



SIEMENS
Ingenuity for Life

Cerberus FIT FC360 – Ferramenta de Planejamento

siemens.com/cerberus-fit

Publicado por
Siemens Switzerland Ltd 2016
Building Technologies Division
International Headquarters
Gutenbergstrasse 22
63001 Zug
Suíça
Tel: +41 41 724 24 24

Sujeito a alterações e erros. As informações contidas neste documento conferem somente as descrições gerais e/ou características de desempenho que nem sempre podem refletir especificamente as descrições ou que podem ter sofrido alguma modificação durante o desenvolvimento dos produtos. As características de desempenho solicitadas somente serão consideradas vinculativas se expressamente acordadas no contrato celebrado.
© Siemens Switzerland Ltd, 2016

Nosso mundo está passando mudanças que nos obrigam a pensar de novas maneiras: mudanças demográficas, urbanização, aquecimento global e escassez de recursos. Eficiência máxima tem prioridade máxima – e não apenas em relação à energia. Também precisamos aumentar o conforto para o bem-estar dos usuários. E, além disso, nossa necessidade de segurança está crescendo continuamente. Para nossos clientes, o sucesso é definido pela maneira de como gerenciam esses desafios. A Siemens tem as respostas.
“Somos o parceiro de tecnologia confiável para edifícios e infraestruturas seguros, protegidos e energeticamente eficientes”

Cerberus FIT FC360 – painéis de controle de incêndio endereçáveis

Painéis compactos

- Compartimento: 402x372x132 mm
- Baterias: máx. 2x 12 Ah
- FC361-YZ com indicador de LED (16 zonas)



FC361-ZZ
Nº do pedido: S54433-C112-A1

FC361-YZ
Nº do pedido: S54433-C110-A1

Painéis de conforto

- Compartimento: 402x372x211 mm
- Baterias: máx. 2x 25 Ah
- FC361-YA com indicador de LED (16 zonas)



FC361-ZA
Nº do pedido: S54433-C111-A1

FC361-YA
Nº do pedido: S54433-C109-A1

- Propriedades compartilhadas**
- Capacidade total de corrente: máx. 2,5 A
 - 1 laço ou 2 pontos
 - Número de endereços: máx. 126
 - 4 entradas/saídas programáveis (24 VDC/máx. 0,1 A e 0,2 A no total)
 - 3 saídas de relés livres potencial programáveis (60 VDC/máx. 2,0 A)
 - 2 circuitos coletivos de sinalizadores acústicos (24 VDC/máx. 0,5 A)
 - Saída de alimentação auxiliar (24 VDC/máx. 0,2 A)

Opções



Indicador de LED (16 zonas) FTO3602-Z1
– Indicação de zona de incêndio visual
– Até 16 zonas de incêndio
Nº do pedido: S54433-B117-A1

Módulo de evacuação (NL) FTO3601-H1
– Opção especial para os Países Baixos
– Controle independente da zona EVAC
– Conf. NEN 2575
Nº do pedido: S54433-B116-A1

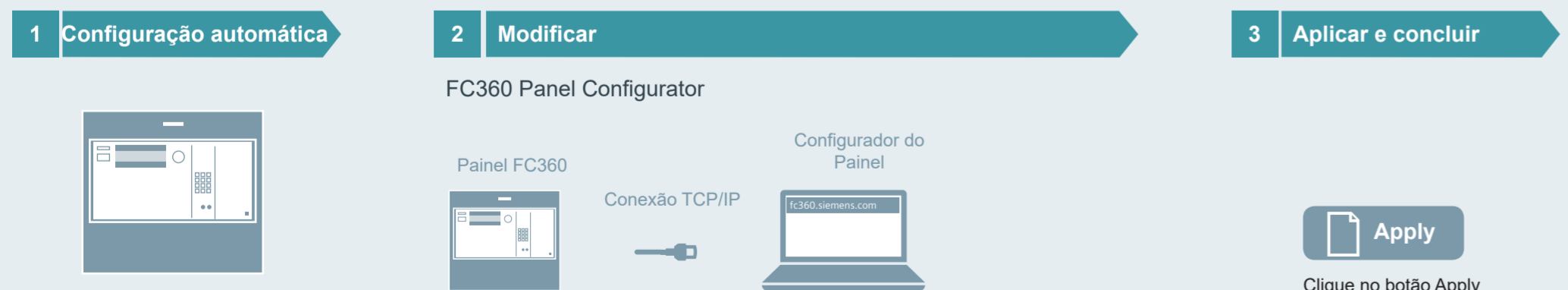
Interruptor FCA3601-Z1
– Interruptor padrão para fornecer nível de acesso 2 (usuário) no painel
Nº do pedido: S54433-N113-A1

Chave (Nordic) FCA3603-Z1
– Chave especial (Nordic) para fornecer nível de acesso 2 (usuário) no painel
Nº do pedido: S54433-N115-A1

FC360 Panel Configurator (online)

Configuração do painel em três etapas fáceis.

