

FSD-CAD-BASE Plug-in SSD para software AutoCAD®

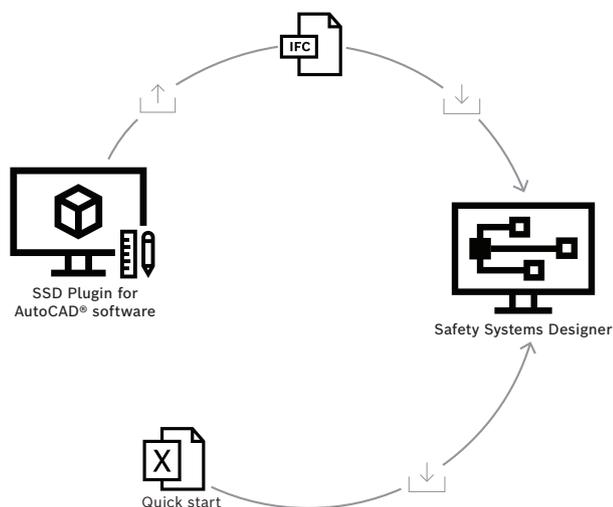
AVENAR design



Autodesk screen shots modified courtesy of Autodesk, Inc.

O plug-in Bosch SSD auxilia arquitetos, planejadores, especificadores, distribuidores e integradores de sistemas para transferir de forma fácil e rápida os dispositivos de alarme de incêndio projetados em conformidade com a norma EN 54 do software AutoCAD® para o Safety Systems Designer, onde as etapas adicionais de planejamento poderão ser tratadas (elaboração da lista de materiais e do texto de licitação, cálculo da bateria, verificação da viabilidade do sistema, aso).
Fornece uma biblioteca profissional e integrada de blocos CAD para o planejamento de sistemas de alarme de incêndio em conformidade com a norma EN 54.

Visão geral do sistema



- ▶ Planejamento mais rápido e confiável graças à transferência automatizada de dados entre o software AutoCAD® e o Safety Systems Designer.
- ▶ Conveniente graças à biblioteca integrada de blocos CAD SSD
- ▶ Utilizável com qualquer bloco CAD personalizado graças a uma simples funcionalidade de mapeamento
- ▶ Disponível em 19 idiomas
- ▶ Gratuito

Funções

Biblioteca integrada de blocos CAD

Uma ampla biblioteca profissional de blocos CAD é fornecida com o plug-in Bosch SSD. Ela contém todos os dispositivos periféricos de incêndio relevantes com seus respectivos atributos (descrição do fabricante de produto neutro, atribuição editável de painel e loop, endereço de elemento editável).

Relação do Projeto SSD

Cada adição de um bloco CAD é imediatamente refletida na interface do usuário na relação do Projeto SSD. Isso garante feedback transparente sobre o estado atual do planejamento e visualização realista imediata do sistema completo de alarme de incêndio.

Atribuição de painel e loop

Cada dispositivo periférico de incêndio configurado pode ser atribuído a um painel e/ou loop específico no menu de contexto ou editando campo de atributo do bloco CAD relacionado. Essa atribuição é refletida na relação de projetos Fire e retida durante a transferência para o Safety Systems Designer. Para obter uma visão geral mais estruturada, é possível fornecer um nome apropriado e definido pelo usuário a cada painel e loop.

Importação para o Safety Systems Designer

Todos os dispositivos periféricos de incêndio configurados em um arquivo DWG no software AutoCAD® são automaticamente salvos em um arquivo IFC correspondente localizado na mesma pasta.

Com base nesse arquivo IFC, as quantidades totais de dispositivos periféricos e suas respectivas atribuições a painéis e/ou loops podem ser importadas para o Safety Systems Designer com facilidade e rapidez. O risco de erro resultante de uma transferência manual é eliminado.

Se os dispositivos periféricos de incêndio não forem atribuídos a painéis e/ou loops, eles serão distribuídos automática e uniformemente depois da importação para o Safety Systems Designer entre o número mínimo de painéis e loops necessários.

Utilizável com qualquer bloco CAD

Para aumentar o conforto e a flexibilidade, os recursos do plug-in Bosch SSD podem ser usados com qualquer bloco CAD personalizado. Uma simples funcionalidade de mapeamento permite enriquecer qualquer bloco CAD personalizado com os atributos necessários para que esse bloco possa ser identificado pelo plug-in Bosch SSD, exibido na relação de projetos Fire, salvo automaticamente no arquivo IFC e, por fim, transferido para o Safety Systems Designer.

Instalação e operação fáceis de realizar

A instalação é orientada por um simples assistente de configuração em poucos passos. A interface do usuário e a biblioteca integrada de blocos CAD estão disponíveis em 19 idiomas: búlgaro, croata, tcheco, holandês, inglês, francês, alemão, grego, húngaro, italiano, polonês, português, romeno, russo, turco, sérvio, espanhol, albanês, esloveno.

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Plug-in SSD para o software AutoCAD®

Especificações técnicas

Pré-requisitos de hardware

- Processador (básico): Dual-core 2,5–2,9 GHz
- Processador (recomendado): Dual-core 3 GHz ou mais

- RAM (básico): 8 GB
- RAM (recomendado): 16 GB
- Resolução do monitor, telas convencionais: 1920x1080 com True Color
- Resolução do monitor, telas 4K e de alta resolução: até 3840x2160 compatível com sistemas Windows 10 de 64 bits (com placa de vídeo compatível)
- Espaço em disco: 7 GB

Pré-requisitos de software

- Safety Systems Designer (versão 2.5 ou superior) instalado
- Software AutoCAD® 2020, 2021, 2022, 2023, 2024
- Windows 10 Pro e Enterprise (64 bits, versão 22H2)
- Windows 11 Pro e Enterprise (64 bits, versão 23H2)
- .NET Framework a partir da versão 4.8

Use o software mais recente

Antes de usar o software pela primeira vez, certifique-se de instalar a versão mais recente aplicável do software. Para funcionalidade consistente, compatibilidade, desempenho e segurança, atualize regularmente o software ao longo da vida operacional.

Capturas de tela da Autodesk reimpressas como cortesia da Autodesk, Inc.

Autodesk e AutoCAD são marcas comerciais ou marcas registradas da Autodesk, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Informações sobre pedidos

FSD-CAD-BASE Plug-in SSD para software AutoCAD®

Para transferência automatizada de dados entre o software AutoCAD® e Safety Systems Designer. Número do pedido **FSD-CAD-BASE**

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
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Limitada
Via Anhanguera, Km 98
Vila Boa Vista – Campinas, SP
CEP 13065-900
latam.boschsecurity@br.bosch.com
www.boschsecurity.com