

HƯỚNG DẪN THIẾT LẬP PHẦN CỨNG TRÊN MCE

I. KHỞI ĐỘNG THIẾT BỊ:

Cấp nguồn cho MCE

Cắm cáp ethernet vào MCE

Màn hình hiển thị “**ACIS** MCE – Start up”. Sau đó bộ trung tâm sẽ hiển thị “Update Infor” thông báo đang cập nhật trạng thái của các thiết bị. Sau khi quá trình cập nhật kết thúc, màn hình trung tâm sẽ hiển thị:

MCE 15:03

Khi kết nối với server màn hình sẽ hiển thị kí hiệu “S” báo hiệu đã kết nối được với server, đồng thời MCE sẽ bắt đầu cập nhật trạng thái các thiết bị lên server.

MCE S 15:03

“Thiết bị MCE đã kết nối với server”

II. THIẾT LẬP KẾT NỐI VỚI THIẾT BỊ NGOẠI VI:

1. Tại màn hình chính của MCE bấm và giữ phím số “1”.

User Setting
Loading...

Password???
012345

Scanning Select
1: Auto 2: Manual

2. Nhập Password mặc định ban đầu : “**012345**”
3. Bấm phím “1” để chọn chế độ tự động hoặc bấm phím “2” để chọn chế độ lưu đề lên thiết bị cũ.

Scan Auto...

Scan Manual

RE4 01

4. Sử dụng phím “ON” và “OFF” để chọn số muốn lưu trong chế độ “manual”. Phím “Menu” để chọn loại thiết bị. (chế độ “Manual” được dùng trong trường hợp lắp 1 sản phẩm mới thay cho vị trí của sản phẩm cũ)
5. Chuyển chế độ bắt tay trên RE4:
 - a. Chạm và giữ phím kích bản “A” cho đến khi đèn phím “A” nhấp nháy. (A = Nút Vuông)
 - b. Chạm phím “1” để kết nối với MCE hoặc phím “2” để thoát ra.
 - c. Nếu thiết bị RE4 thiết lập không thành công, đèn phím “3” chớp sáng rồi tắt, thiết bị RE4 vẫn tiếp tục ở trạng thái thiết lập.
 - d. Nếu thiết bị RE4 thiết lập thành công, thiết bị RE4 sẽ tự động thoát ra khỏi trạng thái thiết lập, chuyển về chế độ hoạt động bình thường, đèn báo hiệu của phím “A” tắt
6. Sau khi chọn chế độ kết nối trên RE4 thiết bị sẽ kết nối tự động với MCE và được đặt thứ tự tự động (nếu trong chế độ auto). Thứ tự thiết bị RE4 sẽ được MCE hiển thị lên màn hình.

Scan Auto...

OK → Next? RE4:01

7. Tiếp tục thao tác trên các RE4 tiếp theo hoặc thoát ra ngoài bằng cách nhấn phím “Enter” để hoàn thành thiết lập.
 - ❖ Các thiết bị khác như DI2, RE2, RE3 thì cũng thao tác tương tự. Tham khảo hướng dẫn sử dụng của các thiết bị kèm theo để biết thông tin chi tiết cách thiết lập.

III. ĐẶT TÊN THIẾT BỊ ĐỂ QUẢN LÝ VÀ ĐIỀU KHIỂN:

Để thực hiện thao tác điều khiển các thiết bị ngoại vi đơn giản ngay trên bàn phím của MCE. MCE cho phép đặt tên các thiết bị ngoại vi theo ý muốn.

1. Từ màn hình chính trên MCE nhấn và giữ phím số “3”:

User Setting
Loading...

Password???
012345

2. Hệ thống yêu cầu nhập password: Nhập password mặc định “012345”

3. Sử dụng phím “ON” và “OFF” để di chuyển đến thứ tự RE4 muốn đặt tên:

Name: _
RE4 :01

4. Nhập tên thiết bị RE4: tên thiết bị gồm 3 ký tự dạng số: ví dụ : 101, 102...
5. Sau khi nhập tên xong nhấn và giữ phím “Enter” đến khi màn hình báo dòng chữ “save” sau đó có thể tiếp tục di chuyển đến RE4 kế tiếp bằng phím “ON” và “OFF”.

