

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

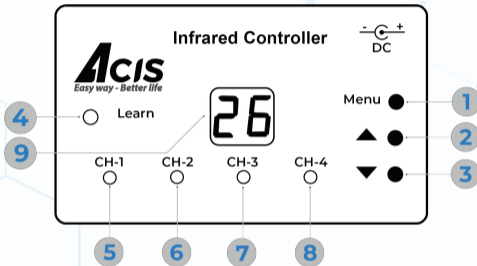
## Bộ điều khiển hồng ngoại 4 kênh có dây dòng LUX



# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Kích thước sản phẩm L(mm) x H(mm) x D(mm): 85x50x21
- Số phím điều khiển: 3 phím
- Màn hình hiển thị: LED 7 đoạn
- Điều khiển hồng ngoại: 4 kênh ngõ ra.
- Đầu phát hồng ngoại rời: Nối xa max 10m.
- Góc phát LED IR: 18 độ.
- Điện áp ngõ vào: 12VDC~24VDC/1A.
- Chip xử lý chính: ARM cortex M (USA), Microchip (USA), Texas Instrument(USA). RAM/ROM/FLASH: 256KB

# LẮP ĐẶT



## Ghi chú:

**1:** *Phím Menu*

**2:** *Phím điều chỉnh tăng*

**3:** *Phím điều chỉnh giảm*

**4:** *Mắt thu hồng ngoại*

**5, 6, 7, 8:** *Mắt phát hồng ngoại*

**9:** *Màn hình LED hiển thị*

## LẮP ĐẶT

- Xác định vị đặt thiết bị và cấp nguồn tại đó. Dây tín hiệu IR từ vị trí máy lạnh kéo về vị trí đặt thiết bị, khoảng cách max 15 mét.
- Dây tín hiệu nối dài cho mắt IR sử dụng dây đôi cadivi 0.5mm
- Thiết bị sử dụng dòng điện 12VDC~24VDC/1A. Cấp nguồn cho thiết bị, đèn LED trên thiết bị chớp tắt thông báo thiết bị đang hoạt động.

# THIẾT LẬP HỌC THIẾT BỊ VÀO BỘ TRUNG TÂM

**Nhấn giữ phím “Down” để vào MENU**

(Đến khi màn hình LED hiển thị “ID” )

**Nhấn tiếp phím down để học ID**

(Đảm bảo MCE đang ở trong chế độ học ID)

Nếu thiết lập ID thành công, màn hình LED hiển thị On

Nếu học thất bại, sẽ nghe thấy đèn LED báo lỗi dưới chữ “ID” chớp tắt 5 lần. Lúc này để học lại, nhấn tiếp phím Down hoặc nhấn giữ phím Down khi màn hình LED hiển thị “On” để thoát

**Các thiết lập nâng cao của thiết bị sẽ được thực hiện trên app iHome**

*Quét mã QR để biết thêm chi tiết*



# USER MANUAL

## 4-Channel Wired Infrared Controller LUX Series

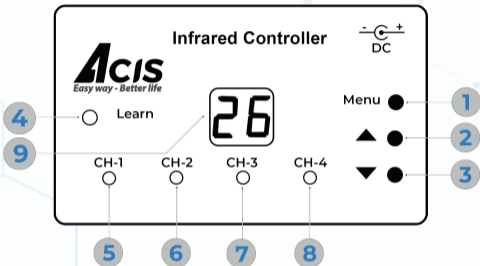
---



## SPECIFICATION

- Product Dimensions (L x H x D): 85 x 50 x 21 mm
- Number of Control Buttons: 3 buttons
- Display Screen: 7-segment LED display
- Infrared Control: 4 output channels
- External Infrared Emitter: Extendable up to 10m
- IR LED Emission Angle: 18 degrees
- Input Voltage: 12VDC~24VDC/1A
- Main Processor: ARM Cortex M (USA), Microchip (USA), Texas Instrument (USA)
- RAM/ROM/FLASH: 256KB

# INSTALLATION



## Notes:

**1:** Menu Button

**2:** Increase Adjustment Button

**3:** Decrease Adjustment Button

**4:** IR Receiver

**5, 6, 7, 8:** IR Emitters

**9:** LED Display Screen



## INSTALLATION

- Determine the installation location and supply power there. Run the IR signal cable from the air conditioner location to the device location, with a maximum distance of 15 meters.
- Use 0.5mm cadivi dual-core cable for extending the IR sensor signal.
- The device operates on 12VDC~24VDC/1A. Power on the device, and the LED will blink to indicate it is functioning.

# SET UP

## DEVICE LEARNING INTO THE CENTRAL UNIT

**Press and hold the "Down" button to enter the MENU**  
(Until the LED screen displays "ID")

**Press the number 1 button to learn the ID**

(Ensure that the MCE is in ID learning mode.)

If the ID setup is successful,  
the LED display shows "On"

If the learning process fails, the error  
LED under the "ID" will blink 5 times. To  
retry, press the Down button again or  
press and hold the Down button when  
the LED displays "On" to exit.

**The advanced settings of the device will be  
configured through the iHome app**

*Scan the QR code for more details*

