

# CONETTIX B6800 Central Station Software Receiver



CONETTIX Software Receiver System (CONETTIX SRS) es una solución modular flexible para la recepción automática de eventos de alarma desde paneles de control y dispositivos de captura de marcación mediante el protocolo de transporte CONETTIX IP de Bosch a través de comunicación Ethernet o móvil. Una vez recibidos, el usuario puede acusar recibo manualmente de los eventos o el sistema puede transmitirlos a sistemas de automatización de terceros para tomar las medidas correspondientes. El sistema se adapta fácilmente a requisitos operativos únicos, proporciona un amplio acceso a operadores autenticados y permite una fácil ampliación. El software CONETTIX SRS con certificación UL se instala en el hardware de equipos comerciales de Microsoft Windows suministrado por el cliente (COTS).

## Descripción del sistema

Entre los componentes principales del CONETTIX SRS se incluyen:

- **System Manager:** centro de control centralizado para añadir y configurar estaciones de recepción central, cuentas de panel de control, operadores y salidas para automatización.
- **Estaciones de recepción central:** estaciones de recepción central virtuales que procesan mensajes de entrada y salida entre cuentas de panel de control y automatización.

- ▶ La interfaz gráfica de usuario estándar basada en navegador permite un funcionamiento sencillo y seguro para varios usuarios simultáneos
- ▶ Administre directamente varias estaciones de recepción central virtuales simultáneamente
- ▶ Monitorización del panel de control de la cuenta, tráfico de eventos y notificaciones
- ▶ La conmutación por error automática con certificación UL garantiza que no se pierdan eventos
- ▶ El sistema de licencias flexible responde de forma eficaz a las necesidades operativas

- **Monitor (Monitoring Dashboard):** visualización en tiempo real del tráfico de eventos, estado del sistema y notificaciones.
- **Automation Simulator:** herramienta de diagnóstico para la resolución de problemas de comunicaciones con automatización.

La flexibilidad del CONETTIX SRS permite diversas configuraciones de instalación diferentes para satisfacer las necesidades específicas de cada centro de control central. El número total de cuentas con licencia de 500 hasta 10.500 se puede utilizar en una o ambas estaciones de recepción central virtuales disponibles en el sistema. El software CONETTIX SRS se instala de forma centralizada en Hyper-V en plataformas Windows, mientras que el acceso del operador se realiza mediante un navegador web. Esto simplifica la instalación y el mantenimiento, además de proporcionar un acceso fácil y seguro a cualquier número de operadores estándar y administrador autenticados desde cualquier ubicación de la red.

## Funciones

### System Manager

CONETTIX SRS System Manager es la interfaz de operador principal, fácilmente accesible a todos los operadores autenticados mediante interfaces de navegador web. System Manager emplea una interfaz gráfica de usuario sencilla para añadir y configurar

las cuentas de panel de control, las estaciones de recepción central, la automatización, los operadores y los grupos. Varios operadores administrador pueden usar simultáneamente System Manager para añadir y administrar las cuentas de panel de control en tiempo real, sin que se produzcan interrupciones en las operaciones.

### Estaciones de recepción central

Puede configurar dos estaciones de recepción central virtuales en el sistema sin que afecte al hardware del equipo. Esta flexibilidad permite administrar con facilidad grupos de cuentas para clientes específicos o tipos de aplicaciones de seguridad en estaciones de recepción central individuales. Los formatos y protocolos de comunicación de entrada y salida suelen ser compatibles con la función de comunicación IP existente de las estaciones de recepción central CONETTIX D6600 y D6100IPV6 de Bosch.

### Monitoring Dashboard

CONETTIX SRS incluye la aplicación Monitoring Dashboard para mostrar el tráfico de eventos en tiempo real, una lista de cuentas de panel de control sin conexión y el estado del software de automatización. Los operadores pueden ver fácilmente Monitoring Dashboard a través de un navegador web estándar. Si la salida a automatización no está disponible, los eventos en proceso se mostrarán en una cola en orden ascendente por fecha y hora. Estos eventos se pueden confirmar manualmente y actuar según sea necesario.

### Automation Simulator

CONETTIX SRS incluye una herramienta de diagnóstico Automation Simulator para solucionar problemas de comunicación entre CONETTIX SRS y otros sistemas de automatización. Automation Simulator captura y muestra información detallada de cada mensaje enviado desde el CONETTIX SRS.

