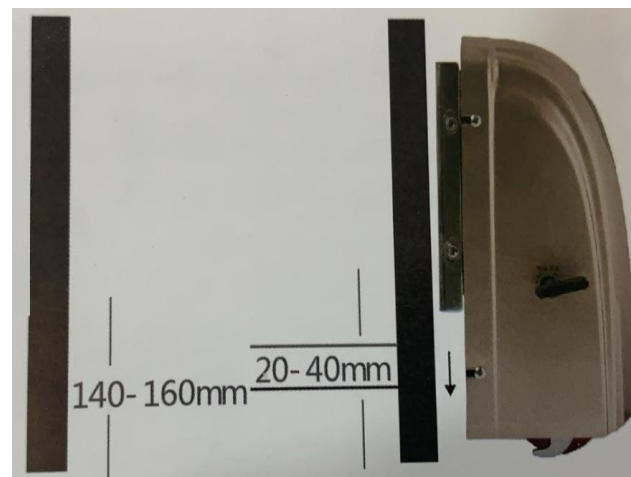
Tùy loại model motor cửa cổng mở tự động chạy bằng bánh xe có tải trọng, kích thước thích hợp với độ thông thủy cũng như trọng lượng của cánh cổng và kích thước của nó chúng ta lựa chọn vị trí lắp đặt cho phù hợp



Lưu Ý: Để lắp được motor này yêu cầu khe hở giữa cánh cổng với nền tối thiểu bằng 30 mm.

Bước 3: Lắp cố định motor thông qua việc bắt ốc hoặc hàn gia cố bát (bản mã) liên kết lưng motor vào đầu cánh cổng

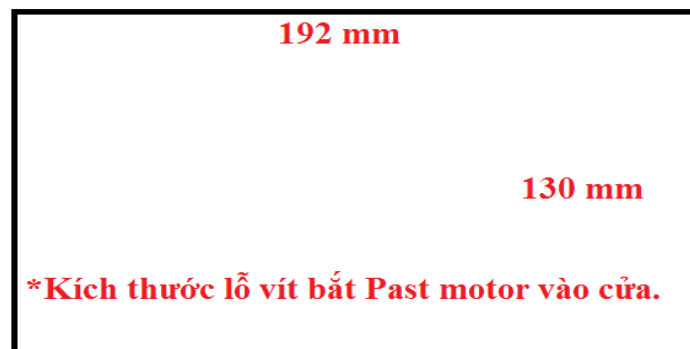
Khi lắp motor chúng ta phải chú ý tới độ tiếp giáp giữa bánh xe và mặt nền để tạo được độ ma sát tốt nhất nhưng cũng không gây lực cản quá nhiều cho motor. Ở đây theo thiết kế motor có sẵn chúng ta có thể căn chỉnh trong khoảng 20 - 40 mm để tăng hoặc giảm lực ép lò xo đẩy bánh xe ép xuống nền.



Bước 4: Bắt cử chặn hành trình đóng, mở

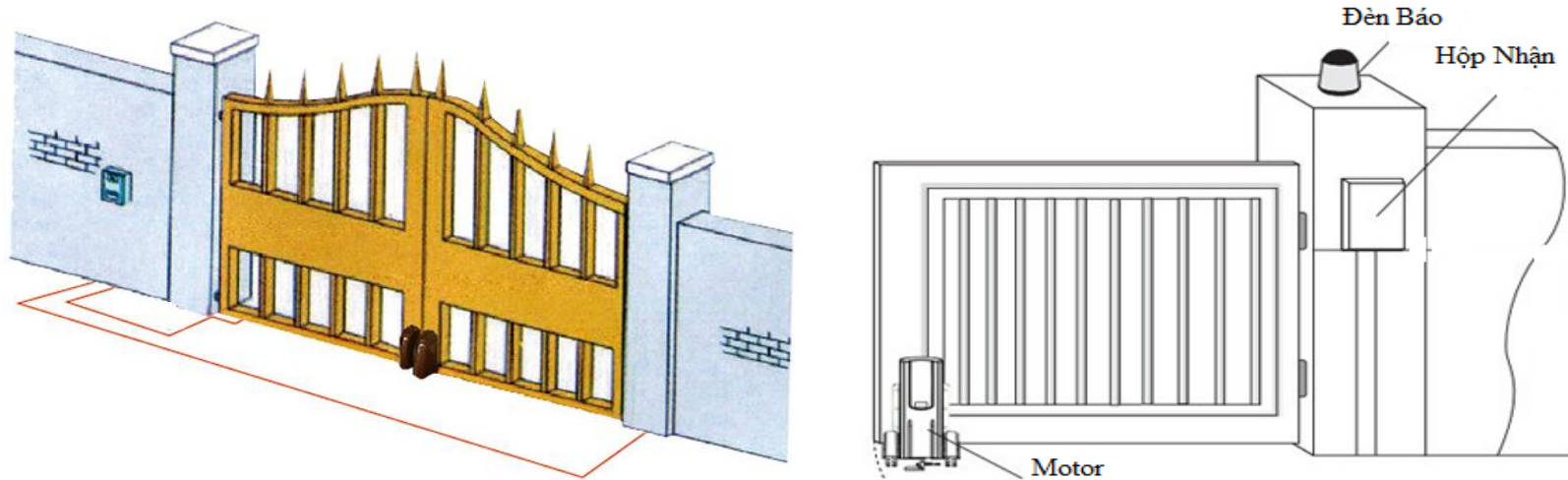
Di chuyển cánh cổng đóng, mở theo yêu cầu và đánh dấu past chặn hành trình đóng mở ở vị trí tương thích với motor bằng cách sử dụng tay để mở chìa khóa cơ của motor, di chuyển motor từ vị trí đóng về vị trí công mở hết, sau đó gắn cố định 2 cái past và chôn 2 cục nam châm xuống nền.

