

4BS - CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN 4 NÚT NHẤN

SB-4BS-EU



Công tắc điều khiển 4 nút nhấn - 4BS là thiết bị điều khiển gắn tường sử dụng trong hệ thống S-BUS. Thiết bị được sử dụng để ra lệnh thực thi đóng ngắt, tăng/giảm hoặc thay đổi trạng thái mong muốn điều (đóng/mở rèm, điều chỉnh độ sáng đèn...). Được thiết kế vỏ ngoài với mặt nạ được làm bằng chất liệu và màu sắc khác nhau cho phép tháo lắp/thay đổi, phù hợp với mọi không gian kiến trúc. Thiết bị này cũng hỗ trợ khả năng cập nhật firmware bằng cổng mini USB, có ngõ nhận tín hiệu hồng ngoại, đèn backlit báo trạng thái tại nút nhấn. Chân đế cố định thiết bị bằng rãnh khít và nam châm liên kết.

Thông số kỹ thuật



Số kênh điều khiển

- 4 nút nhấn đôi.

Tính năng khác

- Khóa bàn phím / nút nhấn;
- Khóa chức năng nhận hồng ngoại;
- Thay đổi mặt nạ;
- Backlit báo trạng thái nút nhấn;
- Nhận tín hiệu hồng ngoại trong phạm vi 15m;
- Khả năng thi công ốc vít.
- Hỗ trợ nối S-BUS.

Thao tác điều khiển

- Nhấn 1 cái (chuyển chế độ tắt mở);
- Nhấn liên tiếp 2 cái (ngữ cảnh/lệnh logic);
- Nhấn giữ (điều chỉnh độ sáng/ kéo rèm...).

Hiện thị hoạt động

- Backlit báo trạng thái nút nhấn;
- Diagnostics + BROADCAST.

Lập Trình Thiết Bị

- Hỗ trợ lập trình nhân công đối với hệ thống đèn;
- Lập trình nâng cao bằng phần mềm.

Cổng điều khiển

- 1 cổng RS485 S-BUS

Cổng cập nhật

- 1 cổng mini USB (cập nhật firmware).

Tiêu Chuẩn

- CE Mark EMC.

An toàn

- BUS Rv. Polarity Protection;
- BUS Short Circuit Protection.

Nguồn

- 24VDC, dao động từ 12-32VDC.
- Cấp nguồn bổ sung tại bất cứ nơi nào;
- Điện năng tiêu thụ: 25mA.

Thi công

- Lắp khung kim loại vào đế âm tường;
- Kết nối S-BUS cho bảng công tắc;
- Lắp bảng công tắc vào khung kim loại;
- Khóa ốc giữ.

Môi Trường Hoạt Động

- Từ 0°C đến 45°C;
- Độ ẩm từ 20% đến 93% RH.

Vỏ Ngoài

- Nhôm, kính và nhựa tổng hợp.

Kích Thước & Trọng Lượng

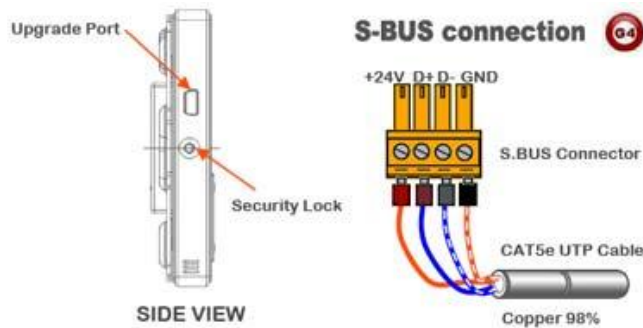
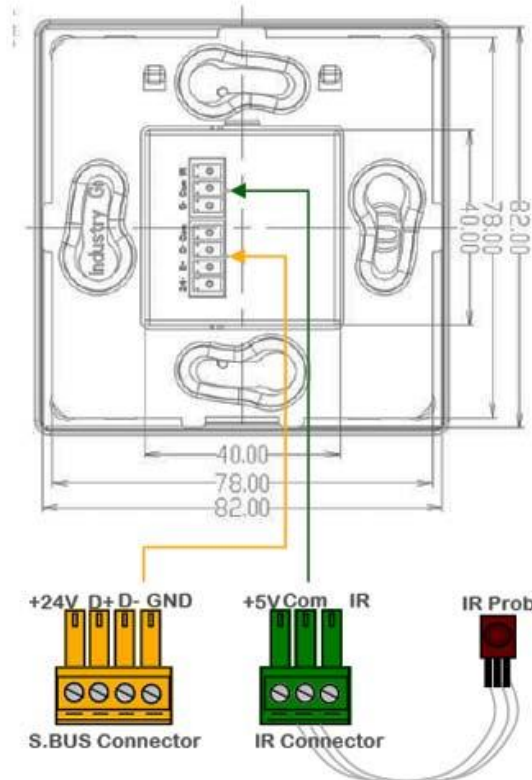
- W85mm x L85mm x H12mm x D8mm;
- Khối lượng đóng gói 0.20 kg.

Điều khiển

- Chiếu sáng
- Điều hòa nhiệt độ
- Âm nhạc
- Rèm tự động
- Giải trí
- An ninh
- Hệ thống bơm nước
- Cửa cổng tự động

SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI

connection diagram **G4**



UTP core colors **G4**

S.BUS +24V	orange
S.BUS GND	w/orange
S.BUS D+	blue
S.BUS D-	w/blue
Spare	green
Spare	w/green
Spare +12v	brown
Spare -12V	w/brown

Chú ý: Đây là sản phẩm ứng dụng điện, phải được huấn luyện hoặc hướng dẫn kỹ thuật lắp đặt bởi chuyên gia.