



Central de intrusión con comunicación IP y servidor web embebido

La central SPC5320 de Vanderbilt combina de forma óptima las funcionalidades de intrusión y control de accesos en un único sistema y puede ser expandida para adaptarse a las necesidades concretas de cada proyecto. Desde 8 a 128 zonas y desde 6 hasta 128 salidas en un sistema multiplexado de extraordinario alcance, en forma de 2 ramas abiertas o un lazo cerrado autoprotegido. Puede soportar hasta 16 teclados, 16 particiones y 500 usuarios con niveles de acceso configurables. Controla hasta 16 puertas y 8 zonas de verificación de alarma con audio/vídeo. Posee capacidad para almacenar 10.000 incidencias de seguridad y otras tantas de control de accesos, dispone de comunicación IP de serie y puede emplear alternativas por GSM/GPRS/3G y/o RTB.

Cuenta con diferentes tipos de receptores vía radio y puede utilizar hasta 120 detectores y mandos de control remoto.

Está montado en una caja metálica grado 2, con espacio para una batería de 12V y 7 Ah.

Key Features

- Módulo Ethernet multi-tarea en placa base de serie
- Soporte multi-idioma
- Certificada de acuerdo con EN50131-1, 3 y 6
- Certificada en comunicaciones según EN50136-1:2012
- Batería de 7 Ah
- Tamper frontal
- Totalmente programable
- Macros de fácil configuración mediante funciones causa/efecto
- Funciones de control de acceso
- Verificación secuencial y audio/vídeo de acuerdo con OM

Key Numbers

- 500 usuarios
- 128 zonas
- 128 salidas
- 16 teclados
- 16 puertas
- 16 particiones

Applications

- Viviendas alto standing
- Oficinas, supermercados
- Industria

Languages

- Castellano
- Portugués
- Inglés
- Francés
- Alemán
- Italiano
- Sueco
- Noruego
- Checo
- Danés
- Finés



Features And Benefits

- **Servidor Web integrado.**

SPC posee de serie un servidor Web al que se puede acceder a través de un navegador estándar, sin ningún programa específico. El intuitivo interfaz permite una fácil configuración y un control remoto seguro con HTTPS (cifrado SSL). Incluso admite direcciones IP dinámicas a través de un portal específico para SPC denominado SPC Connect.

- **Sistema multilingüe.**

Cada teclado puede presentar mensajes en el idioma previamente asignado a un cada usuario. Este concepto hace que su manejo resulte más sencillo y seguro.

- **Fácil gestión de usuarios.**

Distintos perfiles de usuario, calendarios, etc. permiten la creación y edición de forma rápida y sencilla de varios usuarios con los mismos atributos de acceso al sistema.

- **Verificación de alarmas mediante audio/vídeo digital por IP.**

Emplea cámaras IP y dispositivos de audio (módulos de audio o teclados con interfono) para establecer zonas de verificación audio/vídeo. Así, en caso de alarma, el sistema proporciona una valiosa herramienta de verificación mediante una secuencia programable de sonido y fotografías pre y post evento. Tras una alarma y en escasos segundos, el operador de la CRA tiene a su disposición esta inestimable información para esclarecer su causa.

- **Macros causa/efecto.**

SPC dispone de funciones de automatización causa – efecto de gran capacidad y fácil implantación. En ellas interviene todo lo necesario relacionando zonas, salidas, particiones, horarios, calendarios, códigos de usuario, mandos de control remoto, etc.

- **Aplicaciones software para recepción de alarmas y gestión remota, operativa y técnica.**

Un completo conjunto de herramientas ofrece grandes ventajas a CRAs, instaladores y usuarios para el control del parque instalado de sistemas SPC. Están diseñadas para supervisar el funcionamiento y el mantenimiento remoto de sistemas.

- **Bus de expansión de alta velocidad.**

El X-Bus, rápido (307 kB/s) y fiable, permite enlazar dispositivos con distancias de hasta 400 m entre ellos y topología en bucle cerrado, con una eficaz protección contra fallos.

- **Integración vía radio sencilla.**

Detectores inalámbricos y mandos de control enlazan con diversos tipos de receptores distribuidos entre la central y el bus, proporcionando un subsistema vía radio de gran fiabilidad y notable alcance.

- **Control de accesos.**

Los lectores permiten el acceso a través de puertas con una tarjeta y/o un PIN, junto con el armado y desarmado de particiones en función de los atributos asignados a los usuarios. Es posible habilitar opciones tales como el antipassback, acompañante y custodia.

Advanced Features

- **Caja G2 con tapa desprendible.**

La caja metálica es fácil de montar y cablear y puede albergar una batería de 7 Ah.

