



## SPCE110

### Módulo de expansión de conmutador de llave

### Manual del usuario

3.4

## Copyright

Especificaciones técnicas y disponibilidad sujetas a modificación sin previo aviso.

© Copyright Vanderbilt

We reserve all rights in this document and in the subject thereof. By acceptance of the document the recipient acknowledges these rights and undertakes not to publish the document nor the subject thereof in full or in part, nor to make them available to any third party without our prior express written authorization, nor to use it for any purpose other than for which it was delivered to him.

Edition: 01.10.2015

Documento ID: A6V10271043

<b>1</b>	<b>Seguridad</b> .....	<b>4</b>
1.1	Grupo objetivo .....	4
1.2	Instrucciones generales de seguridad .....	4
	1.2.1 Información general .....	4
	1.2.2 Funcionamiento .....	4
	1.2.3 Servicio técnico y mantenimiento .....	4
1.3	Significado de los avisos escritos .....	5
1.4	Significado de los símbolos de peligro .....	5
<b>2</b>	<b>Directivas y normas</b> .....	<b>6</b>
2.1	Directivas de la UE .....	6
	2.1.1 Normas de seguridad.....	6
<b>3</b>	<b>Introducción</b> .....	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Funciones de las posiciones de la llave y de los LED</b> .....	<b>8</b>
4.1	Posiciones de llave.....	8
4.2	LED.....	8
4.3	Activación de un teclado .....	8

# 1 Seguridad

## 1.1 Grupo objetivo

Las instrucciones de este documento están destinadas al siguiente grupo objetivo:

A quién va destinado este documento	Formación	Actividad	Condición del producto
Usuario final	Requiere formación por parte de especialistas técnicos.	Realiza únicamente los procedimientos para el buen funcionamiento del producto.	El producto se instala y configura.

## 1.2 Instrucciones generales de seguridad

### 1.2.1 Información general

- Conserve este documento para posteriores consultas.
- Este documento siempre debe acompañar al producto.
- Tenga en cuenta también cualquier norma o reglamento de seguridad específica de su país que tenga que ver con la planificación de proyectos, el manejo y la eliminación del producto.

#### Declaración de responsabilidad

- No realice cambios ni modificaciones en el dispositivo a no ser que se mencionen expresamente en este manual y hayan sido aprobados por el fabricante.

### 1.2.2 Funcionamiento

#### Situación de peligro debida a una falsa alarma

- Asegúrese de comunicar a todos los responsables que proporcionan asistencia antes de probar el sistema.
- Para evitar situaciones de pánico, informe siempre a todos los presentes antes de probar los dispositivos de alarma.

### 1.2.3 Servicio técnico y mantenimiento

#### Peligro de descarga eléctrica durante el mantenimiento

- El trabajo de mantenimiento debe ser realizado únicamente por personal especializado.





#### Peligro de descarga eléctrica al limpiar el dispositivo

- No utilice limpiadores líquidos ni aerosoles que contengan alcohol ni amoníaco.

### 1.3 Significado de los avisos escritos

Aviso escrito	Tipo de riesgo
PELIGRO	Peligro de muerte o de graves daños personales.
ADVERTENCIA	Posible peligro de muerte o de graves daños personales.
Precaución	Peligro de daños personales menores o de daños materiales.
IMPORTANTE	Peligro de fallos en el funcionamiento

### 1.4 Significado de los símbolos de peligro

	 <b>ADVERTENCIA</b>
	Advertencia de área de peligro
	 <b>ADVERTENCIA</b>
	Advertencia de voltaje eléctrico peligroso

## 2 Directivas y normas

### 2.1 Directivas de la UE

Este producto cumple los requisitos de las directivas europeas 2004/108/CE "Directiva de compatibilidad electromagnética", 2006/95/CE "Directiva de baja tensión" y 1999/5/CE sobre Equipos terminales de telecomunicaciones y equipos radioeléctricos (R&TTE). La declaración de conformidad de la UE está disponible para las agencias responsables en: <http://pcd.vanderbiltindustries.com/doc/SPC>