Sau khi đã lắp đặt cho motor của cánh đầu tiên, bạn sẽ tiến hành gắn motor cho cánh cổng thứ 2 bằng cách tương tự nhưng nhớ sử dụng thước cân bằng giữa hai motor sao cho nó bằng nhau trên một mặt phẳng cho nó đẹp, thẩm mỹ.



Bước 5: Chạy dây điện và gắn các phụ kiện

Dây điện phải đủ tiêu chuẩn và an toàn, được bảo vệ trong nẹp, ruột gà hay lò xo như hình minh họa. Do motor gắn theo cổng nên dây điện chạy từ motor (2 dây) lên bộ điều khiển trung tâm chúng ta bắt chạy sát theo đồ dưới của cánh cổng (có thể bắt nẹp nổi hay luôn chìm tùy theo loại đồ cửa thực tế).



Bước 6: Cài đặt và test chạy thử

Sau khi lắp đặt xong chúng ta đấu điện và test lại hành trình, căn chỉnh lực motor, kết nối các thiết bị và cài đặt remote từ xa vào (tham khảo thêm phần cài đặt).

Lưu ý khi đấu dây điện vào hộp điều khiển vào vị trí dây điện đã chờ sẵn, đầu nối dây motor, cảm biến thì các vị trí đầu nối dây motor cần để trong hộp nối phía trên mặt đất, không nên để dưới để bị ẩm ướt. riêng dây motor không nên đấu nối mà chỉ nên dùng dây đã có sẵn do nhà sản xuất cung cấp. Trước khi cấp nguồn cho bộ điều khiển cần kiểm tra đầu nối lần cuối.

Cuối cùng là cho motor vận hành chạy thử, vệ sinh và bàn giao.

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT CÁC NÚT CHỨC NĂNG

Chúng ta nên để mặc định như hình cài đặt trên. Với những cửa có kích thước và tải trọng nhỏ thì chúng ta có thể dùng gạt lên thêm lên các nấc gạt và điều chỉnh chuyên sâu các nút chức năng:

