

ecoUnit110...146: Unidad de control remoto con tecnología de radio

Su ventaja para mejorar el ahorro energético

Ajuste individualizado de presencia y ausencia así como corrección de la consigna de parámetros ambientales, gobierno de luces y persianas para optimización energética del local.

Áreas de aplicación

Terminal de operador para control y garantía del máximo confort ambiental. Captación de temperatura así como control de locales con equipamientos diferentes mediante controladores de locales individuales con prestaciones de comunicación ecos



Características

- Parte íntegra de la familia de sistemas EY-modulo 5 de SAUTER
- Ampliable con el teclado EY-SU106
- Unidad de control remoto y numerosas variantes de funciones, diseño y colores
- Adaptación individualizada del clima ambiental
- Selección del modo de funcionamiento en función de la ocupación del local y maniobra de un ventilador de tres velocidades
- Gobierno de lámparas, conexión/desconexión, regulación de flujo lumínico
- Gobierno de persianas
- Display

Descripción técnica

- Alimentación eléctrica desde célula solar integrada
- Como opción es posible una batería
- Protocolo de radio EnOcean®
- Alcance, en función de las características constructivas del edificio, aprox. 30 m

Productos

Tipo	Descripción
EY-RU110F001	Panel de operador, sonda NTC
EY-RU141F001	Terminal de operador con LCD, sonda NTC, ajuste de consigna dXs, 2 teclas
EY-RU144F001	Terminal de operador con LCD, NTC, dXs, ventilador, presencia, 4 teclas
EY-RU146F001	Terminal de operador con LCD, NTC, dXs, ventilador, presencia, persianas/luces, 6 teclas

Características técnicas

Alimentación eléctrica		Instalación	
Tensión de alimentación	Célula solar exenta de mantenimiento	Montaje	En bastidor sencillo o doble
Ejecución		Dimensiones An xAl x Pr (mm)	59,5 x 59,5 x 25
Tecnología de radio	EnOcean®, STM300	Peso (kg)	0,1
Frecuencia de transmisión	868,3 MHz	Normas, directivas	
Alcance	aprox. 30 m dentro del edificio	Grado de protección	IP 30 (EN 60529)
Captación de valores medidos	cada 100 s	Clase de protección	III (EN 60730-1)
Intervalo de transmisión	cada 100 s si la variación > 0,8 K	Clase climática	3K3 (IEC 60721)
Condiciones ambientales admisibles		Información adicional	
Temperatura de funcionamiento	0...45 °C	Instrucciones de montaje	P100002468
Temp. de transporte y almacenamiento	-25...70 °C	Declaración de material y medio ambiente	MD 94.010
Humedad	10...85% HR	Esquema de conexionado	A10606
	sin condensación	Dibujo acotado	M10501

Para accesorios, ver página siguiente >>>

Accesorios

Tipo	Descripción
	Operación
EY-SU106F001	Teclado, sin marco
	Montaje
0940240101	Bastidor sencillo, incl. placa de fijación (para caja empotrada, 10 uds.)
0940240201	Bastidor doble, incl. placa de fijación (para caja empotrada, 10 uds.)
0940240301	Zócalo sencillo (para montaje en paredes, 10 zócalos)
0940240401	Zócalo doble (para montaje en paredes, 10 zócalos)
0940240501	Tapa obturadora de cables sencilla (para cableado de superficie, 10 tapas)
0940240601	Tapa obturadora de cables doble (para cableado de superficie, 10 tapas)
0940240701	Placa de fijación sencilla (para bastidores de otros fabricantes, 10 placas)
0940240801	Placa de fijación doble (para bastidores de otros fabricantes, 10 placas)
0949241301	Tapa transparente sencilla (10 tapas)