Name: 101 Save
RE4 :01

- ❖ Đặt tên cho các thiết bị khác: RE2, RE3, DI2,...: dùng phím menu để đổi loại thiết bị, sau đó đặt tên cho thiết bị (lưu ý: ký hiệu chữ số đầu cho mỗi loại sản phẩm nên khác nhau để phân biệt, ví dụ: 201-299 dành cho RE2, 301-399: RE3, 401-499:DI2)

Name: 201 Save
RE2 :01

Name: 301 Save
RE3 :01

Name: 401 Save
DI2 :01

6. Hoàn tất đặt tên nhấn phím “Exit” để thoát ra màn hình chính.

IV. THIẾT LẬP KỊCH BẢN:

1. Tại màn hình chính nhấn và giữ phím số “2”:

User Setting
Loading...

2. Hệ thống yêu cầu nhập password: Nhập password mặc định “012345”

Password???
012345

3. Màn hình vào chế độ đặt kịch bản: (với mặc định là thiết lập kịch bản cho RE4)

SC - RE4 - CH- STATUS
01 01 01 ***

SC: Thứ tự mặc định kịch bản: nhấn phím “1” hoặc “4” để tăng hoặc giảm tên mặc định kịch bản.

RE4: Thiết bị RE4 mà kịch bản sẽ tương tác: Nhấn phím “2” hoặc “5” để tăng hoặc giảm thứ tự RE4 mà kịch bản muốn tương tác. Nếu địa chỉ của thiết bị hiển thị “***” tức có nghĩa là chưa có thiết bị nào loại “RE4” đã được thiết lập vào thiết bị trung tâm.

CH: Thứ tự kênh trong RE4 mà kịch bản tương tác: Nhấn phím “3” hoặc “6” để tăng hoặc giảm kênh mà kịch bản muốn tương tác. (số kênh từ 1-4)

*****:** Trạng thái thiết bị mà kịch bản tương tác: Nhấn phím “ON” hoặc “OFF” để thay đổi trạng thái kênh của thiết bị RE4 mà kịch bản muốn tương tác.

Nếu trạng thái hiển thị “***” tức có nghĩa là kênh đang hiển thị trên màn hình LCD của thiết bị RE4 này không được tương tác khi kịch bản thực thi (trạng thái của kênh này của thiết bị RE4 sẽ không đổi khi kịch bản thực thi, điều này có nghĩa là nếu bạn không muốn kênh nào của thiết bị RE4 nào không nằm trong kịch bản đang thiết lập, cứ để trống trạng thái của kênh đó).

Nếu trạng thái hiển thị là “ON” tức có nghĩa là kênh đang hiển thị trên màn hình LCD của thiết bị RE4 này sẽ bật ON khi kịch bản thực thi.

Nếu trạng thái hiển thị là “OFF” tức có nghĩa là kênh đang hiển thị trên màn hình LCD của thiết bị RE4 này sẽ bật OFF khi kịch bản thực thi.

- Sau khi Chọn xong kênh và trạng thái kịch bản muốn tương tác nhấn và giữ phím “**Enter**” đến khi màn hình báo hiệu dòng chữ “**Add**” là đã thêm trạng thái của một thiết bị vào kịch bản. Tiếp tục thay đổi thứ tự RE4 hoặc kênh để thêm nhiều kênh vào kịch bản.

SC - RE4 - CH- STATUS

10 03 04 OFF

“Thiết bị RE4 số 3, kênh số 4, OFF trong kịch bản số 10”

- ❖ Muốn thiết lập thêm RE2, RE3, DI2 vào kịch bản, ta làm như sau:
 - Bấm phím “**Menu**” để đổi sang loại thiết bị khác: RE2,RE3, DI2,SCR6

SC – RE2 - CH- Status
01 01 01 OFF

SC – RE3 - CH- Status
01 01 01 OFF

- Thao tác cho RE2 và RE3 giống như RE4
- Đối với DI2, dùng phím “ON” để chỉnh tăng dần từ 0->100, phím “OFF” để giảm từ mức 100->0, dừng lại ở mức độ mong muốn, sau đó giữ phím “Enter” để “save” lại.

