

HƯỚNG DẪN LẬP TRÌNH TRUNG TÂM BÁO ĐỘNG KS 858E

A. CÀI ĐẶT CẢM BIẾN KHÔNG DÂY VÀ ĐĂNG KÝ BỘ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA:

Đề vào trạng thái lập trình cài đặt, ta thao tác: [SET] + [Mã cài đặt (mặc định 000000)] + [OK]

Lưu ý khi lập trình :

- Bấm phím RESET để trở về danh mục trước hoặc khi nhập sai lệnh.
- Trong vòng 60 giây nếu không có chỉ thị, hệ thống tự động sẽ thoát khỏi chế độ lập trình.

1. CÀI ĐẶT CẢM BIẾN KHÔNG DÂY:

Trung tâm có 8 Zone, mỗi Zone có thể cài đặt được 3 cảm biến.

Các chỉ thị từ 71 – 78 để cài đặt cảm biến. Trong trạng thái lập trình cài đặt, ta thao tác:

- [71] + [OK] → vào trạng thái cài đặt Zone 1.

Sau đó bấm:

[1] + [OK] để đăng ký cho cảm biến thứ 1

[2] + [OK] để đăng ký cho cảm biến thứ 2

[3] + [OK] để đăng ký cho cảm biến thứ 3

- [72] + [OK] → vào trạng thái cài đặt Zone 2.

Sau đó bấm:

[1] + [OK] để đăng ký cho cảm biến thứ 1

[2] + [OK] để đăng ký cho cảm biến thứ 2

[3] + [OK] để đăng ký cho cảm biến thứ 3

2. XÓA CẢM BIẾN KHÔNG DÂY:

- [71] + [OK] → vào trạng thái cài đặt Zone 1.

Sau đó bấm:

[1] + [OK] + [#] + [OK] xóa cảm biến thứ 1

[2] + [OK] + [#] + [OK] xóa cảm biến thứ 2

[3] + [OK] + [#] + [OK] xóa cảm biến thứ 3

- [72] + [OK] → vào trạng thái cài đặt Zone 2.

Sau đó bấm:

[1] + [OK] + [#] + [OK] xóa cảm biến thứ 1

[2] + [OK] + [#] + [OK] xóa cảm biến thứ 2

[3] + [OK] + [#] + [OK] xóa cảm biến thứ 3

Xóa tất cả các cảm biến đã cài, ta thao tác: [79] + [OK] + [#] + [OK]

3. ĐĂNG KÝ BỘ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA:

- [60] + [OK] để vào trình đơn đăng ký remote. Sau đó bấm mã tương ứng từ 1 – 8 cho 8 remote, bấm phím [OK] để xác nhận.

- Trong trình đơn đăng ký remote, ta thao tác:

[1] + [OK] → Để đăng ký remote thứ 1 .

[2] + [OK] → Để đăng ký remote thứ 2 .

[8] + [OK] → Để đăng ký remote thứ 8 .

4. XÓA BỘ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA:

Để xóa các remote đã đăng ký, ta thao tác:

[1] + [OK] + [#] + [OK] → xóa remote thứ 1

[2] + [OK] + [#] + [OK] → xóa remote thứ 2

[8] + [OK] + [#] + [OK] → xóa remote thứ 8

5. RESET TRUNG TÂM VỀ TRẠNG THÁI MẶC ĐỊNH:

[80] + [OK] + [#] + [OK]

B. CÁC THIẾT LẬP PHỔ BIẾN:

Vào trạng thái lập trình cài đặt, ta thao tác: [SET] + [Mã cài đặt (mặc định 000000)] + [OK]

1. CÀI ĐẶT SỐ ĐIỆN THOẠI:

[10] + [OK] + [PHONE No.] + [OK] → số thứ 1

[11] + [OK] + [PHONE No.] + [OK] → số thứ 2 [14] + [OK] + [PHONE No.] + [OK] → số thứ 5

- Thêm dấu “*” khi cần quay số mở rộng.

- Các số điện thoại kể cả dấu “*” đều không được quá 20 chữ số.

2. XÓA SỐ ĐIỆN THOẠI:

- Để xóa số điện thoại đã cài đặt ta thao tác:

[10] + [OK] + [#] + [OK] → xóa số thứ 1

[11] + [OK] + [#] + [OK] → xóa số thứ 2 [14] + [OK] + [#] + [OK] → xóa số thứ 5

3. THIẾT LẬP DANH SÁCH VÙNG QUAY SỐ ĐIỆN THOẠI TƯƠNG ỨNG KHI CÓ BÁO ĐỘNG:

[15] + [OK] + [APPOINTED ZONE No.] + [OK] → chỉ định các vùng quay số thứ 1

[16] + [OK] + [APPOINTED ZONE No.] + [OK] → chỉ định các vùng quay số thứ 2

.....
[19] + [OK] + [APPOINTED ZONE No.] + [OK] → chỉ định các vùng quay số thứ 5

Ví dụ: Thiết lập các vùng 1, 3, 5, 7 quay số điện thoại thứ 1 khi có báo động, ta thao tác: [15] + [OK] + [1 3 5 7] + [OK]

Mặc định tất cả các vùng sẽ quay đến tất cả các số điện thoại được cài đặt trước.