### Soporte de conmutación por error

CONETTIX SRS admite conmutación por error automática de conformidad con las normas UL. Cada estación de recepción central virtual puede tener una estación de recepción central redundante con una base de datos agrupada, de modo que si se produce un fallo en una instancia de hardware, la segunda recibe automáticamente el control sin pérdida de tráfico de eventos.

### Soporte y mantenimiento

Proteja su operativa con un Acuerdo de mantenimiento de software (SMA). El SMA ofrece acceso al equipo de asistencia técnica capacitado de Bosch, así como a todas las actualizaciones de software, que incluyen nuevas características y mejoras de rendimiento, correcciones de errores y revisiones de seguridad.

## Notas de configuración/instalación

La instalación de CONETTIX Software Receiver System es fácil y sencilla. El Asistente de instalación de CONETTIX SRS le guiará a través de cada paso de instalación.

## Especificaciones técnicas

### Requisitos mínimos del sistema para CONETTIX SRS

Procesador	Intel Core I7 de 10. <sup>a</sup> generación o superior
RAM	16 GB
Almacenamiento	500 GB
Puertos Ethernet	1 puerto necesario, compatible con 1000 Mbps
Sistema operativo	Windows 10 (versión 22H2 o superior) Windows Server 2019 o 2022

### Especificaciones del producto

Capacidad de cuenta para el sistema B6800-SR	10.500 cuentas como máximo
Estaciones de recepción central virtuales para el sistema B6800-SR	Dos estaciones de recepción central proporcionadas e instaladas con el sistema
Licencias de cuenta	500, 2500, 10.000 cuentas Todas las licencias se pueden combinar: limitado a 10.500 cuentas
Protocolo de entrada de IP	CONETTIX
Formatos de mensajes de entrada (a través de IP)	Módem Bosch (Ile, IIIa2, IV) Contact ID modo SIA Pulse 3/1, 4/2
Salida de automatización	Protocolos de salida: Bosch 6500, Modo SIA Admite una salida de automatización única para cada estación de recepción central virtual
Seguridad	Descripción de cifrado (NIST AES 128, 192, 256) Protección contra antirreproducción y antisustitución Protección de denegación de servicio

## Información para pedidos

### **B6800-SR Licencia para receptor software, básica**

Software CONETTIX Software Receiver System con licencia de 500 cuentas y 1 año de SMA  
Número de pedido **B6800-SR | F.01U.401.727**

### **B6800-LIC-500 Licencia para receptor software, 500**

Licencia de ampliación para 500 cuentas  
Número de pedido **B6800-LIC-500 | F.01U.401.728**

### **B6800-LIC-2500 Licencia para receptor software, 2500**

Licencia de ampliación para 2500 cuentas  
Número de pedido **B6800-LIC-2500 | F.01U.401.729**

### **B6800-LIC-10000 Licencia para receptor software, 10000**

Licencia de ampliación para 10.000 cuentas  
Número de pedido **B6800-LIC-10000 | F.01U.401.730**

### **B6800-SMA-SR Mantenimiento para SRS básico, 1 año**

Acuerdo de mantenimiento de software anual para la licencia básica B6800-SR: 1 año  
Número de pedido **B6800-SMA-SR | F.01U.401.731**

### **B6800-SMA-500 Mantenimiento para SRS 500, 1 año**

Acuerdo de mantenimiento de software anual para 500 cuentas: 1 año  
Número de pedido **B6800-SMA-500 | F.01U.401.732**

### **B6800-SMA-2500 Mantenimiento para SRS 2500, 1 año**

Acuerdo de mantenimiento de software anual para 2500 cuentas: 1 año  
Número de pedido **B6800-SMA-2500 | F.01U.401.733**

### **B6800-SMA-10000 Mantenimiento para SRS 10000, 1 año**

Acuerdo de mantenimiento de software anual para 10.000 cuentas: 1 año  
Número de pedido **B6800-SMA-10000 | F.01U.401.734**

### **Licencia de conmutación por error B6800-FS B6800**

Licencia de conmutación por error para servidor  
Número de pedido **B6800-FS | F.01U.415.597**

#### Representado por:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Latin America and Caribbean:**  
Robert Bosch Limitada  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
Vila Boa Vista - Campinas, SP  
CEP 13065-900  
[latam.boschsecurity@bosch.com](mailto:latam.boschsecurity@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)