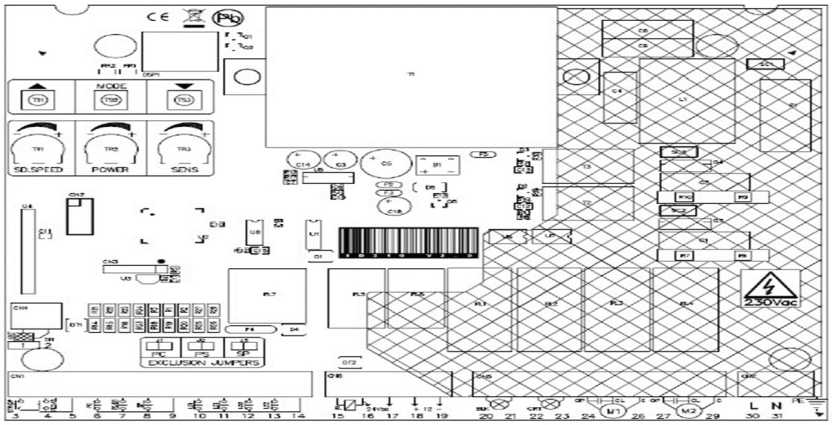
HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT ÂM SÀN HERO 220V

1. Sơ đồ đấu dây



3 - Mở cửa	4 - Đóng cửa	5 - Dây chung	6 - Ngõ vào Photocell
7 - Ngõ vào photocell	8 - Dừng (NO/NC)	9 - Dây chung photocell	10-11: Dây công tắc hành trình motor 1
12-13: Dây công tắc hành trình motor 2	14 - Dây chung hành trình	15-16: Ngõ ra khóa từ AC12V,1A	16-17: Ngõ ra AC24V, 250 mA
18-19: Ngõ ra DC12V, 250 mA	20-21: Đèn Flash AC230V, 100W	22-23: Đèn Led AC230V, 100W	24-26: Ngõ vào Motor 1.750W, AC230V
27-29: Ngõ vào Motor 2 750W, AC230V	30-31: Nguồn cấp AC230V		

TR1: Điều chỉnh tốc độ

J1-J2-J3: Chức năng Photocell (J2: ko dùng Photocell)

TR3: Chức năng gặp vật cản

TR2: Điều chỉnh lực

Lưu ý: Các dây điện chạy 0.5 mm riêng dây nguồn đèn báo là 1.0 mm và nguồn cấp phải dùng 1.5 mm.

Chức năng photocell: chân 9 và 6 bỏ rắc J1- khi đóng gặp vật cản sẽ đảo chiều (ko áp dụng chiều mở)
9 và 7 bỏ rắc J 2- khi đóng và mở gặp vật cản sẽ dừng, lấy vật cản đi sẽ tự động mở tiếp.
9 và 8 bỏ rắc J3- khi đóng và mở gặp vật cản sẽ dừng.

2. Màn hình hiển thị:

-- : Không có hoạt động	5t: bắt đầu chương trình hoạt động	PD: chế độ hoạt động 1 cánh (người đi bộ)
PC: photocell đã nhận	P5: Chế độ cảm biến photocell đã bật	dt: Phát hiện đầu vào hoạt động
C: (bên trái) : Hành trình đóng motor 1	OP: Đang mở cửa	C (bên phải) : Hành trình đóng motor 2
O (bên trái) : Hành trình mở motor 1	CL: Đang đóng cửa	O (bên phải) : Hành trình mở motor 2

3. Cài Hành Trình:

Bước 1: Chuyển sang chế độ mở tay (hoặc dùng chế độ **dn**) và mở 2 cánh ra hết hành trình mở sau đó chuyển về chế độ ban đầu.
Bước 2: Nhấn nút cài đặt bên trái (nút lên) trên bo mạch khi nào thấy "**AU**" buông ra thì motor 1(đóng trước, mở sau - có nẹp la) bắt đầu đóng vào dò hành trình đóng.
Khi cánh 1 đóng vào được 5 giây thì motor 2 bắt đầu đóng. Khi motor 1 đến hành trình đóng chúng ta bấm nút **MODE** (nút giữa) trên bo mạch (hoặc bấm nút dừng trên chìa remote), làm tương tự thêm 1 lần nữa khi cánh 2 đóng hết hành trình.

