Bộ cấp nguồn KNX

Sản phẩm nhà thông minh



1. Giới thiệu

Đây là thiết bị cung cấp nguồn điện tới 1280mA cho hệ thống điện thông minh chuẩn châu Âu KNX và cũng đồng thời cung cấp 1 nguồn phụ 30VDC cho các thiết bị khác. Thiết bị được kết nối Wi-Fi/ Bluetooth để có thể giám sát tình trạng từ xa trên ứng dụng RiCE, Apple Home, Home Assistant.

3. Lưu ý an toàn

- Luôn ngắt nguồn điện trước khi lắp đặt, tháo lắp hoặc bảo trì.
- Việc lắp đặt nên do kỹ thuật viên có chuyên môn thực hiện, tuân thủ quy chuẩn điện hiện hành.
- Không tự ý tháo vỏ, sửa chữa thiết bị; không dùng thiết bị khi có dấu hiệu hư hỏng, ẩm ướt.
- Dùng trong nhà, tránh nước, nhiệt độ cao và nơi có hoá chất ăn mòn.

4. Lắp đặt

1. Ngắt nguồn trước khi lắp; lắp đặt bởi kỹ thuật viên KNX.
2. Gắn bộ nguồn lên thanh ray DIN trong tủ điện, đấu nguồn AC và đường bus KNX theo ký hiệu.
3. Đóng điện, kiểm tra điện áp bus và trạng thái đèn báo.

5. Kết nối ứng dụng RiCE Home

1. Tải ứng dụng **RiCE Home** trên App Store hoặc Google Play, đăng ký và đăng nhập tài khoản.
2. Tạo nhà và các phòng (nếu chưa có).
3. Bật Bluetooth trên điện thoại, đứng gần thiết bị và đảm bảo Wi-Fi nhà dùng băng tần 2.4 GHz.
4. Trong ứng dụng, chọn thêm thiết bị mới và làm theo hướng dẫn hiển thị trên màn hình; đặt tên và chọn phòng cho thiết bị.
5. Sau khi thêm, có thể điều khiển, hẹn giờ, tạo kịch bản và tự động hoá; chia sẻ nhà để các thành viên cùng sử dụng.

Kết nối: - KNX: Qua cổng kết nối BUS(đỏ/đen) - Nguồn điện phụ: Qua cổng kết nối nguồn điện phụ KNX (vàng/trắng). Khi dùng với Apple Home hoặc Home Assistant, thêm thiết bị theo hướng dẫn của nền tảng tương ứng hoặc liên hệ RiCE để được hỗ trợ.

6. Xử lý sự cố thường gặp

Hiện tượng	Cách xử lý
Ứng dụng báo thiết bị mất kết nối	Kiểm tra nguồn điện của thiết bị; kiểm tra Wi-Fi 2.4 GHz hoặc thiết bị cầu nối Bluetooth Mesh; khởi động lại router.
Không thêm được thiết bị vào ứng dụng	Đảm bảo điện thoại bật Bluetooth và đang ở gần thiết bị; Wi-Fi nhà dùng băng tần 2.4 GHz; thử lại theo hướng dẫn trên ứng dụng.
Các trường hợp khác	Liên hệ hotline/Zalo 0946 999 466 hoặc dùng trợ lý trên www.ricetech.vn.

7. Bảo hành

Thời hạn bảo hành: **24 tháng**. Bảo hành không áp dụng với hư hỏng do lắp đặt sai hướng dẫn, nguồn điện không ổn định, va đập, vào nước hoặc tự ý sửa chữa. Mang theo thông tin mua hàng khi yêu cầu bảo hành.

Thông số chi tiết xem Datasheet sản phẩm. Tài liệu này dùng cho mục đích hướng dẫn chung; quy trình cụ thể có thể khác tuỳ công trình.