SC – DI2 - CH- Status
01 01 01 50

5. Sau khi hoàn thành nhấn và giữ phím “Exit” để lưu lại thiết lập và thoát ra màn hình chính.

*** Ngoài cách thiết lập kịch bản trên, MCE còn có thể thiết lập nhanh kịch bản bằng cách điều khiển trực tiếp trên thiết bị cuối. Khi ấy MCE sẽ nhận dữ liệu tự động và lưu quá trình điều khiển thành nội dung kịch bản.

1. Vào chế độ thiết lập kịch bản.
2. Chọn tên kịch bản muốn thiết lập bằng cách nhấn phím “1” hoặc “4”
3. Nhấn giữ phím “Menu” cho đến khi chữ “Status” trên màn hình LCD nhấp nháy. Lúc này MCE đã sẵn sàng nhận dữ liệu điều khiển làm nội dung kịch bản. Nhấn giữ thêm lần nữa chữ “Status” sẽ ngưng nhấp nháy báo hiệu ngưng sử dụng chức năng thiết lập kịch bản bằng cách điều khiển thiết bị
4. Điều khiển bật tắt các thiết bị cuối (RE4, RE3, RE2, DI2...) theo ý mong muốn.
5. Các kênh của các thiết bị được điều khiển sẽ tự động được lưu vào kịch bản, các kênh không được điều khiển sẽ không nằm trong thiết lập kịch bản.
6. Sau khi hoàn thành nhấn và giữ phím “Exit” để lưu lại thiết lập và thoát ra màn hình chính.

V. ĐẶT TÊN KỊCH BẢN:

Việc đặt tên kịch bản sẽ giúp thao tác kích hoạt kịch bản từ MCE đơn giản hơn ngay trên bàn phím thiết bị:

1. Từ màn hình chính nhấn và giữ phím số “4”:

User Setting
Loading...

- 2. Hệ thống yêu cầu nhập password: Nhập password mặc định “012345”

Password???
012345

- 3. Màn hình vào chế độ đặt tên kịch bản với kịch bản ban đầu là Script 01.

Name: _
SCRIPT:01

- 4. Nhập tên kịch bản: tên kịch bản gồm 3 ký tự dạng số: ví dụ: 901, 902...
- 5. Nhấn và giữ phím “Enter” đến khi màn hình báo dòng chữ “Save”

Name: 901 Save
SCRIPT:01

- 6. Dùng phím “ON” và phím “OFF” để di chuyển đến kịch bản kế tiếp hoặc chỉnh sửa lại tên của kịch bản cũ.
- 7. Nhấn và giữ phím “Exit” để thoát ra màn hình chính sau khi hoàn thành.

VI. HẸN GIỜ CHO KỊCH BẢN:

- 1. Từ màn hình chính nhấn và giữ phím số “5”:

User Setting
Loading...

2. Hệ thống yêu cầu nhập password: Nhập password mặc định “012345”

Password???

012345

3. Màn hình chuyển vào chế độ đặt giờ cho kịch bản:

Name: 220 >*****|

SCRIPT:01 12:35

4. Dùng phím “ON” hoặc “OFF” để di chuyển đến kịch bản muốn đặt giờ.
5. Dùng phím “1” và “4” để thay đổi NGÀY TRONG TUẦN muốn kích hoạt kịch bản (2-3-4-5-6-7-S: thứ 2 đến chủ nhật)
6. Dùng phím “2” và “5” để thay đổi giờ chạy kịch bản
7. Dùng nút “3”, “6” để thay đổi phút chạy kịch bản
8. Sau khi chỉnh ngày, giờ, phút chạy kịch bản xong, nhấn giữ phím “Enter” cho đến khi

Name: 220 Save All

SCRIPT:01 09:30

màn hình hiển thị chữ “Save”.

