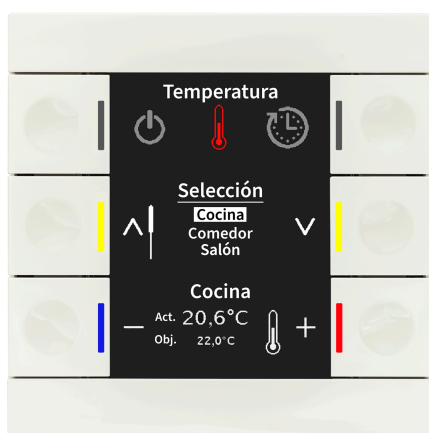


BE-BZS86.01

Unidad de operación central Smart 86 KNX con display a color, plástico, blanco acabado brillante



Descripción del producto:

La unidad de operación central Smart 86 combina múltiples funciones en un dispositivo y representa un dispositivo de control central para el hogar inteligente. Mediante 6 botones mecánicos se pueden utilizar hasta 20 funciones en una estructura de menú y 4 funciones operativas directas utilizadas frecuentemente. Cada función se puede automatizar por medio del temporizador astronómico integrado. Con sensor de temperatura y termostato ambiente integrado.

Funciones del producto:

- **Display activo a color de gran tamaño (ajuste automático del brillo)**
- **Cuatro funciones de control directo para funciones utilizadas frecuentemente**
- **20 funciones a través del menú y del temporizador** (como variación/persianas/conmutación/transmisión de valores/escenas/valores nominales de temperatura)
- **Bloqueo con código de 4-6 dígitos**, para bloquear el dispositivo o activar la alarma
- **Temporizador diario/semanal/astronómico** (20 canales con 6 tiempos de conmutación cada uno)
- **Función de vacaciones con activación periódica**
- **Cálculo automático de días festivos**
- **Termostato ambiente confortable con sensor de temperatura**
- **Control de la ventilación con funcionamiento manual y automático**
- **Indicador de temperatura interior/exterior, valor nominal y hora/fecha**
- **Indicador de información de estado (1 bit) y mensajes (14 bytes)**
- 6 LED de estado controlables por separado
- 6 bloques lógicos con 4 entradas cada uno
- **No necesita fuente de alimentación adicional**
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Dimensiones (Al x An): 86 x 86 mm
- Altura de instalación recomendada: 1,60 m
- BCU integrada

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Unidad de operación central BE
	Número de artículo	BE-BZS86.01
	EAN / GTIN	4251916110147
	Color	Blanco, acabado brillante
	Display	Display a color activo
	Dimensiones (Al x An x Pr)	86 x 86 x 29 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.121 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	Montaje empotrado
	Anillo de retención suministrado	Anillo de retención B
	Altura de instalación recomendada	1,6 m
	Posición de montaje	cualquiera
	Precisión del reloj	Desviación <5 min/año
	Reserva de marcha del reloj	1 día
	Temporizador de canales	20
	Tiempos de conmutación por canal	6
	Peso, neto	0.096 kg
Operación	Número de botones	6
	Número de LED	6 x RGBW (estado)
Entradas	Rango de medición de temperatura	0 ... 40 °C
Salidas	Número de termostatos integrados	1
	Rango de regulación de temperatura ambiente	18 ... 25 °C
	Rango de temperatura para mensajes	1 ... 40 °C
	Función de luz de orientación	Sí
KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	< 0,6 W
	KNX Medium	TP-256 con compatibilidad long frame
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 5 (versión actual)
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
	Condensación permitida	No

Datos técnicos:

Conexiones	Sensor de temperatura	Integrado
	Tipo de conexión KNX	Borna enchufable KNX
	Diámetro de cable KNX	0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido

Ejemplo de conexión:

