



GCH3-31/B



GCH3-31/W

Código EAN*

Especificaciones		GCH3-31
Entrada		
Sensor de luminosidad:	1 ... 100 000 Lx	
Botón		
Número de botones:	3	
Tipo:	capacitivo	
Indicación:	símbolo retroiluminado en color	
Lector de tarjetas RFID		
Frecuencias compatibles:	13.56 MHz	
Tipos de tarjetas:	MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1)	
Salidas		
Señalización:	Do Not Disturb, Make Up Room	
Salida:	1x conmutable 8 A / AgSnO ₂	
Salida de audio:	zumbador	
Salida táctil:	motor de vibración	
Tensión conmutada:	230V AC/ 30V DC	
Potencia conmutada:	2000 VA/AC1; 240 W/DC	
Pico de corriente:	20 A / < 3 s	
Tensión de aislamiento entre salida y circuitos internos:	3.75 kV, SELV sobre EN 60950	
Corriente de conmutación mínima:	10 mA / 10 V	
Frecuencia de conmutación sin carga:	300 min ⁻¹	
Frecuencia de conmutación con carga:	10 min ⁻¹	
Vida mecánica:	1x 10 ⁷	
Vida eléctrica AC1:	1x 10 ⁵	
Comunicación		
Cableado de instalación:	BUS	
Alimentación		
Alimentación tensión / tolerancia:	27 V DC, -20 / +10 %	
Pérdida de potencia:	2 W	
Corr. Nominal:	100-120 mA (en 27 V DC), del BUS	
Conexión		
Datos:	terminales, 0,5 - 1 mm ²	
Potencia:	máx. 2.5 mm ² / 1.5 mm ² con mangera	
Funcionamiento		
Humedad del ambiente:	máx. 80 %	
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. +55 °C	
Temperatura de almacenamiento:	-30 .. +70 °C	
Grado de protección:	IP20	
Grado de sobretensión:	II.	
Grado de contaminación:	2	
Posición de funcionamiento:	cualquiera	
Montaje:	a caja universal	
Dimensiones y peso		
Dimensiones:	142 x 94 x 36 mm	
Peso:	210 g	

- Tarjetero de cristal GCH3-31 forma parte de una serie compleja de iNELS controladores para la gestión de habitaciones en los hoteles (GRMS).
- GCH3-31 se utiliza para insertar la tarjeta RFID al soporte, obteniendo de ese modo información sobre si el huésped del hotel está presente en la habitación. Gracias a esta información es posible proporcionar e.j. la función del botón de salida con ahorro de energía en ausencia del huésped en la habitación.
- Tarjetero de cristal es un elegante elemento de diseño en el sistema iNELS y está disponible en versión negro (GCH3-31/B) y en blanco (GCH3-31/W).
- Unidad GCH3-31 equipada con lector de tarjetas RFID (directamente no está conmutando una salida de rele) y así puede reconocer una tarjeta específica para esta habitación. La función de ahorro de energía de la ausencia del huésped no se puede evitar simplemente insertando e.j. una tarjeta de visita.
- GCH3-31 soporta medios RFID con frecuencia portadora 13.5 MHz. Compatible con tarjetas MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1).
- La unidad también está equipada con tres botones táctiles, que e.j., pueden usarse como información del estado de la habitación „No molestar“ o „Limpiar habitación“. Este estado se visualiza en el tarjetero de cristal GCR3-11 o info panel de cristal GDB3-10, los cuales están situados antes de entrar a la habitación. La información también se puede enviar directamente a la recepción del hotel.
- Los símbolos individuales en los controladores se pueden cambiar y adaptar a los requisitos del inversor en consulta con el fabricante. El logotipo del hotel puede aparecer en la unidad. Asimismo, es posible adaptar la impresión de tarjetas.
- Unidad GCH3-31 está equipada con relé de salida 8A con contacto conmutable AgSnO₂.
- Los símbolos individuales se pueden iluminar opcionalmente en uno de siete colores: rojo, verde, azul, amarillo, rosa, turquesa y blanco = R,G,B + CMYK.
- GCH3-31 no se puede instalar en marcos múltiples y está diseñado para el montaje directo en la caja de instalación.

Conexión