LUU Ý: Muốn thiết lập kịch bản cho ngày nào trong tuần thì sau khi chỉnh giờ, phút, chọn ngày nào thì ta chỉnh đến ngày đó, sau đó bấm Enter -1 lần

Muốn chọn tất cả các ngày trong tuần thì bấm giữ Enter

9. Sau khi hoàn tất nhấn và giữ phím “Exit” để thoát về màn hình chính.

VII. GÁN PHÍM KỊCH BẢN TRÊN CÔNG TẮC, REMOTE:

1. Từ màn hình chính nhấn và giữ phím số “6”:

User Setting

Loading...

Password???

012345

- Hệ thống yêu cầu nhập password: Nhập password mặc định “012345”
- Màn hình chuyển vào chế độ gán phím cho kích bản.

Script ----->RE4:No

01:001

105:05

- Dùng phím “1” hoặc “4” để lựa chọn kích bản cần gán nút trên RE4, góc trái dưới màn hình sẽ hiển thị thứ tự kích bản và tên kích bản. Ví dụ trên màn hình là kích bản “01” có tên là “001”.
- Dùng phím “3” và “6” để lựa chọn RE4 muốn gán phím tắt, góc phải dưới màn hình sẽ hiển thị tên và thứ tự tương ứng của RE4. Ví dụ trên màn hình hiển thị “105:05” có nghĩa là RE4 thứ “05” có tên được gán là “105”.
- Bấm phím “ON” hoặc “OFF” để chọn nút “A” hoặc nút “B” trên RE4 là nút chạy kích bản. Để xóa kích bản đã cài trước đó ta bấm giữ nút “ON” hoặc “OFF” cho đến khi màn

Script ----->RE4:No

03:003

B

105:05

hình hiện chữ xóa kí tự “A” hoặc “B” tương ứng trên màn hình.

Script ----->RE4:No

01:001

A

105:05

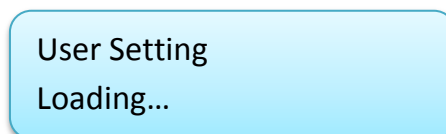
- ❖ Dùng phím “Menu” để thay đổi thiết bị cần gán nút: DI2,RE2,RE3,SB6,REM
 - DI2 có 2 nút kích bản thì gán nút tương tự như RE4
 - Trên RE2, RE3, SB6, REM có nhiều hơn 2 kích bản thì dùng nút ON-OFF-2-5-8-0 lần lượt tương ứng với các phím kích bản A-B-C-D-E-F (tối đa là 6 nút của SB6)
 - RIÊNG gán kích bản cho Remote thì ON-OFF-2-5 sẽ tương ứng với bốn kích bản A,B,C,D ở các vị trí nút bấm là 9-10-11-12
- Sau khi hoàn tất bấm giữ phím “Enter” để lưu lại các thiết lập.
- Nhấn “Exit” để thoát khỏi chế độ gán phím kích hoạt kích bản.

*** Ngoài cách thiết lập gán nút cho công tắc điều khiển kịch bản trên, MCE còn có thể thiết lập nhanh nút điều khiển kịch bản bằng cách điều khiển trực tiếp trên thiết bị cuối. Khi ấy MCE sẽ nhận dữ liệu tự động và lưu quá trình điều khiển thành nội dung kịch bản.

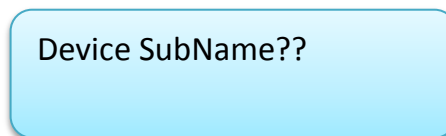
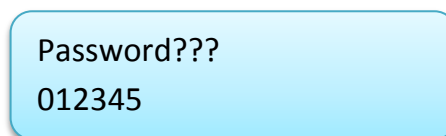
1. Vào chế độ thiết lập gán nút điều khiển kịch bản.
2. Chọn tên kịch bản muốn thiết lập bằng cách nhấn phím “1” hoặc “4”
3. Nhấn giữ phím “Menu” cho đến khi chữ “No” trên màn hình LCD nhấp nháy. Lúc này MCE đã sẵn sàng nhận dữ liệu nút điều khiển làm thành nút điều khiển kịch bản. Nhấn giữ thêm lần nữa chữ “Status” sẽ ngưng nhấp nháy báo hiệu ngưng sử dụng chức năng thiết lập nút điều khiển kịch bản bằng cách điều khiển thiết bị
4. Nhấn các nút điều khiển kịch bản. Khi ấy nút được nhấn sẽ tự động được chọn làm nút để kích hoạt kịch bản đang hiển thị trên LCD
5. Sau khi hoàn tất việc gán nút, nhấn giữ “Enter” để lưu các thiết lập
6. Nhấn “Exit” để thoát khỏi chế độ gán phím kích hoạt kịch bản.

