



### Teclados táctiles con display gráfico y ayuda hablada

Los teclados SPCK520 y SPCK521 de Vanderbilt constituyen un medio de acceso completo e intuitivo al sistema SPC, proporcionando un suave manejo. Están optimizados para un fácil manejo de varias particiones. La versión SPCK521 dispone de lector de tarjetas y ayuda hablada al usuario.

#### Prestaciones:

- Estructura mediante menú y submenú de fácil comprensión.  
El display gráfico, el teclado y los cursores de navegación son muy eficaces en el manejo de sistemas dotados de varias particiones, haciendo que el control sea verdaderamente amigable, gracias además al teclado táctil y a la ayuda hablada.
- Lector integrado de tarjetas en el modelo SPCK521.  
Manejo aún más fácil para armar, desarmar, abrir puertas, etc. sin necesidad de código o más seguro empleándolo junto con un código.
- Opción vía radio.  
Un receptor opcional puede ser fácilmente montado en su interior, simplemente enchufándolo, para proporcionar cobertura vía radio para detectores y mandos de control remoto.
- Fáciles configuración y uso.  
Aunque SPC cuenta con fáciles y potentes herramientas de configuración mediante software y página web, esta tarea puede ser también llevada a cabo desde estos teclados. Para el usuario, las teclas soft para emergencia, armado rápido, etc. y los cursores de navegación proporcionan un uso fácil con un mínimo de pasos. El display puede representar un reloj analógico y el logotipo del cliente.

#### Funcionalidad:

- Menús de programación
- Menús para usuarios
- Estado del sistema
- Ayuda hablada que facilita el manejo
- Acceso fácil a varias particiones
- Control de macros
- Gestión de usuarios
- Configuración de SMS
- Acceso a registro de eventos
- Idioma personalizado a cada usuario
- Control de puertas
- Etc.

#### Detalles:

- Compatible con versión firmware de SPC 3.4.5 o superior
- Accesorios para montaje empotrado
- Inserción de cables con terminales de presión.



### ■ Datos técnicos

#### Funcionalidad

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Display                    | 128 x 64 pixels (aproximadamente 6 x 20 caracteres)      |
| Indicadores                | 5 LEDs de estado   |
| Teclas especiales          | 4 teclas software y cursores de navegación por los menús |
| Conexionado                | 4 hilos para alimentación y X Bus (E/S)                  |
| Lector de tarjetas SPCK521 | Integrado (125kHz, EM 4102 y Mifare)                     |
| Audio                      | Ayuda hablada mediante altavoz integrado                 |

#### Alimentación y medidas

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Alimentación            | 9,5 a 14 Vcc  |
| Contactos de tamper     | Delantero y trasero, accionados por pulsador con muelle |
| Temperatura de servicio | 5° a +40 °C   |
| Carcasa                 | Plástico (PMMA, PC ABS, ABS)                            |
| Color                   | RAL 9003 (blanco señal)                                 |
| Dimensiones (mm)        | 110 (alto) x 150 (ancho) x 17,5 (espesor)               |
| Peso                    | 325 g   |

#### Consumo SPCK520

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Corriente en funcionamiento | Máximo 210 mA a 12 Vcc<br>(iluminación, LEDs y ayuda hablada activados) |
| Corriente en reposo         | Máximo 55 mA a 12 Vcc   |

#### Consumo SPCK521

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Corriente en funcionamiento | Máximo 210 mA a 12 Vcc<br>(iluminación, LEDs y ayuda hablada activados) |
| Corriente en reposo         | Máximo 95 mA a 12 Vcc   |

### ■ Datos para pedidos

| Tipo          | Código           | Descripción  | Peso* |
|---------------|------------------|--|-------|
| SPCK520.100-N | V54543-F115-A100 | Teclado táctil con display gráfico y audio                     | 325 g |
| SPCK521.100-N | V54543-F116-A100 | Teclado táctil con display gráfico, audio y lector de tarjetas | 325 g |

\* Peso total del producto con accesorios y embalaje.

### ■ Datos para pedidos de elementos adicionales

| Tipo   | Código           | Descripción   |
|--|------------------|---|
| <b>Accesorios SPCK420 / SPCK421 y otros teclados</b> |                  |   |
| SPCY520.000  | V54543-H101-A100 | Caja montaje empotrado teclado SPCK52x  |
| SPCY521.000  | V54543-H102-A100 | Caja metálica para teclado SPCK52x  |
| SPCW114  | V54554-B104-A100 | Receptor vía radio enchufable en teclados SPCK520/521                                 |
| SPCK420.100  | V54543-F101-A100 | Teclado estándar con display de 2 x 16 caracteres                                     |
| SPCK421.100  | V54543-F102-A100 | Teclado estándar con display de 2 x 16 car. y lector de tarjetas                      |
| SPCK620.100  | V54543-F110-A100 | Teclado LCD con display gráfico   |
| SPCK623.100  | V54543-F111-A100 | Teclado LCD con lector de tarjetas, display gráfico e interfono (altavoz y micrófono) |

| <b>Centrales SPC</b> |                  |  |
|----------------------|------------------|--|
| SPC6350.320-L1       | V54541-C118-A100 | 16 a 512 zonas, Ethernet, grado 3, caja G5             |
| SPC6330.320-L1       | V54541-C105-C100 | 8 a 512 zonas, Ethernet, grado 3, caja G3              |
| SPC5350.320-L1       | V54541-C117-A100 | 16 a 128 zonas, Ethernet, grado 3, caja G5             |
| SPC5330.320-L1       | V54541-C107-B100 | 8 a 128 zonas, Ethernet, grado 3, caja G3              |
| SPC5320.320-L1       | V54541-C106-B100 | 8 a 128 zonas, Ethernet, grado 2, caja G2              |
| SPC4320.320-L1       | V54541-C109-B100 | 8 a 32 zonas, Ethernet, grado 2, caja G2               |
| SPC4320.220-L1       | V54541-C114-A100 | 8 a 32 zonas, Ethernet, grado 2, caja G2 tapa plástico |

