

ROU - ROOM OPERATING UNIT

ROU es una unidad avanzada de fácil uso para el control operativo de habitaciones, con funcionalidad de pantalla táctil. Está diseñada para utilizarse con unidades de control. La unidad de control de sala básica incluye medición de temperatura. Otras mediciones como humedad relativa, CO2 o PIR pueden incorporarse opcionalmente.

El equipo dispone de una pantalla táctil a color de 3,5" (320x240 px). La luminosidad de la pantalla es ajustable. El punto de ajuste de la temperatura, la velocidad del ventilador y la ocupación de la sala se puede cambiar usando los botones táctiles de la pantalla.

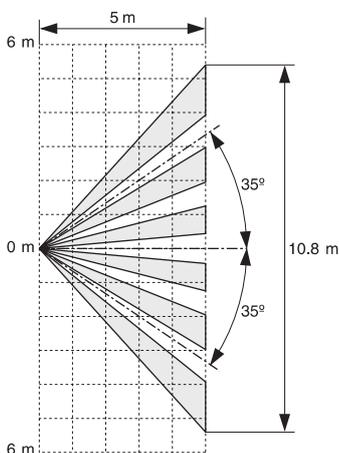


El equipo ROU se comunica con la unidad de control mediante comunicación MODBUS. Este cable de comunicación debe ser de dos pares trenzados o equivalente.

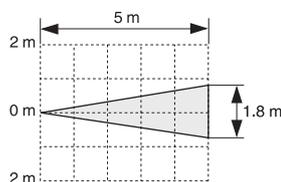
NOTA: ROU actúa como maestro en la red Modbus.

Cobertura del sensor PIR (opción ROU-PIR-OP).

Horizontal



Vertical



Información Técnica:

Alimentación: 24 Vac/dc

Medición de Temperatura:

Rango: 0...50 °C

Exactitud (25 °C): ±0.5 °C

Medición CO2 (opción Rango: CO2): 0...2000 ppm

typ. ±40 ppm +3 % de medición (ABCLogic™)

Exactitud (25 °C): < 2 % FS (ABCLogic™).

Estabilidad largo plazo /año:

Constante de tiempo: < 2 min.

Condiciones de trabajo:

Temperatura: 5...40 °C.

Humedad: 0...85 % rH (non-cond.).

Sección de cableado: 1,5 mm².

Encapsulado: ABS plastic, IP20.

Dimensiones (ancho x alto x grosor):

ROU-S: 100 x 105 x 20 mm

ROU-F: 100 x 105 x 30 mm