VIII. HIỂN THỊ THÔNG TIN ĐỊA CHỈ CỦA THIẾT BỊ:

1. Từ màn hình chính nhấn và giữ phím số “7”:



2. Hệ thống yêu cầu nhập password: Nhập password mặc định “012345”



3. Màn hình chuyển vào chế độ coi thông tin địa chỉ của thiết bị
4. Điều khiển trực tiếp thiết bị muốn coi thông tin. Khi ấy MCE sẽ hiển thị địa chỉ của thiết bị vừa mới được điều khiển.
5. Nhấn nút “Exit” để thoát khỏi chế độ coi thông tin địa chỉ của thiết bị.

Device SubName??

RE4

01

****Lưu ý: Chỉ những thiết bị đã được thiết lập vào hệ thống mới hiển thị được thông tin về địa chỉ của thiết bị.*

IX. TRUY CẬP MENU CÀI ĐẶT THIẾT BỊ

Tại màn hình chờ, bấm giữ phím “**Menu**” cho đến khi màn hình hiển thị dòng chữ “**User Setting – Loading...**”. Nhập mật khẩu khi màn hình hiển thị dòng chữ “**Password???**” và bấm phím “**Enter**”

Màn hình hiện lên menu cài đặt máy

Setting Setup

1: Setup Time

Cấu trúc menu cài đặt thiết bị:

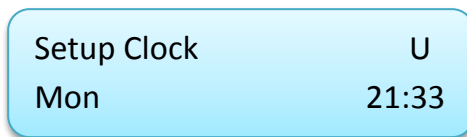
1. **Setup Time** : thiết lập giờ thủ công, hoặc cập nhật giờ từ Server (phải có kết nối Internet)
2. **Change Pass** (thiết lập mật khẩu cho MCE, thay “0123456” thành mật khẩu mong muốn)
3. **Information** : xem thông tin các sản phẩm và số lượng thiết bị đang giao tiếp với MCE
4. **Reset Setting** : xóa bỏ từng nhóm thiết bị đã giao tiếp :RE4,RE2,RE3,... để học lại từ đầu
5. **Script Time** : thời gian chuyển lệnh cho 2 thiết bị kế tiếp trong cùng 1 kịch bản (người dùng không nên can thiệp)
6. **Update Time**: thời gian giữa 2 lần cập nhật trạng thái của thiết bị lên server (người dùng không nên can thiệp)
7. **Script Viewer**: xem nội dung của các kịch bản đã thiết lập
8. **Speaker ON/OFF** : tắt /mở tiếng “Bip” của MCE
9. **Setup Device** : Cấu hình nâng cao cho các thiết bị.
10. **Factory Reset**: Reset MCE về trạng thái ban đầu.

Bấm phím “**ON**” hoặc “**OFF**” để hiển thị đầy đủ menu. Nhấn “**Enter**” để chọn menu. Hoặc nhấn phím tắt tương ứng với thứ tự của menu để truy cập vào menu tương ứng.

1. Cài đặt giờ (Setup Time)

Chọn menu “**Setup Time**” sau đó nhấn “**Enter**” hoặc nhấn phím “**1**” để vào giao diện cài đặt giờ cho thiết bị.