- **Certificada por VdS en Alemania.**

SPC5320, montada en la caja G2, está certificada como grado 3 según EN50131-1:2008, 50131-3:2010, 50131-6:2008 y 50136-1:2012 (comunicaciones por IP, GPRS, RTB y GSM). Los laboratorios VdS están acreditados por DAR

Technical Data

Access

Registro de incidencias	10'000 eventos de intrusión, 10'000 eventos de accesos
Nº máximo de grupos de puertas	16
Nº máximo puertas (Entrada - entrada/salida)	16/8
Funciones especiales	Prevención antirretorno (antipassback), soft / hard, custodia, acompañante, funciones para armado del sistema
Tecnologías soportadas de tarjetas	<ul style="list-style-type: none"> · Mifare · Classic 1K · Cotag · DESfire · EM4102 · Wiegand (26-bits, 37 bits) · HID Corporate 1000

Funcionalidad

Número de relés en placa	1 strobe (30 VDC / 1 A con corriente conmutación resistiva)
Número de zonas en placa	8

Intrusion

Resistencia RFL	Doble 4k7 (por defecto), otras combinación de resistencias es configurable
Nº de zonas en placa base	16
Interfaces	2 X-BUS (2 líneas de bus o 1 bus en lazo cerrado), 2 RS232 (al controlador X-10 o comunicación externa), 1 USB (conexión PC), 1 SPC Programador Rápido, 1 Ethernet (RJ45)
Número máximo de zonas cableadas	128
Nº máximo de salidas	128
Nº máximo de usuarios	500
Nº de particiones	16

Alimentación y medidas

Salida auxiliar de corriente	Máx. 750 mA a 12 Vcc
Tipo de batería 12 V; 7 Ah	Plomo/ácido en gel, sellada, (no suministrada con el producto)
Dimensiones (A x H x F)	264 x 357 x 81 mm
Carcasa	Caja metálica (1.2 mm acero templado)
Voltaje red c.a.	230 VAC, + 10%/ -15%, 50 Hz
Corriente de funcionamiento	Max. 200 mA a 12 VDC
Temperatura de operación	0 ~ +40 °C
Voltaje de salida	11-14 VDC en condiciones normales (alimentación principal y batería completamente cargada)
Corriente en reposo	Max. 170 mA a 12 VDC
Tamper	Tamper con muelle frontal, 2 entradas de contacto auxiliares para tamper
Peso (sin batería)	4.500 kg (housing incl. cover)

Ordering Data

Type	Art. No.	Description	Weight*
Acre intrusion	V54541-C107-B100	SPC5320	6.100 kg

* Total weight of the product inclusive of the weight of its accessories and packaging.

Additional Ordering Data

Keypads

Type	Art. No.	Description
SPCK520.100-N	V54543-F115-A100	Compact Keypad with graphical display and audio
SPCK521.100-N	V54543-F116-A100	Compact Keypad with graphical display, card reader and audio
SPCK620.100	V54543-F110-A100	LCD keypad with graphical display
SPCK623.100	V54543-F111-A100	LCD keypad with graphical display, card reader and audio
SPCK420.100	V54543-F101-A100	LCD keypad with 2 x 16 characters
SPCK421.100	V54543-F102-A100	LCD keypad with 2 x 16 characters and integrated card reader

Detectors

Type	Art. No.	Description
PDM-I12	V54530-F114-A100	MAGIC PIR detector, 12m wide angle
PDM-I12T	V54530-F105-A100	MAGIC PIR detector, 12 m wide angle with Anti-mask
PDM-I18	V54530-F106-A100	MAGIC PIR detector, 18 m wide angle
PDM-I18T	V54530-F107-A100	MAGIC PIR detector, 18 m wide angle with Anti-mask
MK-1400	V54536-F101-A100	Magnetic contact

Accessories

Type	Art. No.	Description
IPAW8-10	V54538-F107-A100	Wireless personal alarm
IRCW6-11	V54543-F109-A100	SiWay remote control, white replaceable battery
IPAW6-10	V54538-F108-A100	Wireless Personal Alarm Button

Expanders

Type	Art. No.	Description
SPCE452.100	V54542-F107-A100	Expander with 8 outputs, back tamper
SPCE652.100	V54542-F106-A100	Expander with 8 inputs and 2 outputs, back tamper
SPCA210.100	V54547-A101-A100	2-door expander
SPCP432.300	V54545-C103-A100	Smart PSU with 2-door expander, G2-housing
SPCP433.300	V54545-C104-A100	Smart PSU with 2-door expander, G3-housing
SPCE110.100	V54542-F104-A100	Keyswitch expander with 2 LEDs and 3-position key switch
SPCE120.100	V54542-F105-A100	Indication expander with 16 LEDs, 4 function keys and integrated card reader
SPCW130.100	V54554-F101-B100	SiWay RF-expander
SPCP332.300	V54545-C102-A100	Smart PSU with 8 inputs and 2 outputs, G2-housing

Compatibilidad

Part code	12M	18M	Anti-mask	MW frequency 9.35Ghz (D freq.) Austria, Czech Republic, Estonia, Germany, Liechtenstein, Luxembourg, Slovakia, Switzerland, Turkey	MW frequency 10.525Ghz (A freq.) Belgium, Bulgaria, Cyprus, Denmark, Finland, Greece, Iceland, Italy, Latvia, Lithuania, Malta, Netherland, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovenia, Spain, Sweden, Bosnia & Herzegovina, Georgia, Croatia, Macedonia, Montenegro, Russia, Serbia, Ukraine	MW frequency 10.587Ghz (E freq.) France, Hungary, Ireland, UK
PDM-IXD12	X			X		
PDM-IXD12T	X		X	X		
PDM-IXD18		X		X		
PDM-IXD18T		X	X	X		
PDM-IXA12	X				X	
PDM-IXA12T	X		X		X	
PDM-IXA18		X			X	
PDM-IXA18T		X	X		X	
PDM-IXE12	X					X
PDM-IXE12T	X		X			X
PDM-IXE18		X				X
PDM-IXE18T		X	X			X