A ferramenta online é utilizada para configurar o painel no local. O painel tem um servidor Web integrado que pode ser acessado com um navegador Web. Nenhum software adicional é necessário. A conexão TCP/IP para o painel é estabelecida através do endereço Web fc360.siemens.com.

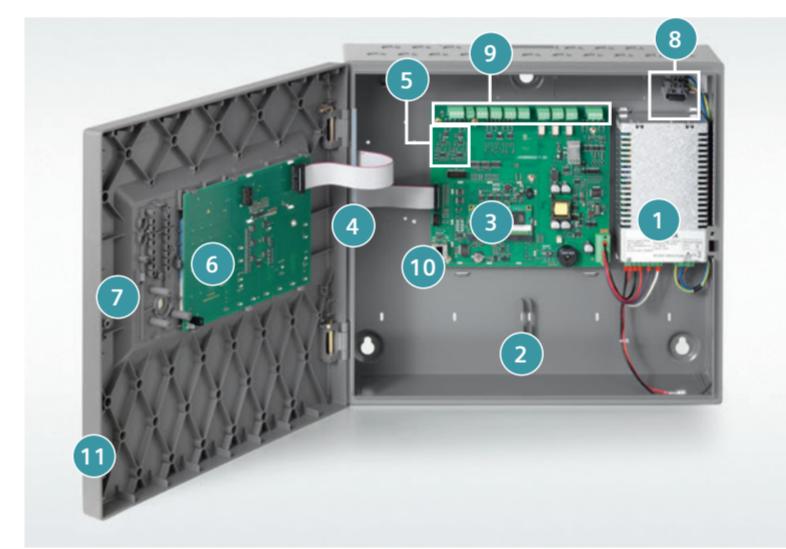


- Os dados de todos os detectores e dispositivos periféricos conectados são configurados automaticamente
 - Os dispositivos são automaticamente atribuídos às zonas
 - Proteção contra incêndio instantânea durante a fase de construção
- Modifique a configuração online no site com o FC360 Panel Configurator
- Clique no botão Apply

- Destaques**
- Nenhum software adicional é necessário
 - Programação direta e instantânea no local
 - Matriz de causa e efeito clara e fácil de entender
 - O arquivo de configuração pode ser submetido a backup no PC

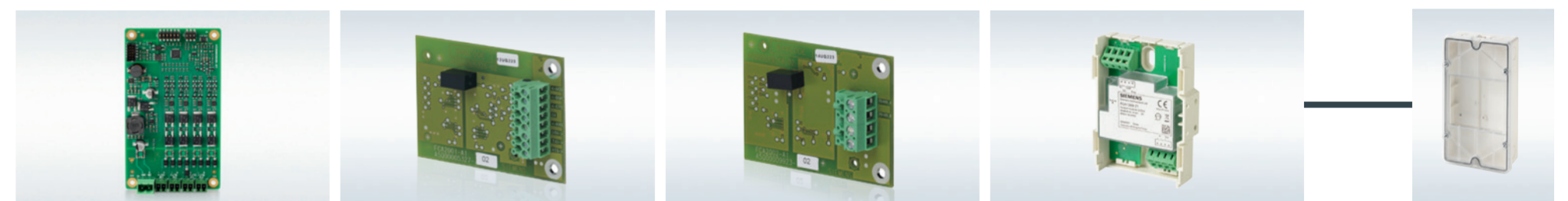
Unidade de controle

Componentes de hardware



Legenda

- 1 Fonte de alimentação
- 2 Espaço para baterias
- 3 Placa principal
- 4 Placa de saída (4M) (opcional)
- 5 Espaço para módulo RS232/485 (opcional)
- 6 Interface de usuário (PMI)
- 7 Espaço para opcionais:
 - Módulo de evacuação (NL)
 - Indicador de LED (16 zonas)
 - Chave/Interruptor (Nordic)
- 8 Fusível de rede
- 9 Conectores da placa principal:
 - 2 circuitos coletivos de sinalizadores acústicos
 - Saídas auxiliares 24 V
 - 4 entradas/saídas programáveis
 - 3 saídas de relé programáveis – Conector de laço
- 10 Conector de Ethernet
- 11 Porta removível



Placa de saída (4M) FCA3602-Z1
– 4 saídas monitoradas configuráveis (24 VDC)
– Corrente de saída por saída: 1,0 A
– Corrente máx. da placa de saída: 2,0 A
Nº do pedido: S54433-A114-A1