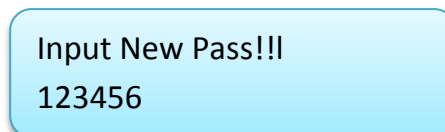
Giao diện mode cài đặt giờ:



- Dùng phím “1” và “4” để cài đặt thứ.
- Dùng phím “2” và “5” để cài đặt giờ.
- Dùng phím “3” và “6” để cài đặt phút.
- Bấm giữ phím “Enter” cho đến khi màn hình hiện dòng chữ “Save” để lưu lại thay đổi.
- Nếu MCE đang có kết nối với server (hiện chữ “S” ngoài màn hình chính), để cập nhật giờ ở thời điểm hiện tại của server, nhấn nút “ON”. Lúc ấy màn hình sẽ hiển thị giờ vừa cập nhật được
- Nhấn “OFF” để chọn tính năng tự động cập nhật giờ từ server hay không? Nếu chọn tính năng này, góc trên cùng bên phải của màn hình hiển thị chữ “U”. Nhấn thêm nút “OFF” lần nữa để tắt tính năng này.

2. Đặt lại mật khẩu (Change Pass)

Chọn menu “Change Pass” sau đó nhấn “Enter” hoặc nhấn phím “2” để cài đặt lại mật khẩu

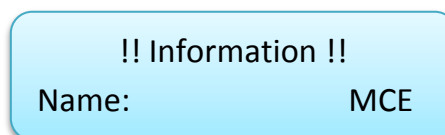


cho thiết bị.

Màn hình hiển thị dòng chữ “Input New Pass!!”, nhập mật khẩu mới vào và nhấn “Enter”.

3. Thông tin thiết bị (Information)

Chọn menu “Information” sau đó nhấn “Enter” hoặc nhấn phím “3” để xem thông tin thiết



bị.

Dùng phím “ON” và “OFF” để hiển thị các thông tin muốn xem.

Để trở về màn hình chính, bấm “Exit”.

4. Reset lại thiết bị (Reset Setting)

Chọn menu “**Reset Setting**” sau đó nhấn “**Enter**” hoặc nhấn phím “**4**” để vào menu reset lại thiết bị.

Nhấn phím “**ON**” và “**OFF**” để lựa chọn thiết bị muốn reset. Để reset thiết bị, bấm giữ nút “**Enter**” đến khi hiện chữ “**OK**”.

Reset “RE4” tức là xóa tất cả RE4 mà MCE

đã học để thiết lập lại.

!!Reset Setting!!
Reset RE4---?

5. Xem lại các cài đặt kịch bản (Script Viewer)

Chọn menu “**Script Viewer**” sau đó nhấn “**Enter**” hoặc nhấn phím “**7**” để xem lại kịch bản đã thiết lập.

Trong mode này MCE sẽ hiển thị thông tin cài đặt của các kịch bản để người dùng có thể kiểm tra việc cài đặt các thiết bị trong kịch bản đã đúng trạng thái mong muốn hay chưa.

Màn hình MCE hiển thị dạng như sau:

SC - RE4 – CH - Status
01 02 4 On

Chỉ số đầu tiên là thứ tự kịch bản, số kế tiếp là thứ tự RE4, số kênh trên RE4 và trạng thái được lưu trong kịch bản đó. Ví dụ theo thông tin hiển thị ở màn hình trên có nghĩa là kênh 4 của RE4 2 trong kịch bản 1 là On.

****Lưu ý: Để xóa toàn bộ các kịch bản đã thiết lập, nhấn giữ nút “Clear”. Thiết bị trung tâm sẽ yêu cầu nhập lại Password để thực hiện việc xóa kịch bản. Nếu nhập đúng password, thiết bị trung tâm sẽ thực hiện việc xóa tất cả dữ liệu kịch bản, cũng như các dữ liệu hẹn giờ cho kịch bản và các nút chức năng kích hoạt kịch bản trên các thiết bị RE4, RE3, RE2, DI2, ... Nếu nhập sai password hoặc nhấn phím “Exit” thiết bị trung tâm sẽ không thực hiện việc xóa toàn bộ dữ liệu kịch bản.*

6. Tắt loa buzzer

Chọn menu “**Buzzer ON/OFF**” sau đó nhấn “**Enter**” hoặc nhấn phím “**8**” để vào menu thiết lập Buzzer.

Bấm phím “**ON**” / “**OFF**” trên keypad để bật hoặc tắt buzzer.

