

## Receptor de software da estação central CONETTIX B6800



O CONETTIX Software Receiver System (CONETTIX SRS) é uma solução flexível e modular para recepção automatizada de eventos de alarme de painéis de controle e dispositivos de captura de discagem usando o protocolo de transporte CONETTIX IP da Bosch através de Ethernet ou comunicação celular. Uma vez recebidos, o usuário pode reconhecer manualmente os eventos ou o sistema pode passar esses eventos para sistemas de automação de terceiros para realizar ações adicionais. O sistema acomoda facilmente requisitos operacionais exclusivos, fornece amplo acesso a operadores autenticados e permite fácil expansão. O software certificado pela UL CONETTIX SRS é instalado no hardware de computador Microsoft Windows fornecido pelo cliente pronto para uso (COTS, Commercial Off The Shelf).

### Visão geral do sistema

Os principais componentes do CONETTIX SRS incluem:

- Gerenciador do sistema: central de controle para adicionar e configurar receptores, contas de painel, operadores e saída para automação.
- Receptores: receptores virtuais processando mensagens de entrada e saída entre contas de painel e automação.
- Monitor (painel de monitoramento): exibição em tempo real do tráfego de eventos, status do sistema e notificações.

- ▶ A interface gráfica do usuário padrão baseada em navegador permite uma operação simples e segura para vários usuários simultâneos
- ▶ Gerencie diretamente vários receptores virtuais simultaneamente
- ▶ Monitoramento de painel do status da conta, tráfego de eventos e notificações
- ▶ A tolerância a falhas (failover) automatizada e certificada pela UL garante que nenhum evento seja perdido
- ▶ O licenciamento flexível atende efetivamente às necessidades operacionais

- Simulador de automação: ferramenta de diagnóstico para solução de problemas de comunicação com automação.

A flexibilidade do CONETTIX SRS permite uma variedade de diferentes configurações de instalação para atender às necessidades exclusivas de cada central de monitoramento. O número total de contas licenciadas de 500 até 10.500 pode ser usado em um ou ambos os receptores virtuais disponíveis no sistema. O software CONETTIX SRS é instalado centralmente no Hyper-V em plataformas do Windows, enquanto o acesso do operador é feito por meio de um navegador da Web. Isso simplifica a instalação e a manutenção, ao mesmo tempo em que fornece acesso fácil e seguro a qualquer número de operadores padrão e administradores autenticados de qualquer local de rede.

### Funções

#### Gerente de sistemas

O Gerente de sistemas do CONETTIX SRS é a interface principal do operador, facilmente acessível a todos os operadores autenticados através de interfaces de navegador da Web. O Gerente de sistemas usa uma interface gráfica simples para adicionar e configurar contas de painel, receptores, automação, operadores e grupos. Vários operadores de administrador podem usar simultaneamente o Gerente de sistemas para adicionar e gerenciar contas de painel em tempo real sem interromper as operações.

## Receptores

Você pode configurar dois receptores virtuais no sistema sem impacto no hardware do computador. Essa flexibilidade facilita o gerenciamento de grupos de contas para clientes específicos ou tipos de aplicativos de segurança em receptores individuais. Os formatos e protocolos de comunicação de entrada e saída são geralmente compatíveis com a capacidade de comunicação IP existente dos receptores CONETTIX D6600 e D6100IPV6 da Bosch.

## Painel de monitoramento

O CONETTIX SRS inclui o aplicativo Painel de monitoramento para mostrar o tráfego de eventos em tempo real, uma lista de contas de painel off-line e o status do software de automação. Os operadores podem visualizar facilmente o Painel de monitoramento por meio de um navegador da Web padrão. Se a saída para automação não estiver disponível, os eventos em processo serão exibidos em uma fila em ordem crescente por data e hora. Esses eventos podem então ser reconhecidos manualmente e acionados conforme necessário.