Cài và xóa chìa remote

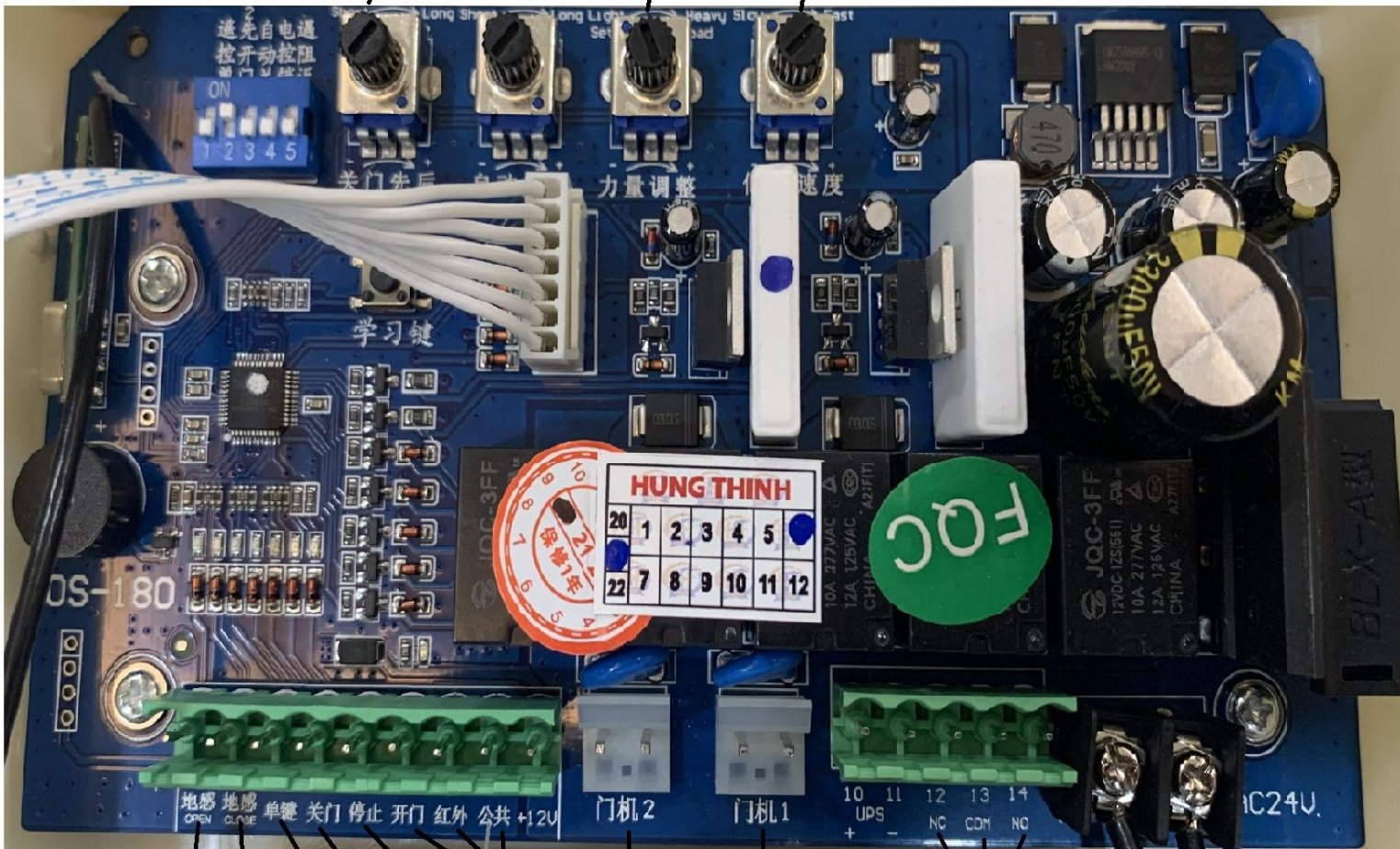
Cài thêm chìa: Đầu tiên nhấn giữ nút tròn của hộp điều khiển khoảng 3 giây, buông ra và sau đó ngay lập tức nhấn một nút duy nhất của điều khiển từ xa mới để thêm chìa.

Xóa chìa: nhấn giữ nút tròn của hộp điều khiển khoảng 10 giây và bạn sẽ nghe thấy một tiếng bíp dài báo đã hoàn thành quá trình xóa chìa

Nấc gạt 1: Sử dụng nút mở làm chức năng 1 nút 3 chế độ mở - dừng - đóng

ĐỘ TRỄ 2 CẢNH MỞ CHỈNH LỰC CHỈNH TỐC ĐỘ

T/GIAN TB ĐÓNG CỬA



MỞ ĐÓNG ĐÓNG DỪNG MỞ PHOTOCELL MOTOR 2 MOTOR 1 KHÓA TỬ
 2 CẢNH HOẶC DỪNG 2 CẢNH 1 CẢNH COM (- GND) MỞ TRƯỚC ĐÓNG TRƯỚC

Nấc gạt 2: độ trễ giữa 2 cánh khi mở cửa

Motor hai mở cửa trước, Motor hai sẽ mở cửa một giây trước Motor một khi Nấc gạt 2 không gạt lên (ON). Khi Nấc gạt 2 được gạt lên (ON) Motor hai sẽ mở cửa Sớm hơn 3 giây so với Motor một.

Nấc gạt 3: tự động đóng cửa

Gạt nấc 3 lên (ON) thì khi cửa mở một thời gian motor sẽ tự động đóng cửa. Có thể điều chỉnh thời gian motor tự động đóng cửa bằng Nút tròn 2.

Nấc gạt 4: Sử dụng khóa từ

Gạt nấc 4 lên (ON) thì khi cửa mở chân 12 sẽ xuất tín hiệu NC để cấp nguồn kéo chốt khóa từ lên, chân 14 sẽ xuất tín hiệu NO ngắt nguồn thả chốt khóa từ xuống khi đóng cửa.

Nấc gạt 5: cảm biến khi gặp vật cản

Gạt nấc 5 lên (ON) thì khi cửa đang đóng đụng phải vật cản cửa sẽ tự mở ra. Nếu cửa đang mở thì tự động dừng lại. Điều chỉnh độ nhạy với nút tròn 3.

Nút tròn 1: độ trễ giữa 2 cánh khi đóng cửa

Để điều chỉnh thời gian đóng cửa bị trễ giữa 2 cánh chúng ta Vặn Nút tròn thứ nhất từ trái sang có thể trì hoãn đóng cửa với thời gian tối đa là 120 giây.

Nút tròn 2: Chỉnh thời gian tự động đóng cửa

Nút tròn 3: Chỉnh lực motor

Nút tròn 4: Chỉnh tốc độ motor

Chèn 6 Video vào: Video 62-63-64-65-66-67.

