

## ecoUnit310...316: Unidad de control remoto para ecos

### Su ventaja para mejorar el ahorro energético

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

### Áreas de aplicación

Terminal de operador para control y garantía del máximo confort ambiental. Adquisición de temperatura así como control de locales con equipamientos diferentes mediante controladores de locales individuales con prestaciones de comunicación EY-modulo 5 ecos.

### Características

- Parte íntegra de la familia de sistemas EY-modulo 5 de SAUTER
- Ampliable con el teclado EY-SU306
- Unidad de control remoto y numerosas variantes de funciones, diseño y colores
- Inserto portaaparatos con frontal transparente, encaja en bastidor con abertura de 55 x 55 mm
- Los bastidores deben pedirse como accesorios
- 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
- Gobierno de ventanas

### Descripción técnica

- Alimentación eléctrica desde ecos5
- Subbus EIA-485, protocolo SLC
- Entrada de cables por la parte posterior, bornes de conexión enchufables para hilo de 0,12 hasta 0,5 mm<sup>2</sup> (0,4 hasta 0,8 mm de diámetro).



T10819

### Productos

Tipo	Descripción
EY-RU310F001	Panel de operador, sonda NTC
EY-RU311F001	Panel de operador NTC, corrección de consigna dXs (botón giratorio)
EY-RU314F001	Panel de operador NTC, dXs y 2 teclas
EY-RU316F001	Panel de operador NTC, dXs y 4 teclas

### Características técnicas

#### Alimentación eléctrica

Tensión de alimentación	desde ecos5
-------------------------	-------------

#### Versión

Sonda	
Escala de medida	0...40 °C
Resolución	0,1 K
Constante de tiempo	aprox. 7 min
Funcionalidad	
Corrección de consigna	Ajustable
Ocupación del espacio	3 modos, LED indicador
Nivel de velocidad del ventilador	5 funciones, LED indicador
LED de posición	verde
Conexión	
Cable	4 hilos trenzados, (Se recomienda blindaje)
Longitud	hasta 30 m

#### Condiciones ambientales admisibles

Temperatura de funcionamiento	0...45 °C
Temp. de almacenamiento y transporte	-25...70 °C
Humedad	10...85% HR sin condensación

#### Instalación

Montaje	en bastidor sencillo o doble
Dimensiones An x Al x Pr (mm)	59,5 x 59,5 x 25
Peso (kg)	0,1

#### Normas, directivas

Grado de protección	IP 30 (EN 60529)
Clase de protección	III (EN 60730-1)
Clase climática	3K3 (IEC 60721)
Conformidad CE según	
Directiva CEM 2004/108/CE	EN 61000-6-1
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
	EN 61000-6-4

#### Información adicional

Instrucciones de montaje	P100001965
Declaración de material y medioambiental	MD 94.051
Dibujo acotado	
EY-RU310	M10487
EY-RU311...316	M10488
Esquema de conexionado	A10523

Para accesorios, ver página siguiente >>>

**Accesorios**

<b>Tipo</b>	<b>Descripción</b>
	<b>Operación</b>
EY-SU306F001	Teclado, sin marco
	<b>Montaje</b>
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
0949241301	Tapa transparente sencilla (10 tapas)