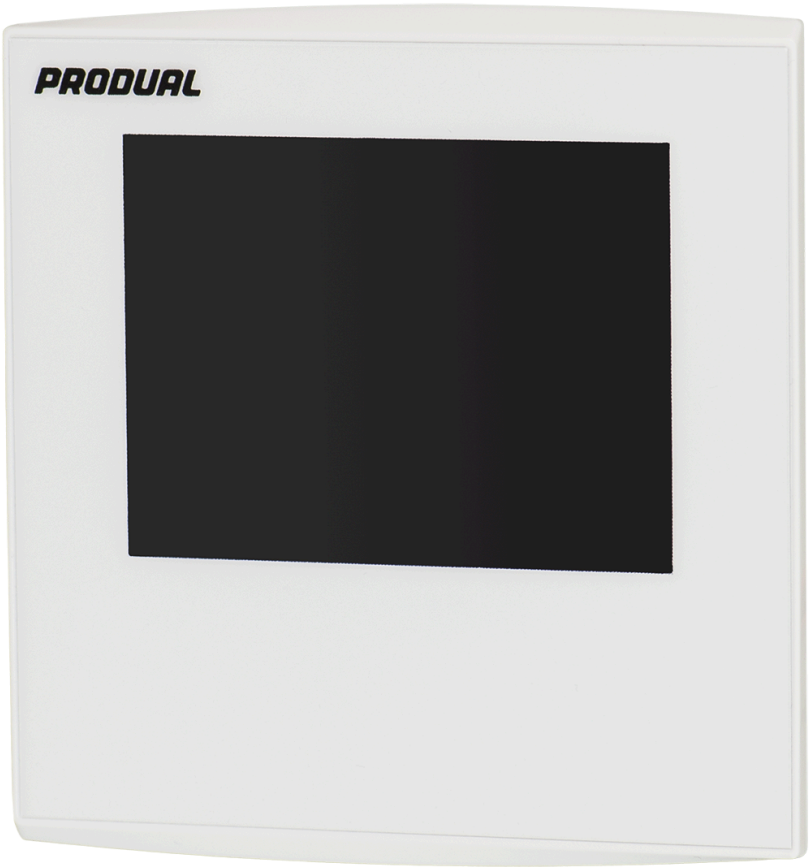
HOJA DE DATOS

ROU-S

Produal

Distributed by AKRIBIS



measure-be sure.

ROU: UNIDAD DE FUNCIONAMIENTO EN HABITACIONES

ROU es una unidad de habitación avanzada diseñada para usarse con unidades de control de techo central. La unidad de habitación básica incluye la medición de la temperatura. Puede adquirir otras opciones de medición como la humedad, el CO_2 o los sensores infrarrojos pasivos.

La unidad cuenta con una pantalla táctil en color de 3,5" (320 x 240 px). El nivel de retroiluminación se puede ajustar. Utilice los botones de la pantalla para modificar la información acerca de la ocupación, la velocidad del ventilador y el punto de referencia de la temperatura.

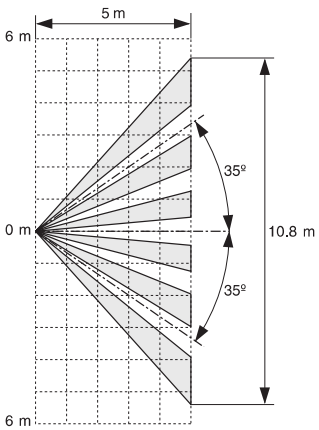


La unidad de funcionamiento en habitaciones se comunica con la unidad de control gracias a la comunicación Modbus. El cable que se encuentra entre la unidad de habitación y la unidad de control debe ser un doble par trenzado o similar.

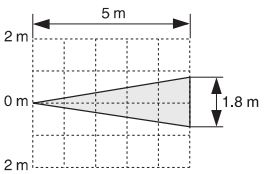
NOTA: El dispositivo puede funcionar como principal o subordinado en la red Modbus.

Cobertura de la detección de sensores infrarrojos pasivos (opción ROU-PIR-opt)

Horizontal



Vertical





Datos técnicos:

Fuente de alimentación	24 V CA/CC, < 2,5 VA
Medición de temperatura	
Rango	0-50 °C
Precisión (25 °C)	±0,5 °C
Medición de la humedad (opción con humedad relativa)	
Rango	0-100 % de humedad relativa
Precisión (25 °C)	tipo ±2 % de humedad relativa (20-80 % de humedad relativa) máx. ±3 % de humedad relativa
Medición de CO_2 (opción con CO2)	
Rango	0-2000 ppm
Precisión (25 °C)	tipo ±40 ppm +3 % de lectura (ABCLogic™)
Estabilidad a largo plazo/año	< 2 % FS (ABCLogic™)
Tiempo constante	< 2 min
Condiciones de funcionamiento	
temperatura	5-40 °C
humedad	0-85 % de humedad relativa (sin cond.)
Terminales de los cables	1,5 mm²
Alojamiento	plástico ABS, IP20
Dimensiones (an. x al. x pr.)	
ROU-S	100 x 105 x 20 mm
ROU-F	100 x 105 x 34 mm

Guía de pedidos:

Modelo	Número de producto	Descripción
ROU-S	1150380	Unidad de funcionamiento en habitaciones (montaje en superficies).
ROU-S-B	1150384	Unidad de funcionamiento en habitaciones (montaje en superficies), color negro.
ROU-F	1150390	Unidad de funcionamiento en habitaciones (montaje empotrado).
ROU-PIR-opt	1150381	Opción con sensores infrarrojos pasivos para ROU-S/ROU-F
ROU-S-CO2-opt	1150382	Opción con CO_2 para ROU-S
ROU-RH-opt	1150383	Opción con humedad para ROU-S/ROU-F

Los productos cumplen los requisitos de las directivas 2004/108/CE y 2006/95/CE, y están en conformidad con los estándares EN61000-6-3 (Emisión) y EN61000-6-2 (Inmunidad).