

### Thiết bị MCP (Main control Panel)

Đóng vai trò là màn hình điều khiển trung tâm toàn bộ thiết bị trong tòa nhà. Thiết bị MCP cũng có thể thiết lập các ngữ cảnh riêng để quản lý trực tiếp tại màn hình MCP. Tại màn hình MCP cho phép đặt tên các thiết bị và tên các ngữ cảnh, qua đó có thể đồng bộ dữ liệu về các sản phẩm RE4-OLED.



### Thông số kỹ thuật MPC:

Kích thước (dài x rộng X cao)	265 x 180 x 14 (mm)
Trọng lượng	350g
Nguồn điện	12V-DC, 2.0 A
Công suất tiêu thụ tĩnh	0.4 W
Giao tiếp không dây	Wifi- điều chế GFSK
Công suất RF	-110 dbm, + 7dbm
Màn hình	TFT 10 inch – 16bit colour
Bàn phím/thiết lập	Cảm ứng điện trở
Cảm biến	Cảm biến môi trường, cảm biến chuyển động
Audio	Speaker/buzzer/microphone
Bộ xử lý/chipset	ARM Cortex M
RAM/ROM/Flash	Onchip 256MB + RAM 512MB
Khoảng cách giao tiếp không dây	300m ngoài trời/2 tầng trong nhà
Tính năng/Funtion	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công nghệ cảm ứng điện trở nâng cao tuổi thọ và ổn định sản phẩm. cảm ứng được trong điều kiện ẩm ướt.</li> <li>- Công nghệ đồng bộ dữ liệu trong hệ thống Easycontrol</li> <li>- Bảo mật hai chiều, 3 lớp theo biến số thời gian</li> <li>- Tích hợp công nghệ Repeater</li> <li>- Công nghệ DHCP, tự động nhận dạng kết nối thiết bị</li> <li>- Công nghệ Smart Script gợi ý ngữ cảnh thông minh</li> <li>- Tích hợp Real Time đặt lịch trình/hẹn giờ thiết bị</li> <li>- Tự động cập nhật thời gian</li> <li>- Tự động cập nhật trạng thái thiết bị</li> <li>- Công nghệ tự động kiểm tra lỗi và tự khởi động quy trình sửa chữa</li> <li>- Công nghệ đồng bộ và xử lý song song cho phép mở rộng hệ thống</li> </ul>