Bấm phím “Exit” để thoát khỏi menu này

Speaker Setting
On

7. Cấu hình nâng cao cho các thiết bị cuối:

Chọn menu “**Setup Device**” sau đó nhấn “**Enter**” hoặc nhấn phím “**9**” để vào menu thiết lập nâng cao cho các thiết bị.

Màn hình trung tâm sau đó sẽ hiển thị các menu thiết lập

1:Proximity : Thiết lập sử dụng tính năng tiệm cận

2:RF Power: Thiết lập công suất phát của module RF trên các thiết bị.

3:Response Time: Thiết lập thời gian phản hồi trạng thái khi có lệnh điều khiển từ thiết bị trung tâm

4:Reset Time: Thiết lập thời gian tự reset của các thiết bị

5:Update Time: Thiết lập thời gian tự động cập nhật trạng thái của các thiết bị lên thiết bị trung tâm

6:Touch Sampling: Cấu hình nâng cao cho thành phần “Touch” trên các thiết bị

7:Touch Queue: Cấu hình nâng cao cho thành phần “Touch” trên các thiết bị

8:Touch Sense: Cấu hình nâng cao cho thành phần “Touch” trên các thiết bị

9:Touch Multi: Cấu hình nâng cao cho thành phần “Touch” trên các thiết bị

10:Prox Sense: Cấu hình nâng cao cho thành phần “Proximity” trên các thiết bị.

11:Prox Sense: Cấu hình nâng cao cho thành phần “Proximity” trên các thiết bị.

12:Reset Device: Yêu cầu reset các thiết bị.

****Lưu ý: Các cấu hình nâng cao cho thiết bị đã được nhà sản xuất cân chỉnh phù hợp, mọi sự thay đổi về các thông số cấu hình nâng cao nên liên hệ với nhà sản xuất để biết thêm thông tin chi tiết.*

8. Factory Reset:

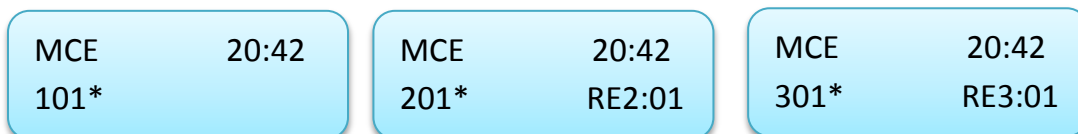
Chọn menu “**Setup Device**” sau đó nhấn “**Enter**” để vào menu thiết lập việc reset toàn bộ cho thiết bị trung tâm.Sau đó nhập password để chắc chắn lại một lần nữa người sử dụng muốn thực hiện reset toàn bộ thiết bị. Nếu nhập sai password hoặc nhấn nút “**Exit**” sẽ hủy bỏ việc reset này.

****Sau khi sử dụng “Factory reset” bộ điều khiển trung tâm sẽ được thiết lập lại như lúc vừa được sản xuất.*

X. ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ – KHỞI CHẠY KỊCH BẢN:

1. Điều khiển RE2, RE3, RE4:

Tại màn hình chính của thiết bị, nhập tên RE4 cần điều khiển và nhấn phím “ON” hoặc “OFF”



để điều khiển **ON** hoặc **OFF** toàn bộ các kênh của thiết bị.

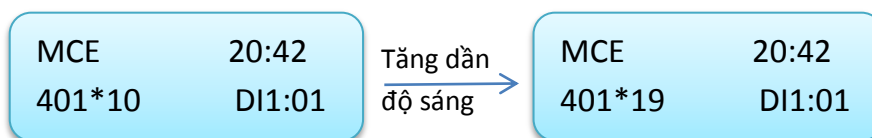
Tiếp tục nhấn phím “1” hoặc “2”, “3”, “4” để chọn kênh RE4 muốn điều khiển sau đó nhấn



“ON” hoặc “OFF” để điều khiển **ON** hoặc **OFF** kênh mong muốn.

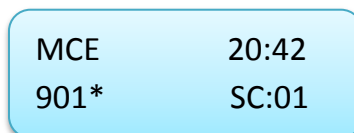
2. Điều Khiển DI2 :

Tại màn hình chính của thiết bị, nhập tên DI2 cần điều khiển, bấm tiếp 1 hoặc 2 để chọn kênh, và nhấn tiếp các mức độ sáng từ 0-9 để điều khiển tắt = mức 0 hoặc sáng tối đa = mức 9, sau cùng bấm nút “ON” để thực thi.