#### Directiva europea 2004/108/CE "Compatibilidad electromagnética"

La conformidad con la directiva europea 2004/108/CE ha sido probada según los estándares siguientes:

emisión electromagnética	EN 55022 Clase B
inmunidad electromagnética	EN 50130-4

#### Directiva europea 2006/95/CE "De baja tensión"

La conformidad con la directiva europea 2006/95/CE ha sido probada según los siguientes estándares:

Seguridad	EN 60950-1
-----------	------------

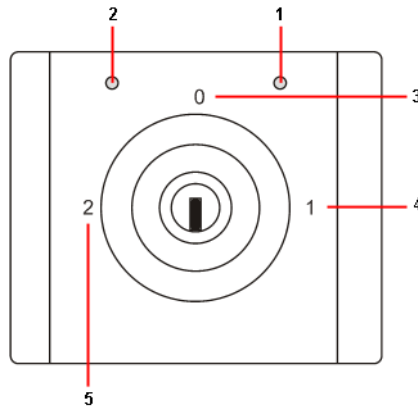
### 2.1.1 Normas de seguridad

El SPCE110.100 ha sido aprobado conforme a las siguientes normas:

Producto	Estándar
SPCE110.100	EN 50131-3:2009 grado 3, clase II, tipo B

### 3 Introducción

El SPCE110 es un módulo de expansión universal de interruptor de llave. Se utiliza en combinación con el SPCK620/623 o el SPCE120 para liberarlos y así poder usarlos. La función de los LED y las posiciones de las teclas se pueden definir libremente mediante la unidad de control. El módulo de expansión también incorpora un zumbador para avisos acústicos y una salida de relé libremente programable.



1	LED 1
2	LED 2
3	Posición 0 de la llave
4	Posición 1 de la llave
5	Posición 2 de la llave



#### **AVISO**

La llave sólo se puede extraer cuando está en la posición 0.




#### **AVISO**

El SPCE110 utiliza el mecanismo de bloqueo Kaba 8. Este dispositivo posee 5,79 millones de permutaciones posibles.

## 4 Funciones de las posiciones de la llave y de los LED

### 4.1 Posiciones de llave

	<i>AVISO</i>
	Pregunte al instalador qué funciones se han configurado para el dispositivo en la instalación.

### 4.2 LED

#### LED


El color, la función y la frecuencia de los LED se pueden programar libremente.

Están disponibles los siguientes colores:


- Rojo
- Ambar
- Verde

Están disponibles las siguientes frecuencias:

- Continuo
- Parpadeo lento
- Parpadeo medio
- Parpadeo rápido

	<i>AVISO</i>
	Pregunte al instalador qué funciones se han configurado para el dispositivo en la instalación.

### 4.3 Activación de un teclado

	<i>AVISO</i>
	Pregunte al instalador cuáles de estas funciones se han habilitado en la instalación.

#### Activación activación

1. Gire la llave hasta la posición 1.
  2. Gire la llave hasta la posición 0 y extráigala.
- ⇒ El teclado se puede utilizar durante el tiempo de enclavamiento configurado.



### **Activación permanente**

- Gire la llave hasta la posición 1.
- ⇒ El teclado se puede utilizar mientras la llave esté en la posición 1.

### **Desactivación**

- Para desactivar un teclado activado, vuelva a girar la llave hasta la posición 0.
- ⇒ El teclado está bloqueado.
- ⇒ La llave se puede extraer.

Editado por  
Vanderbilt

© Vanderbilt, 2015  
Reservadas las posibilidades de suministro y modificaciones técnicas.

Clonshaugh Business and Technology Park  
Clonshaugh  
Dublin  
D17 KV84  
[www.service.vanderbiltindustries.com](http://www.service.vanderbiltindustries.com)