

HƯỚNG DẪN LẬP TRÌNH TỬ TRUNG TÂM POWERMAX

Trung tâm báo động **POWERMAX** gồm có: 29 kênh đầu báo vô tuyến và 1 kênh có dây

- Mã sử dụng chính mặc định sẵn (mã tắt/bật hệ thống): **1111**
- Mã lập trình mặc định sẵn: **9999**
- Khi đã lập trình xong ấn [AWAY] + [OK] để thoát khỏi chế độ lập trình
- Có thể lập trình để tạo thêm 07 mã sử dụng phụ khác nhau (ở các địa chỉ từ 01 đến 08).

1. Thay đổi mã lập trình:

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] nhập [Mã lập trình hiện tại] + [OK] màn hình hiện dòng nhắc [1. NEW INSTL CODE] (nhập mã lập trình mới bao gồm 4 chữ số tùy ý) + [OK] + [AWAY] + [OK] để nhớ và thoát khỏi chế độ lập trình.

(Lưu ý: Người lập trình phải ghi lại và nhớ mã lập trình đã thay đổi này cho những lần cài đặt sau)

2. Thay đổi mã sử dụng chính:

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt sử dụng [USER SETTINGS] + [OK] nhập [Mã sử dụng hiện tại] + [NEXT] + [OK] + [Mã sử dụng cũ] + [NEXT] đến mục [SET USER CODES] + (Ghi mã sử dụng mới gồm 4 chữ số) + [OK] + [AWAY] + [OK] để nhớ và thoát khỏi chế độ lập trình

(Lưu ý: Người lập trình phải ghi lại và nhớ mã sử dụng đã thay đổi này cho việc bật / tắt hệ thống báo động)

3. Thêm mã sử dụng cho những người sử dụng khác:

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt sử dụng [USER SETTINGS] + [OK] nhập [Mã sử dụng chính hiện tại] + [NEXT] khi xuất hiện dòng nhắc [SET USER CODES] + [OK] + [NEXT] + [OK] để chọn và thiết lập các mã sử dụng khác nhau cho mỗi người.

4. Nhân dạng các thiết bị đầu báo vô tuyến (đầu báo hồng ngoại, công tắc từ...):

Dùng phím [NEXT] để di chuyển đến phần lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] để vào địa chỉ [2.ENROLLING] + [OK] + vào địa chỉ [ENROLLING WL DEVICE] + [OK] + {Đặt số thứ tự cho kênh đang khai báo} [OK] + {xuất hiện dòng nhắc TRANSMIT NOW hãy tác động vào đầu báo đang khai báo để tử trung tâm nhận được tín hiệu của đầu báo}, khi nhận được tín hiệu tử trung tâm sẽ đáp lại bằng tiếng “bíp” dài và trên màn hình hiện ô chữ nhật đen sau số thứ tự của kênh được khai báo + [AWAY] + [OK] để nhớ và thoát khỏi chế độ lập trình.

5. Nhân dạng tay điều khiển từ xa:

Dùng phím [NEXT] để di chuyển đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] để vào địa chỉ [2.ENROLLING] + [OK] + [NEXT] vào địa chỉ [ENROLL KEYFOB] + [OK] + {Đặt Số thứ tự cho tay điều khiển từ xa ở dòng nhắc [Keyfob NO... (cho phết đặt từ 1 đến 8)]} + [OK] {Xuất hiện dòng nhắc TRANSMIT NOW hãy ấn một phím bất kỳ trên tay

điều khiển}, khi nhận được tín hiệu từ tay điều khiển tủ trung tâm sẽ đáp lại bằng tiếng “bíp” dài + [AWAY] + [OK] để nhớ và thoát khỏi chế độ lập trình

6. Xoá các thiết bị đầu báo vô tuyến (đầu báo hồng ngoại, công tắc từ...):

Dùng phím [NEXT] đến phần lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] để vào địa chỉ [2.ENROLLING] + [OK] + vào địa chỉ [ENROLLING WL DEVICE] + [OK] + trên màn hình xuất hiện dòng chữ ZONE NO...(bấm số kênh cần xoá) + [OK] + {trên màn hình xuất hiện dòng chữ OFF to Delete} bấm phím OFF để xoá + [OK] + [AWAY] + [OK] để thoát.

