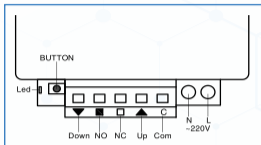


# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG DC



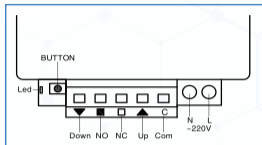
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

- Điện áp hoạt động: 220 VAC.
- Số nút điều khiển: 1 nút.
- Số kênh điều khiển: 4 kênh (3 kênh tiếp điểm thường mở, 1 kênh thường đóng).
- Công suất tải: 7A/ kênh.
- Giao tiếp không dây: giao thức Mesh-Grid phiên bản 3.1 - 7dbm.
- Khoảng cách giao tiếp không dây: 100m outdoor.
- Repeater: Tích hợp
- Bảo mật: AES-Random 2 chiều
- LED báo trạng thái: Có.
- Công nghệ áp dụng: **Repeater, AES, Random security, Auto ID, Smart-link, Auto repair, Auto recovery, Auto Backup, Hold Status, Parallel process, Auto Scan device.**



## LẮP ĐẶT:

- Lắp dây điều khiển, dây nguồn vào conector theo **đúng thứ tự**.
- Cắm nguồn cung cấp vào thiết bị.
- LED trên thiết bị chớp tắt thông báo thiết bị đang hoạt động.

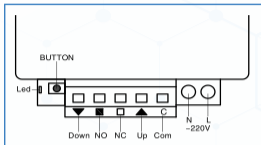


## THIẾT LẬP VÀO HỆ THỐNG:

- Chuyển MCE vào chế độ học thiết bị.
- Nhấn giữ phím điều khiển trên thiết bị cho đến khi LED chớp tắt nhanh 2 lần báo hiệu thiết bị đã chuyển sang chế độ thiết lập địa chỉ và thả nút nhấn ra.
- Nhấn tiếp phím điều khiển để thiết lập địa chỉ cho thiết bị.
- Nếu thiết lập địa chỉ cho thiết bị thành công, thiết bị sẽ chuyển về trạng thái hoạt động bình thường.
- Nếu thiết lập không thành công, đèn sẽ chớp nhanh 5 lần liên tục. Khi đó nhấn lại phím điều khiển để thiết lập lại cho thiết bị.
- Để thoát ra khỏi chế độ thiết lập địa chỉ, nhấn giữ phím điều khiển cho đến khi LED chớp chậm

## **ĐIỀU KHIỂN THỦ CÔNG:**

- Nhấn giữ phím điều khiển trên thiết bị cho đến khi LED chớp tắt nhanh 4 lần, báo hiệu thiết bị đã chuyển sang chế độ điều khiển thủ công và nhả nút nhấn ra.
- Nhấn tiếp phím điều khiển để điều khiển theo thứ tự **UP – STOP – DOWN – STOP – UP...** Đèn trạng thái chớp 1 cái báo hiệu lệnh cuối cùng thực hiện là **DOWN**, 2 cái là **STOP** và 3 cái là **UP**.
- Đèn led sáng luôn là thoát
- Nhấn giữ phím điều khiển trên thiết bị cho đến khi LED chớp tắt nhanh 8 lần, là reset factory



## **THIẾT LẬP CHẾ ĐỘ GIỮ RELAY:**

- Xem HDSD **MCE**

## **ĐIỀU KHIỂN TỪ BỘ TRUNG TÂM MCET:**

- Xem HDSD **MCE**, phần điều khiển thủ công DC

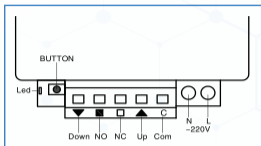
# USER MANUAL DC

---



## **SPECIFICATION:**

- Operating voltage: 220 VAC.
- Control button: 1 buttons.
- Control channel: 3 channels (2 normal open channels, 1 normal close channel).
- Output power: 7A/ channel.
- Connectivity: Wireless, Wireless, Mesh-Grid protocol Version 3.1 7dbm.
- Wireless range: 100m outdoor.
- Repeater: Intergrated
- Security: AES-Random 2 way.
- LED status indicator: Yes.
- Technology: **Repeater, AES, Random security, Auto ID, Smart-link, Auto repair, Auto recovery, Auto Backup, Hold Status, Parallel process, Auto Scan device.**





## **INSTALLATION:**

- Insert the control cord, power cord into connector in the correct order.
- Plug the power supply into the device
- LED will blink to notify that device is running

## **ADD DEVICE TO SYSTEM:**

Make sure **MCE** in status scan device

- Touch and hold control button on devices until the LED blinks quickly twice then release the button
- Press control button to set the address for device
- If it is completed successfully, the device will work as normal.
- If the light flashes quickly 5 times continuously, press control button again to reset the device.
- Touch and hold control button until the LED blinks slowly to exit.



## **MANUAL OPERATE:**

- Touch and hold control button on devices until the LED blinks quickly 4 times then release the button
- Press button again to control in the correct:  
**UP- STOP- DOWN- STOP- UP.**
- Signal light flashes once is the signal of last command "**DOWN**", twice - "**STOP**" and three times - "**UP**"
- That the light brightens stably means exit.

## **SETUP RELAY MODE:**

- Watch **MCE** user guideline.

## **TEST DC DEVICE:**

- Watch **MCE**, user guideline. Section DC manual control.