| <b>Módulos y equipos de expansión</b> |                  |   |
|---------------------------------------|------------------|---|
| SPCE452.100                           | V54542-F107-A100 | Módulo de expansión con 8 salidas de relé, en caja con tamper delantero y trasero           |
| SPCE652.100                           | V54542-F106-A100 | Módulo de expansión con 8 zonas y 2 salidas de relé, en caja con tamper delantero y trasero |
| SPCW130.100                           | V54554-F101-B100 | Receptor vía radio SiWay, en caja con tamper delantero                                      |
| SPCA210.100                           | V54547-A101-A100 | Módulo de control para 2 puertas, en caja con tamper delantero y trasero                    |
| SPCP432.300                           | V54545-C103-A100 | Fuente de alimentación de 1,5 A y módulo de control de 2 puertas en caja G2, grado 2        |
| SPCP433.300                           | V54545-C104-A100 | Fuente de alimentación de 1,5 A y módulo de control de 2 puertas en caja G3, grado 3        |
| SPCE110.100                           | V54542-F104-A100 | Módulo programable de control por llave de 3 posiciones, con 2 LEDs y una salida de relé    |
| SPCE120.100                           | V54542-F105-A100 | Módulo programable repetidor con 16 LEDs, 4 pulsadores y lector de tarjetas                 |
| SPCP332.300                           | V54545-C102-A100 | Fuente de alimentación de 1,5 A y módulo de 8 zonas y 2 salidas en caja G2, grado 2         |
| SPCP333.300                           | S54545-C101-A100 | Fuente de alimentación de 1,5 A y módulo de 8 zonas y 2 salidas en caja G3, grado 3         |
| SPCP355.300                           | S54545-C105-A100 | Fuente de alimentación de 1,5 A y módulo de 8 zonas y 6 salidas de relé en caja G5, grado 3 |

### Transmisores alternativos

|             |                  |  |
|-------------|------------------|--|
| SPCN320.000 | V54550-B102-A200 | Transmisor GSM/GPRS/3G bidireccional                           |
| SPCN110.000 | V54550-B101-A100 | Transmisor telefónico RTB bidireccional 56K                    |
| SPCW101.000 | V54559-B101-A100 | Antena externa con cable de 2 m y soporte metálico en escuadra |

### Mandos y receptores vía radio

|          |                  |   |
|----------|------------------|---|
| IPAW8-10 | V54538-F107-A100 | Control remoto vía radio                                    |
| IRCW6-11 | V54543-F109-A100 | Control remoto vía radio con batería recambiable            |
| IPAW6-10 | V54538-F108-A100 | Pulsador personal multifunción, programable                 |
| SPCW110  | V54554-B101-A100 | Receptor vía radio enchufable en placa base                 |
| SPCW112  | V54554-B103-A100 | Receptor vía radio enchufable en teclados SPCK420 y SPCK421 |

### Verificación de alarmas audio/vídeo

|             |                  |   |
|-------------|------------------|---|
| SPCV340.000 | V54542-F108-B100 | Interfono (altavoz/micrófono) multiplex. verificación audio, con 4 zonas y 1 salida de relé |
| SPCV341.000 | V54542-F109-B100 | Interfono semejante al anterior, pero con salida de audio para megafonía                    |
| SPCV310.000 | V54542-F120-A100 | Interfono pasivo, asociable con los anteriores  |
| SPCV440.000 | V54542-F118-A100 | Combinación interfono SPCV340 con espacio para detector MAGIC 12m                           |
| SPCV410.000 | V54542-F119-A100 | Combinación interfono pasivo SPCV310 con espacio para detector MAGIC 12m                    |
| CCMS2010-IR | S54561-C112-A100 | Cámara compacta 2MP CCTV IP PoE 1/2,7", con iluminación IR                                  |

### Accesorios control de accesos

|           |              |   |
|-----------|--------------|---|
| AR6181-MX | 6FL7170-8BK  | Lector de tarjetas multitecnología          |
| PP500-EM  | V54501-F1-A1 | Lector de tarjetas y códigos anti-vandálico |
| AR6182-RX | 6FL7170-8AE  | Lector de tarjetas y códigos                |

### Detectores PIR y doble tecnología, frecuencia A (10,525 GHz)

|            |                  |   |
|------------|------------------|---|
| PDM-I12    | V54530-F114-A100 | Detector MAGIC PIR 12 m cobertura general, grado 2                      |
| PDM-I12T   | V54530-F105-A100 | Detector MAGIC PIR 12 m cobertura general, anti-enmascaramiento grado 3 |
| PDM-I18    | V54530-F106-A100 | Detector MAGIC PIR 18 m cobertura general, grado 2                      |
| PDM-I18T   | V54530-F107-A100 | Detector MAGIC PIR 18 m cobertura general, anti-enmascaramiento grado 3 |
| PDM-IXA12  | V54531-F113-A100 | Detector MAGIC DT 12 m cobertura general, grado 2                       |
| PDM-IXA12T | V54531-F116-A100 | Detector MAGIC DT 12 m cobertura general, anti-enmascaramiento grado 3  |
| PDM-IXA18  | V54531-F119-A100 | Detector MAGIC DT 18 m cobertura general, grado 2                       |
| PDM-IXA18T | V54531-F122-A100 | Detector MAGIC DT 18 m cobertura general, anti-enmascaramiento grado 3  |

Vea mucho más en: [www.vanderbiltindustries.com](http://www.vanderbiltindustries.com)