7. Xoá phím điều khiển :

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + Dùng [NEXT] để vào địa chỉ [2.ENROLLING] + [OK] + [NEXT] vào địa chỉ [ENROLL KEYFOB] + [OK] {trên màn hình xuất hiện dòng chữ KEYFOB NO:... bấm số tay điều khiển cần xoá} + [OK] {Xuất hiện dòng chữ OFF to Delete} bấm phím OFF để xoá + [OK] + [AWAY] + [OK].

8. Đặt thời gian hiện tại cho tủ trung tâm:

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt sử dụng [USER SETTING] + [OK] + [Mã sử dụng chính hoặc các mã sử dụng khác nếu có] + [NEXT] {đến khi xuất hiện dòng nhắc} [TIME] + [OK] + {nhập 2 chữ số cho giờ (00-23) + 2 chữ số cho phút (00-59)} + [AWAY] + [OK].

9. Đặt ngày tháng hiện tại cho tủ trung tâm :

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt sử dụng [USER SETTING] + [OK] + [Mã sử dụng chính hoặc các mã sử dụng khác nếu có] + [NEXT] {đến khi xuất hiện dòng nhắc} [DATE] + [OK] + {nhập 2 chữ số cho tháng (01-12) + 2 chữ số cho ngày (01-31) + 2 chữ số cho năm} + [AWAY] + [OK].

10. Đặt thời gian trễ ra (từ 30 giây đến 4 phút):

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] {đến địa chỉ} [4.DEFINE PANEL] + [OK] + [NEXT] {đến địa chỉ} [03. EXIT DELAY] + [OK] + [NEXT] {để chọn thời gian trễ cho tủ} [OK] + [AWAY] + [OK] (thời gian trễ ra ban đầu được mặc định là 60 giây)

11. Đặt khoảng thời gian trễ vào 1 (từ 00 giây đến 4 phút):

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] đến địa chỉ [4.DEFINE PANEL] + [OK] + [NEXT] {để chọn thời gian trễ vào 1 cho tủ} + [OK] + [AWAY] + [OK] (thời gian trễ vào 1 ban đầu được mặc định là 30 giây).

12. Đặt khoảng thời gian trễ vào 2 (từ 00 giây đến 4 phút):

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] đến địa chỉ [4.DEFINE PANEL] + [OK] + [NEXT] đến địa chỉ [02.ENTRY DELAY 2] + [OK] + [NEXT] { để lựa chọn thời gian trễ vào 2 cho tử } + [OK] + [AWAY] + [OK] (thời gian trễ vào 2 ban đầu được mặc định là 15 giây)

13. Đặt tiếng kêu "BEEP" trong thời gian trễ ra :

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] vào địa chỉ [4.DEFINE PANEL] + [OK] + [NEXT] đến địa chỉ [10.PIEZO BEEPS] + [OK] + [NEXT] { để chọn tính năng cho phép (Enable beeps) hoặc không cho phép (Disable beep) } + [OK] + [AWAY] + [OK] (Mặc định luôn luôn kêu).

14. Đặt tiếng kêu "BEEP" khi thông báo có sự cố:

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] đến địa chỉ [4. DEFINE PANEL] + [OK] + [NEXT] đến địa chỉ [11.TROUBLE BEEPS] + [OK] + [NEXT] { chọn tính năng cho phép hoặc không cho phép } + [OK] + [AWAY] + [OK] (Mặc định luôn luôn kêu)

15. Đặt khoảng thời gian chuông kêu khi báo động (từ 1 đến 20 phút):

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] đến địa chỉ [4.DEFINE PANEL] + [OK] + [NEXT] đến địa chỉ [04:BELL TIME] + [OK] + [NEXT] { để lựa chọn thời gian kêu còi báo động } + [OK] + [AWAY] + [OK] (thời gian chuông kêu cài sẵn là 4 phút).