3. Khởi chạy kịch bản:

Tương tự như khi điều khiển RE4, để khởi chạy kịch bản, ở màn hình chờ của thiết bị ta nhập tên kịch bản vào và bấm phím “ON”.



XI. THIẾT LẬP CHO REMOTE:

- Thiết lập kết nối remote với MCE: Trên MCE vào chế độ kết nối thiết bị ngoại vi (như bước II). Bấm và giữ phím “1” trên remote đến khi MCE báo đã kết nối remote.

Scan auto
OK→Next REM: 01

- Thiết lập kết nối RE4 với Remote: (chỉ kết nối các nút tắt/mở trên RE4, RE3, RE2 và kích bản)
 - Trên các công tắc RE4 chạm và giữ phím “A” đến khi đèn A nhấp nháy
 - Sau đó chạm phím “B”, đèn số 1 sẽ sáng báo hiệu đang bắt đầu học tín hiệu remote để điều khiển kênh số 1. Lúc này đèn “B” sẽ nhấp nháy báo hiệu đang ở trong chế độ học remote
 - Bấm chọn nút trên RE4 ta muốn đưa vào remote để điều khiển, Nhấn một phím tương ứng trên remote (phím này sau này sẽ điều khiển kênh trên RE4 vừa chọn).
 - Nếu nút được nhấn trên remote được RE4 học thành công, đèn “A” sẽ chớp tắt liên tục trong khoảng 2 giây báo hiệu việc học thành công. Với mỗi kênh trên thiết bị RE4 sẽ cho học tối đa 10 nút nhấn Remote khác nhau (nhiều nút nhấn trên 1 thiết bị remote hoặc trên các remote khác nhau đều có thể cùng điều khiển một kênh của thiết bị RE4), nếu kênh trên thiết bị RE4 đã học đầy 10 nút Remote, đèn hiển thị của kênh đó sẽ nhấp nháy liên tục. Việc học thêm nút mới sẽ bị từ chối. Để xóa toàn bộ dữ liệu đã học trong 1 kênh của RE4, chọn kênh cần xóa và nhấn giữ nút “A” cho đến khi đèn nút “A” nhấp nháy liên tục trong 1 giây. Lúc đấy, toàn bộ dữ liệu học Remote của kênh được chọn đã được xóa.
 - Chọn các kênh tương ứng để học tiếp Remote cho các kênh.
 - Sau khi học xong, nhấn nút “B” để thoát việc học Remote của RE4.

PS: RE3, RE2 cũng sử dụng các Nút với vị trí tương ứng trên RE4 (dù khác ký hiệu)

Ví dụ: vị trí nút 3 trên RE3 sẽ tương ứng nút A trên RE4, nút C trên RE3 sẽ tương ứng nút B trên RE4

- Gán nút kích bản vào remote : đọc lại phần VII (trang 7)

XII. MỘT SỐ LƯU Ý KHI SỬ DỤNG MCE

Tính năng tự quét mạng tìm kết nối Internet : cứ 6 phút 1 lần (tương đương thời gian tối đa 1 modem cần để reset lại mạng), sau mỗi lần quét mà không có mạng MCE sẽ phát ra 2 tiếng “bíp-bíp”. Nếu người dùng không sử dụng internet, nên tắt âm thanh Buzzer để tránh bị phiền nhiễu.

- ⇒ Nếu Modem Internet trong nhà đã có mạng trở lại, nhưng MCE chưa đến lúc quét mạng, muốn có mạng Internet lại ngay, người dùng rút dây nguồn MCE và cắm lại, MCE sẽ quét mạng lại và kết nối ngay lập tức.

Cập Nhật giờ từ Server ACIS: tính năng này chỉ sử dụng được khi MCE có kết nối Internet, nếu người dùng không sử dụng Internet thì thiết lập giờ thủ công như hướng dẫn ở mục **VIII.1**.