4. Cài/xóa Chìa Remote:

Bấm nút nhấn xuống chọn chế độ để cài chìa: Chọn **C1** và lựa chọn nút để bấm 2 cánh và **C2** chọn nút bấm 1 cánh - đi bộ. Mỗi lần thực hiện cho một chìa. Bấm nút nhấn cài chìa trên bo mạch giữ cho đến khi thấy đèn trên bo mạch sáng nhấp nháy là đã xóa xong toàn bộ chìa remote.
- Chọn Chức năng **LC:** Bấm nút lên xuống trên bo mạch để lựa chọn chức năng cài đặt: **C1, C2, LL** để cài chức năng trên các kênh của chìa remote.
rt là xóa cài đặt kênh. Trong lúc xóa sẽ thấy **oh**. Chức năng **rn** là xóa từng chìa remote theo thứ tự đã cài. Chức năng **rA** là chức năng xóa toàn bộ chìa.

5. Cài Đặt Độ Trễ giữa 2 Cánh:

- Chức năng **tn**: Bấm nút lên xuống trên bo mạch để lựa chọn chức năng thời gian hoạt động: **t1, t2** là thời gian hoạt động của motor 1 và 2. **S1, S2** là thời gian chạy chậm khi bắt đầu của motor 1 và 2. Cài đặt chức năng "**do, dc**" để căn chỉnh Thời gian độ trễ giữa 2 cánh khi đóng và mở. Và **tl** là thời gian cấp nguồn cho khóa từ.

6. Cài Đặt Nâng Cao:

Bấm nút lên xuống trên bo mạch để lựa chọn chức năng muốn cài đặt và thoát ra bằng cách chọn **EH** hoặc bấm cùng lúc đồng thời 2 nút lên xuống.

- Chức năng **OL**: Bấm nút lên xuống trên bo mạch để lựa chọn chức năng **OL** sau đó cài đặt.

5t: 1 nút nhấn 3 chế độ **CD: Tự động đóng cửa** **OC: Chức năng đóng/mở cửa**

OA: Chức năng đóng/mở cửa Chế độ tự động

- Chức năng **5P**: Thời gian chờ để tự động đóng cửa
- Chức năng **dn**: Bấm giữ để điều khiển cửa theo ý muốn. **O1**, **C1**: đóng mở cửa 1 và **O2, C2**: đóng mở cửa 2
- Chức năng **5G**: sử dụng 1 motor (motor 2), bấm chọn **Y5** để đồng ý và **NT** để từ bỏ.
- Chức năng **d2**: Tải lại các cài đặt mặc định ban đầu của nhà máy, xác nhận bằng **Y5**
- Chức năng **rc**: giảm lực cuối hành trình, bấm chọn **Y5** để đồng ý và **NT** để từ bỏ.
- Chức năng **c5:** Bỏ chức năng đảo chiều khi gặp vật cản.
- Chức năng **d2:** reset cài đặt lại mặc định ban đầu **(Y5).**
- Chức năng **55:** khởi động mềm khi bắt đầu chạy cửa.
- Chức năng **L5:** Thay đổi chế độ hành trình **NC** (mặc định) sang **NO**.

BẢNG THÔNG SỐ CÁC CHỨC NĂNG CƠ BẢN MẶC ĐỊNH BAN ĐẦU		
OL	Hệ cài đặt vận hành logic	5t
5P	Thời gian chờ để đóng cửa tự động	10
5G	Chế độ 1 motor	nt
rc	Giảm lực cuối hành trình	nt
Ar	Tự động dò sóng chìa remote	nt
c5	Chức năng đảo chiều khi gặp vật cản	nt
55	Khởi động mềm khi bắt đầu chạy cửa	nt
L5	Thay đổi chế độ hành trình	NC
rn	Chế độ chức năng chìa remote	1b
ln	Chức năng sử dụng khóa từ	nt
t1,t2	Thời gian hoạt động của motor 1 và 2	30
S1, S2	Thời gian chạy chậm khi khởi động của motor 1 và 2	20
do	Thời gian Độ trễ giữa 2 cánh khi mở	2
dc	Thời gian Độ trễ giữa 2 cánh khi đóng	5