16. Lựa đặc tính báo động cho kênh và đặt tên cho từng kênh:

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] đến địa chỉ [3. DEFINE ZONE] { tại dòng nhắc [ZONE NO. - - -(kênh số bao nhiêu)] + [OK] + [OK] + [NEXT] { chọn các đặc tính cho ZONE } (mặc định là ZONE 1 là trễ vào 1) + [OK] + [NEXT] { để lựa chọn tên cho ZONE tại dòng nhắc ZONE NAME } (mặc định ban đầu là Back door } + [OK] + [OK] + [AWAY] + [OK].

17. Nhập các số điện thoại cần gọi khi xảy ra báo động

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] đến địa chỉ [5.DEFINE COMM] - [OK] + [NEXT] đến địa chỉ [11.1ST PRVT TEL#] + { nhập số điện thoại bị gọi thứ 1 } + [OK] + [NEXT] đến địa chỉ [12. 2ND PRVT TEL#] { nhập số điện thoại bị gọi thứ 2 } + [OK] + [NEXT] đến địa chỉ [13.3 RD PRVT TEL#] { nhập số điện thoại bị gọi thứ 3 } + [OK] + [AWAY] + [OK].

(Lưu ý: Nếu chỉ cần gọi đến một số điện thoại thì sau khi nhập hết số điện thoại thứ nhất ấn [OK] + [AWAY] + [OK].)

18. Cho phép quay số khi xảy ra báo động

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] đến địa chỉ [5.DEFINE COMM] + [OK] + [NEXT] đến địa chỉ [16.REPORT-PRVT] + [OK] + [NEXT] chọn đến địa chỉ [ALARMS] (Alarm chỉ gọi đến số điện thoại đã cài khi xảy ra báo động) + [OK] + [AWAY] + [OK].

19. Ghi âm thông điệp báo động

Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] đến mục [7.RECORDING SPEECH] + [OK] + xuất hiện [HOUSE IDENTITY] + [OK] + ấn và giữ phím [2] cho đến khi xuất hiện dòng nhắc [TALK NOW... {cùng các 5 ô hình chữ nhật màu đen thì bắt đầu đọc thông điệp cho đến khi các ô này mất hết, mỗi ô khoảng 10 giây}

(Lưu ý: Trong suốt qua trình ghi thông điệp phải luôn giữ phím [2] và đứng cách xa trung tâm khoảng 20cm, để nghe lại thông điệp đã ghi ấn phím [5].)

20. Loại bỏ vùng bảo vệ

- Dùng phím [NEXT] để phân đến phần cài đặt sử dụng [USER SETTINGS] + [OK] + [Mã sử dụng] + [NEXT] đến mục [SET BYPASS] + [OK] màn hình hiển thị [Attic] + [OK] + [AWAY] + [OK] để thoát khỏi chế độ lập trình.

- Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] đến mục [4.DENIFE PANEL] + [OK] + [NEXT] đến mục [8. BYPASS] + [OK] + [NEXT] đến mục [MANUEL BYPASS] + [OK] + [AWAY] + [OK] để thoát khỏi chế độ trình.

- Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] đến đến mục [2.ENROLLING] + [OK] + [NEXT] đến mục [ENROLL WL DEVICE] + [OK] + [NEXT] đến mục [MANUEL BYPASS] + [OK] + [AWAY] + [OK] để thoát khỏi chế độ trình.

- Dùng phím [NEXT] đến phần cài đặt lập trình [INSTALLER MODE] + [OK] + [Mã lập trình] + [NEXT] đến mục [3.DEFINE ZONES] + [OK] màn hình hiển thị [ZONE NO ...] + {ấn phím [01] nếu muốn loại Zone 1} màn hình hiển thị [Z01 TYPE ...] + {ấn phím [1] + [OK] màn hình hiển thị [Interior]} + [OK] màn hình hiển thị [NAME ZONE ..] ấn phím [01] + [OK] màn hình hiển thị [Attic] + [OK] + [AWAY] + [OK] thoát khỏi cài đặt loại kênh.