## Simulador de automação

O CONETTIX SRS inclui uma ferramenta de diagnóstico do Simulador de automação para solucionar problemas de comunicação entre o CONETTIX SRS e outros sistemas de automação. O Simulador de automação captura e exibe informações detalhadas para cada mensagem enviada do CONETTIX SRS.

## Suporte a tolerância de falhas (failover)

O CONETTIX SRS suporta a tolerância de falhas (failover) automática em conformidade com os padrões de UL. Cada receptor virtual pode ter um receptor redundante com um banco de dados agrupado, de modo que, se uma instância de hardware falhar, a segunda assumirá automaticamente sem perda no tráfego de eventos.

## Suporte e manutenção

Proteja sua operação com um Contrato de manutenção de software (SMA). O SMA fornece acesso à equipe de suporte técnico treinada da Bosch, bem como a todas as atualizações de software, incluindo novos recursos e melhorias de desempenho e correções de erros de segurança.

## Notas de instalação/configuração

Instalar o CONETTIX Software Receiver System é simples e fácil. O Assistente de instalação do CONETTIX SRS orienta você em cada etapa da instalação.

## Especificações técnicas

### Requisitos mínimos do sistema para o CONETTIX SRS

Processador	Intel Core i7 10ª geração ou superior
RAM	16 GB
Armazenamento	500 GB
Portas Ethernet	1 porta necessária, capacidade de 1.000 Mbps
Sistema operacional	Windows 10 (versão 22H2 ou superior) Windows Server 2019 ou 2022

### Especificações do produto

Capacidade da conta para o sistema B6800-SR	Máximo de 10.500 contas
Receptores virtuais para o sistema B6800-SR	Dois receptores fornecidos e instalados com o sistema
Licenças de conta	500, 2.500, 10.000 contas Todas as licenças podem ser combinadas: limitado a 10.500 contas
Protocolo IP de entrada	CONETTIX
Formatos de mensagem de entrada (via IP)	Modem Bosch (Ile, IIIa2, IV) ID de contato Modo SIA Pulso 3/1, 4/2
Saída para automação	Protocolos de saída: Bosch 6500, Modo SIA Suporta saída de automação exclusiva para cada receptor virtual
Segurança	Descrição da criptografia (NIST AES 128, 192, 256) Proteção antissubstituição/ Antirrepetição Proteção contra negação de serviço

## Informações sobre pedidos

**B6800-SR Licença para receptor de software, base**  
Software CONETTIX Software Receiver System com licença de 500 contas e 1 ano de SMA  
Número do pedido **B6800-SR | F.01U.401.727**

**B6800-LIC-500 Licença para receptor de software, 500**  
Licença de expansão para 500 contas  
Número do pedido **B6800-LIC-500 | F.01U.401.728**

**B6800-LIC-2500 Licença para receptor de software, 2500**

Licença de expansão para 2.500 contas

Número do pedido **B6800-LIC-2500 | F.01U.401.729****B6800-LIC-10000 Licença para receptor de software, 10000**

Licença de expansão para 10.000 contas

Número do pedido **B6800-LIC-10000 | F.01U.401.730****B6800-SMA-SR Manutenção para SRS base, 1 ano**

Contrato anual de manutenção de software para a licença base B6800-SR: 1 ano

Número do pedido **B6800-SMA-SR | F.01U.401.731****B6800-SMA-500 Manutenção para SRS 500, 1 ano**

Contrato anual de manutenção de software para 500 contas:1 ano

Número do pedido **B6800-SMA-500 | F.01U.401.732****B6800-SMA-2500 Manutenção para SRS 2500, 1 ano**

Contrato anual de manutenção de software para 2.500 contas:1 ano

Número do pedido **B6800-SMA-2500 | F.01U.401.733****B6800-SMA-10000 Manutenção para SRS 10000, 1 ano**

Contrato anual de manutenção de software para 10.000 contas:1 ano

Número do pedido **B6800-SMA-10000 | F.01U.401.734****Licença de failover do B6800-FS B6800**

Licença de failover para servidor

Número do 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)