

Simon XT[®]

Seguridad Inalámbrica Confiable



DESCRIPCIÓN GENERAL

Simon XT[®] es un sistema de seguridad rentable que ofrece hasta 40 zonas de protección contra intrusos e incendios, y que cumple con las Normas de Falsa Alarma SIA. Con una pantalla táctil integrada y un altavoz de estado que proporciona mensajes visuales y de voz para la regeneración, Simon XT es muy adecuado para las casas, apartamentos y condominios.

El panel de Simon XT viene de forma estándar con 40 zonas inalámbricas, o puede configurarse con 38 zonas inalámbricas y dos zonas integradas, cableadas, contra intrusos supervisadas (sólo un circuito normalmente cerrado). El receptor de radio integrado funciona tanto con sensores de cristal y SAW LearnMode™.

Simon XT soporta la operación conveniente del sistema desde cualquier lugar dentro de las instalaciones con el uso de los teclados inalámbricos y los llaveros transmisores opcionales.

Simon XT puede enviar mensajes a una estación central de monitoreo utilizando los formatos SIA o Contact ID (CID). El panel también puede reportar alarmas a otra ubicación con un teléfono de línea fija o teléfono celular utilizando la Notificación de Eventos por Voz. La capacidad de voz integrada bidireccional con VOX (Voice Activated Switching) proporciona una seguridad adicional y un contacto de emergencia con la estación de monitoreo.

FUNCIONES ESTÁNDAR

- 40 zonas inalámbricas - dos pueden ser cableadas (sólo circuito normalmente cerrado)
- Capacidad de voz de 2 vías PSTN integrada (a través de GSM con módulo opcional)
- Soporta sensores tanto de cristal como SAW LearnMode
- Soporta repetidores
- Soporta los productos RF de dos vías (de versión específica)
- Función de timbre para el monitoreo de la puerta, ventana o movimiento
- 1 código de acceso maestro y 8 códigos de acceso de usuario programables de 3 a 6 dígitos
- Formatos de informes de la estación central SIA o CID, e informes de Notificación de Eventos por Voz a través de PSTN (nativo), y/o módulos GSM e IP
- Funciones de Informes Programables: Sin Actividad y Sin Uso
- Cumple con las Normas de Falsa Alarma SIA
- Historial para archivar 100 eventos con el sello de hora y fecha
- Panel de voz y sonidos que se pueden desactivar
- Panel de programa con dispositivo táctil integrado o el software Enterprise Downloader v3.4 o posterior
- Voz digitalizada
- Opciones de expansión
 - Interactividad a través de Internet (con terceros)
 - Soporte para el control remoto en las instalaciones con el accesorio táctil parlante opcional

FUNCIONES QUE ASEGURAN SU HOGAR Y PROTEGEN A SU FAMILIA

Seguro

Comunicación de dos vías – Micrófono para una comunicación de emergencia bi-direccional con el personal de las estaciones de monitoreo

Siempre seguro – fuente de alimentación de respaldo que mantiene al sistema en funcionamiento durante las fallas de energía

Eficaz

Botones de emergencia de acción rápida – para llamar rápidamente a la asistencia Médica, Cuerpo de Bomberos o la Policía con un solo botón

Sirena piezo con un alto sonido – proporciona una notificación de alerta eficaz en toda la casa

Escuche con claridad – Altavoz para los mensajes de estado de voz y avisos comunicaciones directa con el personal de las estaciones de monitoreo y “sonidos de voz” configurables

Conveniente

Fácil de usar – botones al frente y fáciles de entender para armar, desarmar y desplegar el estado

Fácil de leer – gran pantalla LCD retro iluminada que facilita la lectura de las actualizaciones y los mensajes de estado

Botones iluminados – botones retro-iluminados y controles fáciles de ver

Accesorio



Teclado inalámbrico de dos vías

El teclado inalámbrico de dos vías funciona como una interface adicional que controla los sistemas de seguridad de Simon XT®.

Detectores y Sensores

- Detectores térmicos y de humo
- Sensores de puertas/ventanas
- Sensores de congelación y de agua

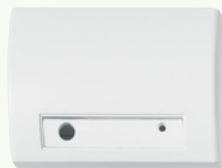
- Sensores de movimiento y de golpes
- Llaveros táctiles
- Sensores que protege vidrio

- Botones de pánico inalámbricos
- Sensores de monóxido de carbono
- Pantallas táctiles remotas portátiles



Sensores Inalámbricos de Máxima Duración para Puertas/Ventanas

Con la detección de dos ejes y una batería con duración de +10 años, estos sensores inalámbricos están diseñados para monitorear las puertas, ventanas, armarios o prácticamente cualquier cosa que se abra.