21. Tắt/bật trung tâm báo động qua điện thoại:

Để thiết lập điều khiển hệ thống báo động POWERMAX từ xa thông qua điện thoại bạn cần phải có một mã truy cập hợp pháp để ngăn chặn việc truy nhập một cách trái phép. Các bước thực hiện kết nối như sau:

+ Gọi đến số điện thoại mà trung tâm báo động đang kết nối, nghe tiếng chuông đổ từ 2 đến 4 hồi sau đó rời đặt máy.

+ Đợi ít nhất 12 giây (nhưng không quá 30 giây) sau đó nhắc máy quay lại số điện thoại vừa gọi. Lúc này trung tâm POWERMAX sẽ tự động chặn cuộc gọi, một tiếng rít sẽ kéo dài khoảng 10 giây (ấn một phím bất kỳ trên điện thoại để tắt tín hiệu này).

Chú ý: trung tâm POWERMAX sẽ đáp lại một tín hiệu tương tự nếu như bạn quay số và chờ cho đến hồi chuông thứ 11.

+ Bây giờ có thể ra lệnh điều khiển trung tâm báo động POWERMAX từ máy điện thoại của bạn:

Chú ý: Nếu quá 50 giây mà bạn không bấm phím điều khiển trên điện thoại thì trung tâm POWERMAX sẽ tự động ngắt kết nối.

+ Các lệnh có thể thực hiện như sau:

Bao giờ câu lệnh cũng được bắt đầu bằng một dấu hoa thị [*] tiếp theo là mã của người sử dụng thực hiện theo một trong các chỉ lệnh sau:

Lệnh	Thao tác
Tắt (diarming)	[*] + [mã sử dụng] + [1]
Bật khi ở nhà (Arming Home)	[*] + [mã sử dụng] + [2]
Arming Home - Instant	[*] + [mã sử dụng] + [31]
Arming Away - Latchkey	[*] + [mã sử dụng] + [4]
Nghe lại bản tin	[*] + [mã sử dụng] + [8]
Thông báo trạng thái của hệ thống	[*] + [mã sử dụng] + [9]
Thoát	[*] + [9] + [9]

➤ Thông tin thoại 2 chiều:

Sau khi thiết lập kênh thông tin với Powermax từ một máy điện thoại ở xa, bạn có thể bắt đầu đàm thoại với người ở nhà bằng việc ấn các phím trên bàn phím điện thoại của bạn như sau:

[*] + [mã người sử dụng] + [7] - [3]

Hệ thống sẽ bắt đầu thực hiện chức năng ở chế độ nghe “LISTEN IN”, cho phép bạn nghe thấy những âm thanh trong căn nhà của bạn trong vòng 50 giây. Tuy nhiên để đảm bảo thông tin 2 chiều bạn phải dùng tay điều khiển để chuyển đổi từ chế độ nghe “LISTEN IN” sang chế độ nói “SPEAK OUT” và ngược lại bằng cách như sau:

Chức năng	ấn phím
Nghe người ở nhà nói (LISTEN IN)	3
Nói cho người ở nhà nghe (SPEAK OUT)	1
Chú ý: Để đàm thoại 2 chiều yêu cầu ấn phím [3] và [1] theo chu kỳ 50 giây.	

Không giống như cuộc nói chuyện điện thoại thông thường, hệ thống này cho phép chỉ thông tin một hướng tại một thời điểm, đây là phương pháp thường được sử dụng trong quân sự. Khi bạn kết thúc lời nói bạn sẽ nói “chuyển” như một lời chú thích, sau đó chuyển từ chế độ nói “SPEAK OUT” sang chế độ nghe “LISTEN IN”. Người ở nhà khi kết thúc câu nói sẽ nói “chuyển” như một lời chú thích để bạn chuyển ngược trở lại từ chế độ nghe “LISTEN IN” sang chế độ nói “SPEAK OUT”.