

## DDP - BẢNG ĐIỀU KHIỂN CÓ MÀN HÌNH LED

SB-DDP-EU



**Bảng điều khiển gắn tường - DDP** với tính năng hiển thị và kiểm soát trạng thái của thiết bị mục tiêu (\*). Giao diện hiển thị trên màn hình LED sang trọng, thân thiện và linh hoạt trong việc lựa chọn biểu tượng chức năng tương ứng với hệ thống: đèn, rèm, TV, điều hòa nhiệt độ, âm nhạc, ngữ cảnh,... Cấu tạo 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 và màn hình hiển thị LED. Chân đế cố định thiết bị bằng rãnh khít và nam châm liên kết.

## Thông số kỹ thuật



## Các trang màn hình

- Gồm 13 trang; (4 trang tùy chọn);
- 7 điều khiển HVAC (1 trang chính và 6 trang phụ);
- 1 trang điều khiển âm nhạc;
- 1 trang điều khiển nhiệt độ.

## Tính năng khác

- Khóa bàn phím / nút nhấn;
- Hiệu chỉnh nhiệt độ +5-;
- Thay đổi mặt nạ;
- Backlit báo trạng thái nút nhấn và màn hình LED;
- 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/trình tự logic);
- Nhấn giữ (điều chỉnh độ sáng/ kéo rèm...).

## Số lượng công tắc

- Mỗi DDP tương ứng với 104 công tắc.

## Hiển thị hoạt động

- Tại các nút nhấn và màn hình LED;
- Diagnostics + BROADCAST.

## Lập Trình Thiết Bị

- Hỗ trợ lập trình nhân công đối với: hệ thống đèn, HVAC và âm thanh;
- Lập trình nâng cao bằng phần mềm.

## Cổng điều khiển

- 1 cổng RS485 S-BUS

## Điều khiển

- Chiếu sáng
- Điều hòa nhiệt độ
- Âm nhạc
- Rèm tự động

## Cổng cập nhật

- 1 cổng mini USB (cập nhật firmware)

## Tiêu Chuẩn

- CE Mark EMC, Rohs.

## 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
- Ghim Jack liên kết SBUS vào DDP
- Lắp DDP vào khung kim loại
- Gắn ốc an toàn giữ chặt DDP vào khung đế

## 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

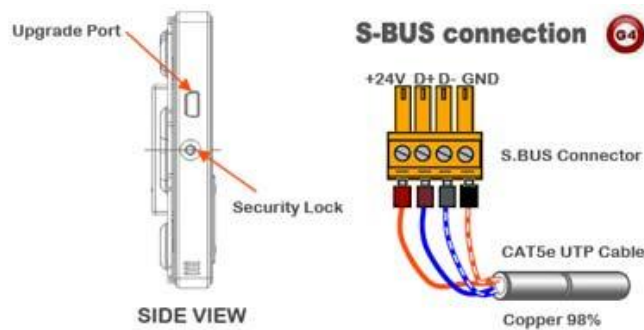
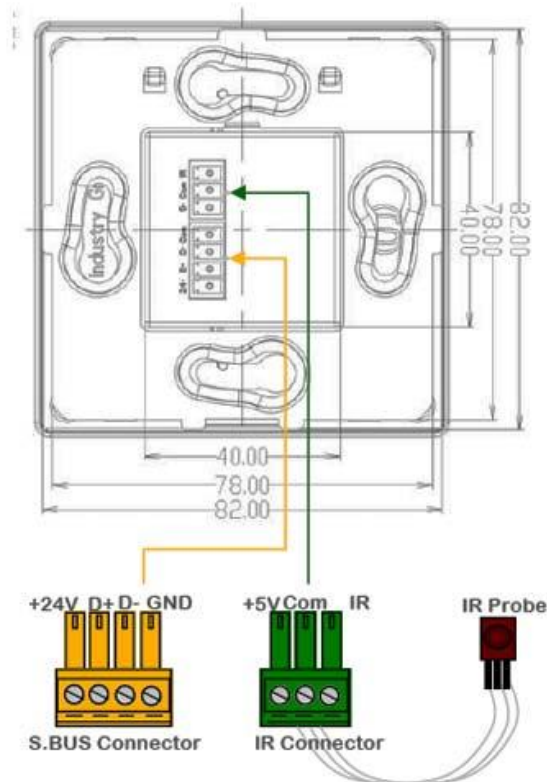
## Kích Thước &amp; Trọng Lượng

- W85mm x L85mm x H12mm x D8mm
- Khối lượng đóng gói 0.22kg

- 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.