Sensores de Roturas de Vidrio ShatterPro™

Con un rango de 20 pies y el patrón de cobertura de 360°, estos sensores detectan roturas de vidrio utilizando Pattern Recognition Technology™. Una simple palmada o un probador portátil pueden confirmar que el sensor está en funcionamiento.



Micro Llavero Inteligente de Cuatro Botones

Este pequeño y poderoso dispositivo táctil funciona como una llave electrónica para armar o desarmar los sistemas de seguridad.

Especificaciones

Eléctricas

| | |
|-------------------------|---|
| Transformador requerido | Clase II, 9 VAC, 3.34A, 60 Hz (60-899, 60-899-CN en Canadá) |
| Fusible | Fusible del transformador no reemplazable |
| Baterías de respaldo | 6 VDC, 1.2 Ah de plomo ácido (60-914) |
| Tiempo de respaldo | 24 horas (carga completa) |
| Prueba de batería | 10 segundos bajo una carga cada 4 horas |

Receptor de radio

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tipo | Superheterodino controlado por SAW |
| Frecuencia | 319.5 MHz/Ancho de banda de 350 KHz |
| Sensibilidad | 110 dBm nominal |
| Rango Nom. sin el módulo GSM presente | 1,000 pies de alcance de recepción al aire libre |
| Rango Nom. con el módulo GSM presente | Aprox. 500 pies de alcance de recepción al aire libre |

Teléfono/módem

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Marcación | DTMF o pulsada |
| Módem | Bell Modificado 103 (110 ó 300 bps) |
| Interfaz de teléfono | Interruptor de interferencia de línea |

Entradas/salidas

| | |
|---------------------------|--|
| Total de zonas de entrada | 38 ó 40 inalámbricas y 2 cableadas (sólo circuito normalmente cerrado) |
| Alimentación auxiliar | Sin regular de 5.1 a 12 VCC; energía limitada a 250 mA (máximo) @ 10 VDC |
| Salida de la sirena | 1 Sirena Interior Cableada (de 5.1 a 9 VDC) |

Ambiental

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | 32 a 122°F (0 a 49°C) |
| Humedad relativa | Máx. 90%, sin condensación |

Física

| | |
|----------------------------|--|
| Color | Blanco |
| Dimensiones (La x Al x An) | 5.7 x 7.05 x 2.1 pulg. (144 x 179 x 53 mm) |
| Peso, sin batería | 1.0 lb. (454 g) |
| Instalación | Montaje en pared |
| Construcción, chasis | ABS |

Regulatorio

| | |
|------|---|
| FCC | Parte 15, Parte 68 |
| UL | 985, 1023, 1635/ULC Lista de ORD-C102319-74, ULC-S545-M89 |
| CSFM | Jefe de Bomberos del Estado de California |
| CP01 | |

Información para Pedidos

| | |
|------------------------|--|
| 80-632-3N-XT-BR | Paquete de arranque Simon XT Portugués sin X10 |
| 80-632-3N-XT-MX | Paquete de arranque Simon XT Español sin X10 |
| 80-632-3N-XT | Paquete de arranque Simon XT sin X10 |

Accesorios (muestra de dispositivos compatibles)

| | |
|-------------------------|--|
| 60-362N-10-319.5 | Sensor para Ventanas y Puertas de Cristal, Blancos |
| TX-1012-01-1 | Sensor Micro para Ventanas y Puertas de Cristal, Blancos |
| 60-670-95R | Sensor de Puertas y Ventanas SAW |
| 600-1064-95R | Llavero Inteligente de Cuatro Botones |
| 60-906-95 | Pulsera con Sensor de Pánico |
| 60-807-95R | Sensores SAW Inmune a Movimientos de Mascotas |
| 13-949 | Sirena Interna |
| 13-950 | Sirena Externa |
| TX-6310-01-1 | Monóxido de Carbón |
| TX-4014-01-2 | Teclado DesignLine de Cuatro Botones |
| TX-6010-01-1 | Detector de Humo |
| 60-744-95R | Sensor de Agua |
| 60-742-95R | Sensor de Congelación |
| 60-924-3-XT | Teclado Inalámbrico de Dos Vías Simon XT |



interlogix.com

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2014 United Technologies Corporation.
Todos los derechos reservados.

Interlogix es parte de UTC Building & Industrial Systems
una unidad de United Technologies Corporation.

302-3640-SP 2014/04 (75322)