4. THIẾT LẬP NGÀY GIỜ CHO TRUNG TÂM:

[38] + [OK] + [MONTH] + [DATE] + [HOUR] + [MINUTES] + [OK]

MONTH/DATE/HOUR/MINUTES: Tháng/ngày/giờ/phút được biểu thị bằng 2 chữ số.

5. CÀI ĐẶT CÒI BÁO ĐỘNG KHÔNG DÂY:

[26] + [OK] + [MÃ CÒI 8 SỐ] + [OK] → 8 chữ số mã còi được dán dưới thân còi.

6. XÓA CÒI BÁO ĐỘNG KHÔNG DÂY:

Để xóa chế độ hỗ trợ còi không dây, ta thao tác: [26] + [OK] + [#] + [OK]

7. CÀI ĐẶT THỜI GIAN HÚ CÒI CHO CÁC VÙNG CHỈ ĐỊNH:

[34] + [OK] + [ALARM DURATION] + [APPOINTED ZONES 1-8] + [OK]

APPOINTED ZONE 1-8 biểu thị cho các vùng từ 1 đến 8 và thời gian hú còi từ 03 - 99 phút (mặc định là 20 phút).

Ví dụ: Cài thời gian hú còi cho các vùng 2, 4, 6 là 30 phút ta thao tác:

[34] + [OK] + [30] + [2 4 6] + [OK]

8. HẸN GIỜ BẬT/TẮT TRUNG TÂM LẦN THỨ NHẤT:

[36] + [OK] + [ARM TIME] + [DISARM TIME] + [PARTITION No.] + [OK]

- ARM/DISARM TIME: Thời gian bật/tắt trung tâm gồm 4 chữ số: 2 chữ số đầu biểu thị giờ và 2 chữ số sau biểu thị cho phút.

- PARTITION No. biểu thị cho các phân vùng từ 1- 8 và có giá trị là 9 cho tất cả các phân vùng.

Ví dụ: Hẹn giờ bật/tắt trung tâm lần thứ 1 cho các phân vùng 1, 3 là 08:00 và 18:00 ta

thao tác: [36] + [OK] + [0800] + [1800] + [1 3] + [OK]

Để xóa hẹn giờ lần thứ 1 ta bấm: [36] + [OK] + [#] + [OK]

9. HẸN GIỜ BẬT/TẮT TRUNG TÂM LẦN THỨ HAI:

[37] + [OK] + [ARM TIME] + [DISARM TIME] + [PARTITION No.] + [OK]

Để xóa hẹn giờ lần thứ 2 ta bấm: [37] + [OK] + [#] + [OK]

C. CÁC THIẾT LẬP NÂNG CAO

Lưu ý: - [SET] + [INSTALLER CODE] + [OK] → Vào trạng thái lập trình Cài đặt .

- [SET] + [MASTER CODE] + [OK] → Vào trạng thái lập trình Quản lý.

Ghi chú:

- Mã cài đặt (INSTALLER CODE) mặc định là 000000 và Mã quản lý (MASTER CODE) mặc định là 1234.

- Không có Mã sử dụng (USER CODE) được thiết lập trước.

TẤT CẢ CÁC THAO TÁC CÀI ĐẶT, LẬP TRÌNH ĐỀU THỰC HIỆN TRONG

TRẠNG THÁI LẬP TRÌNH: : [SET] + [Mã cài đặt (mặc định 000000)] + [OK]

1. THAY ĐỔI MÃ CÀI ĐẶT:

[00] + [OK] + [NEW CODE] + [NEW CODE] + [OK]

2. THAY ĐỔI MÃ QUẢN LÝ:

Trong trạng thái lập trình Cài đặt hoặc lập trình Quản lý, ta bấm:

[01] + [OK] + [USER CODE] + [USER CODE] + [OK] →Thiết lập mã sử dụng thứ 1

[02] + [OK] + [USER CODE] + [USER CODE] + [OK] →Thiết lập mã sử dụng thứ 2

.....
[08] + [OK] + [USER CODE] + [USER CODE] + [OK] →Thiết lập mã sử dụng thứ 8

[09] + [OK] + [MASTER CODE] + [MASTER CODE] + [OK] →Thiết lập mã Quản lý

Ghi chú:

- Mã Quản lý (MATER CODE)và Mã Sử dụng (USER CODE) gồm có 4 chữ số.

- Mã Quản lý mặc định là 1234 và không có Mã Sử dụng nào được thiết lập trước.

- Các Mã Sử dụng không được trùng nhau, 8 Mã Sử dụng và 8 remote cho 8 USER riêng biệt.

3. CÀI ĐẶT CHẾ ĐỘ QUAY SỐ:

[20] + [OK] + [0 HOẶC 1] + [OK] → 0 cho Tone và 1 cho Pulse, mặc định là 0.

