

ROU - STYRENHET FÖR RUM

ROU är en avancerad rumsenhet avsedd för användning med reglarenheterna i mellantaket. Den grundläggande rumsenheten innefattar temperaturmätning. Annan mätning, till exempel fuktighet, CO₂ eller PIR kan köpas som alternativ.

Enheten har en 3,5" (320 x 240 px) pekskärm i färg. Bakgrundsbelysningens nivå är justerbar. Börvärde för temperatur, fläkthastighet och närvaroinformation kan ändras med hjälp av knapparna på displayen.

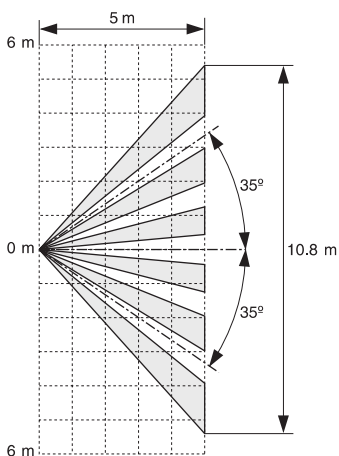


Styrenheterna för rum kommunicerar med reglarenheten genom Modbus-kommunikation. Kabeln mellan rumsenhet och reglarenhet ska vara 2 x tvistad parkabel eller motsvarande.

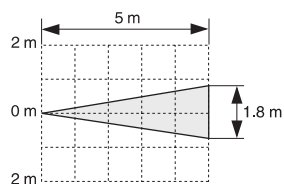
Obs! Enheten kan fungera som master- eller slavenhet i ett Modbus-nätverk.

Täckning för PIR-detektion (ROU-PIR-opt-alternativ)

Vågrätt



Lodrätt



Tekniska data:

Matning	24 Vac/dc
Temperaturmätning	
Område	0...50 °C
Precision (25 °C)	±0,5 °C
Fuktmätning (alternativet RH)	
Område	0...100 % rF
Precision (25 °C)	typ. ± 2 % rF (0...90 % rF) max. ±3 % rF
CO ₂ -mätning (alternativet CO ₂)	
Område	0...2000 ppm
Precision (25 °C)	typ. ±40 ppm +3 % från avläst värde (ABCLogic™)
Långfristig stabilitet/år	< 2 % FS (ABCLogic™)
Tidskonstant	< 2 min
Driftförhållanden	
temperatur	5...40 °C
luftfuktighet	0...85 % RF (icke kond.)
Inkopplingsterminaler	1,5 mm ²
Kapsling	ABS-plast, IP20
Mått (b x h x d)	
ROU-S	100 x 105 x 20 mm
ROU-F	100 x 105 x 30 mm

Beställningsguide:

Modell	Produkt-nummer	Beskrivning
ROU-S	1150380	styrenhet för rum (ytmontering)
ROU-F	1150390	styrenhet för rum (inpassad)
ROU-PIR-opt	1150381	PIR-alternativ för ROU-S/ROU-F
ROU-S-CO ₂ -opt	1150382	CO ₂ -alternativ för ROU-S
ROU-RH-opt	1150383	Fuktighetsalternativ för ROU-S/ROU-F

Produkterna uppfyller kraven i direktiven 2006/95/EG och 2004/108/EG och motsvarar standarderna EN61000-6-3 (Emission) och EN61000-6-2 (Immunitet).