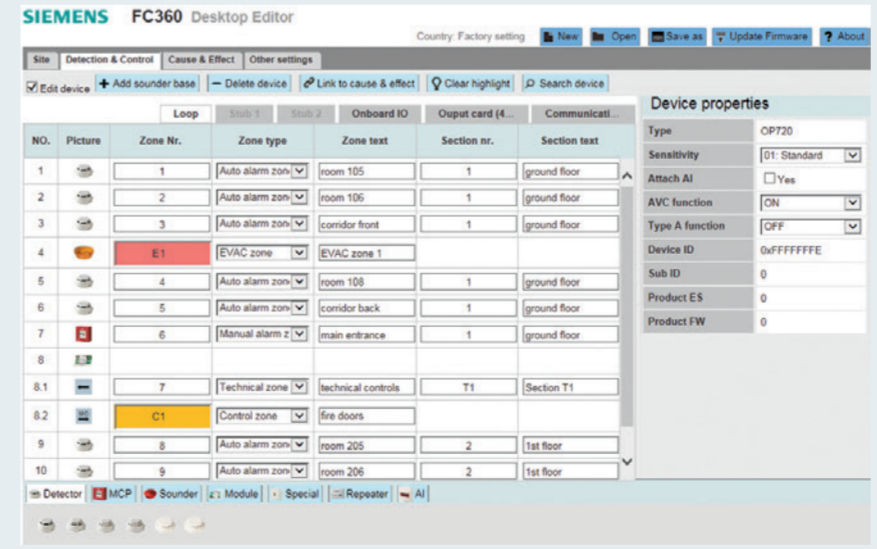
Módulo RS232 (isolado) FCA2001-A1
– Módulo de comunicação para dispositivos periféricos com interface RS232 (por exemplo, impressora de eventos DL3750+)
Nº do pedido: A5Q00005327

Módulo RS485 (isolado) FCA2002-A1
– Módulo de comunicação para dispositivos periféricos com interface RS485 interface
Nº do pedido: A5Q00009923

Módulo de saída (230V) FCA1209-Z1 IP65
– 1 saída com contatos de relé livre de potência
– Controle de ventilação de incêndio, ar condicionado, elevadores, portas, instalações de controle, etc.
– Corrente de funcionamento (quiescente): máx. 0,1 mA
– Saída de relé (ohm): 230 VAC, máx. 5 A/30 VDC, máx. 5 A
Nº do pedido: S54400-B124-A1

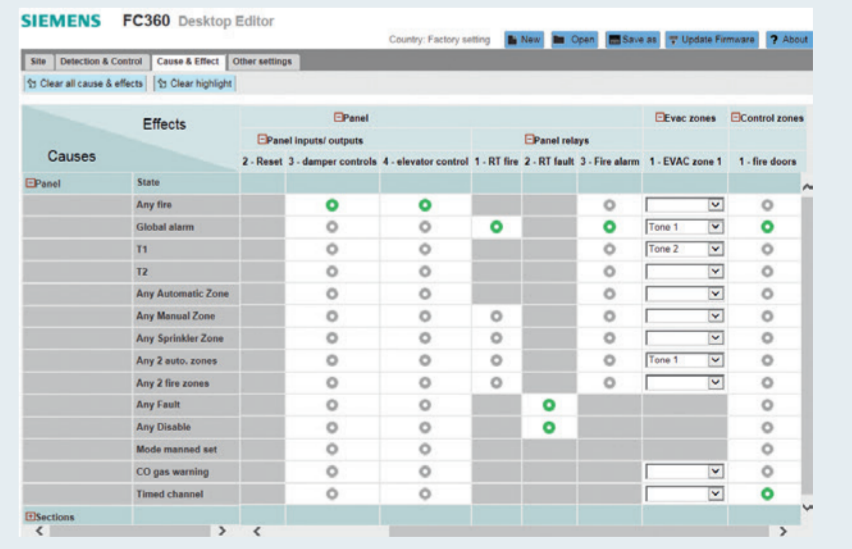
Compartimento FDCH221 IP65
Nº do pedido: S54312-F3-A1

Visão geral de detecção e controle



A ferramenta de configuração FC360 é fácil de compreender e utilizar. Os dispositivos conectados são listados em uma tabela na ordem de fiação, permitindo que o usuário visualize facilmente os dispositivos instalados. Saídas e sinalizações acústicas podem ser atribuídas a uma das 16 zonas de evacuação ou controle e um texto descritivo apropriado (por exemplo, "liberação de portas") pode ser acrescentado para fornecer mais esclarecimentos.

Matriz de causa e efeito



A maioria dos sistemas requer todos os dispositivos de alarme e saídas de controle para operar com qualquer incêndio. Essa operação está disponível por padrão. Nos casos em que controles mais complexos são necessários, a matriz de causa e efeito única do FC360 faz com que quaisquer mudanças necessárias se tornem fáceis e lógicas.

FC360 Desktop Editor (offline)

O FC360 Desktop Editor é uma ferramenta para visualizar a configuração do sistema offline, assim como fazer alterações de texto ou de causa e efeito. Além disso, a ferramenta fornece oportunidades de autoaprendizagem aos instaladores, onde poderão criar seu próprio sistema "virtual". Dessa forma, sólida experiência e especialização são rapidamente construídas reduzindo esforços e custos de treinamento.

- Destaques**
- Visão geral offline da configuração
 - Modificação de textos do cliente e causa e efeito
 - Oportunidades de autoaprendizagem através da criação de uma configuração virtual