4. CÀI ĐẶT GIAO THỨC TRUYỀN THÔNG:

[21] + [OK] + [xxxxx] + [OK] →Trong đó x = 0 hoặc 1, 0 cho báo động âm thanh và 1 cho báo động giao thức Contact ID. Mặc định x = 0.

5. CÀI ĐẶT CHU KỲ QUAY SỐ ĐIỆN THOẠI BÁO ĐỘNG:

[22] + [OK] + [x] + [OK] →Trong đó x có giá trị từ 1 đến 9. Mặc định là 5 chu kỳ.

6. CÀI ĐẶT THỜI GIAN ĐÓNG CHUÔNG KHI KÍCH HOẠT HỆ THỐNG TỪ XA:

[23] + [OK] + [xx] + [OK] →Trong đó xx có giá trị từ 05 đến 15, mặc định xx = 08. Khi trung tâm nhận cuộc gọi từ xa, sau 8 hồi chuông, hệ thống sẽ đi vào chế độ lập trình từ xa.

7. CÀI ĐẶT THUỘC TÍNH VÙNG:

[30] + [OK] + [xxxxxxxx] + [OK] →x là thuộc tính của mỗi vùng và có giá trị từ 0 đến 7.

0: Không sử dụng

1: Báo cháy

2: Báo khí gas

3: Báo khẩn cấp

4: Báo cấp cứu

5: Báo động đột nhập

6: Báo vượt rào

7: Báo khách

- Các thuộc tính từ 1 – 4 là dạng báo động khẩn cấp 24 giờ/ngày và không thể kiểm soát tắt/mở. Thuộc tính 7 chỉ đồ chuông báo khách và không quay số điện thoại báo động.

Mặc định tất cả các vùng được đặt ở thuộc tính báo động đột nhập

8. CÀI ĐẶT TỐC ĐỘ ĐÁP ỨNG VÙNG CÓ DÂY:

[31] + [OK] + [xxxxxxx] + [OK] → x là tốc độ đáp ứng của các vùng từ 1 đến 8.

1: 50 ms; 2: 100 ms; 3: 250 ms; 4: 500 ms; 5: 750 ms

Mặc định x = 2 tức tốc độ đáp ứng là 100 ms.

9. CÀI ĐẶT DẠNG NGÕ VÀO CHO CÁC VÙNG CÓ DÂY:

[32] + [OK] + [xxxxxxx] + [OK] → x là dạng mạch ngõ vào của các vùng từ 1 đến 8.

1: NO – Thường hở; 2: NC – Thường đóng; 3: End of Line Resistance – Điện trở cuối

Mặc định x = 1, tức các vùng được đặt ở dạng ngõ vào thường mở.

10. CÀI ĐẶT THỜI GIAN TRÌ HOÃN CHO CÁC VÙNG CHỈ ĐỊNH:

[33] + [OK] + [ALARM DELAY TIME] + [ARM DELAY TIME] + [APPOINTED ZONES 1-8] + [OK]

- ALARM DELAY TIME: Thời gian trì hoãn cho cảm biến có giá trị từ 00 đến 99 giây.

- ARM DELAY TIME: Thời gian trì hoãn cho remote có giá trị từ 00 đến 99 giây.

Ví dụ: Cài thời gian trì hoãn vào là 30 giây và thời gian trì hoãn ra là 50 giây cho các vùng

1, 3, 5, 7 ta thao tác: [33] + [OK] + [30] + [50] + [1 3 5 7] + [OK]

Mặc định thời gian trì hoãn vào/ra là 00 giây.

11. ĐĂNG KÝ CÁC PHÂN VÙNG:

[41] + [OK] + [APPOINTED ZONE No.] + [OK] → Để đăng ký phân vùng thứ 1

[42] + [OK] + [APPOINTED ZONE No.] + [OK] → Để đăng ký phân vùng thứ 2

.....
[48] + [OK] + [APPOINTED ZONE No.] + [OK] → Để đăng ký phân vùng thứ 8

- APPOINTED ZONE No.: Vùng chỉ định có giá trị từ 1 – 8.

- Có thể đăng ký được 8 phân vùng và các vùng chỉ định có thể được đăng ký ở các phân vùng khác nhau.

- 8 người sử dụng sẽ có 8 User Code và 8 Remote cho từng phân vùng tương ứng.

Để xóa các phân vùng, ta thao tác:

[41] + [OK] + [#] + [OK] → Để xóa phân vùng thứ 1

[42] + [OK] + [#] + [OK] → Để xóa phân vùng thứ 2

.....
[48] + [OK] + [#] + [OK] → Để xóa phân vùng thứ 8

12. GHI ÂM LỜI TIN NHẮN:

[50] + [OK] để vào trình đơn ghi lại và bấm [0] + [OK] để bắt đầu ghi âm tin nhắn trong thời gian 10 giây. Sau đó tắt microphone và bấm [OK] để kết thúc ghi âm, bấm [1] + [OK] để nghe lại tin nhắn vừa ghi.