



BOSCH

B6512/B5512/B4512/B3512

Este equipamento deve ser instalado de acordo com a NFPA 70 (Código Elétrico Nacional), a NFPA 72 (Código Nacional de Alarme de Incêndio), e a autoridade local detentora da jurisdição. Dependendo da aplicação, a instalação deve estar de acordo com uma ou mais das seguintes regras UL:
 UL681 Instalação e Classificação de Sistemas de Alarme Antifurto para Lojas e Bancos;
 UL1076 – Sistemas e Unidades de Alarme Antifurto à Propriedade; UL1641 Instalação e Classificação de Sistemas Residenciais de Alarme Antifurto. Informações impressas que descrevem a instalação, a operação, os testes, a manutenção, o serviço de reparo e a resposta adequados a um alarme são fornecidas com este equipamento.
 Aviso: Instruções de uso ao proprietário: Não devem ser retiradas por ninguém que não for o ocupante.

A Bosch Security Systems, Inc. recomenda o teste do sistema completo, pelo menos, uma vez por semana e sua inspeção por um técnico qualificado no mínimo uma vez a cada 3 anos.

Requisitos mínimos do sistema para Classificação de acordo com ANSI/SIA CP-01-2010
 Unidade de controle listada e classificada pela UL, modelos B5512, B4512 ou B3512;
 Teclado listado e classificado pela UL, modelos B915/B915I, B920, B921C, B930, B942 ou B942W
 Campainha local listada pela UL.

Compatível com as seguintes aplicações: 1) Unidades de sistema doméstico de alarme antifurto. 2) Unidades de sistema doméstico de aviso de incêndio. 3) Sistemas de alarme em instalações comerciais conectados à delegacia de polícia, sistema de alarmes de cofres de lojas e bancos. Para todas as aplicações em delegacias de polícia, o modelo D8108A de gabinete resistente a ataques com um dispositivo sonoro local listado na UL é necessário. 4) Sistema de alarme local para instalações comerciais e sistema de alarme para cofres de lojas e bancos. 5) Estação central, adequado como um sistema de transmissão de linha de sinal duplo. 6) Intrusão em propriedade. 7) Unidades e sistemas de alarme de contenção.

Esse equipamento foi testado por tipo e está em conformidade com as especificações da Parte 15 das regras da FCC para dispositivos de informática de Classe B. A operação está sujeita às seguintes duas condições (1) este dispositivo não pode causar nenhuma interferência e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo aquela capaz de causar sua operação indesejada.

REQUISITOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

A fonte de alimentação fornece no máximo 800 mA ao painel de controle e a todos os dispositivos acessórios.

Todas as conexões externas são basicamente de alimentação limitada, Classe 2. Os requisitos de tempo de espera da bateria podem reduzir a saída permitida.

O modelo número B430 está em conformidade com a Parte 68 das regras da FCC. Número de registro da FCC: E5VAL008B430 Equivalência de dispositivo de chamada: 0,08

O modelo número B430 está em conformidade com a CS-03, regras I.C. 1249A-B430

REN 0.0

Para instalações ULC, consulte as instruções de instalação do Guia ULC.

Erros na fiação podem danificar este equipamento.

Não conecte a um receptor controlado por um computador. Não compartilhe com outro equipamento.

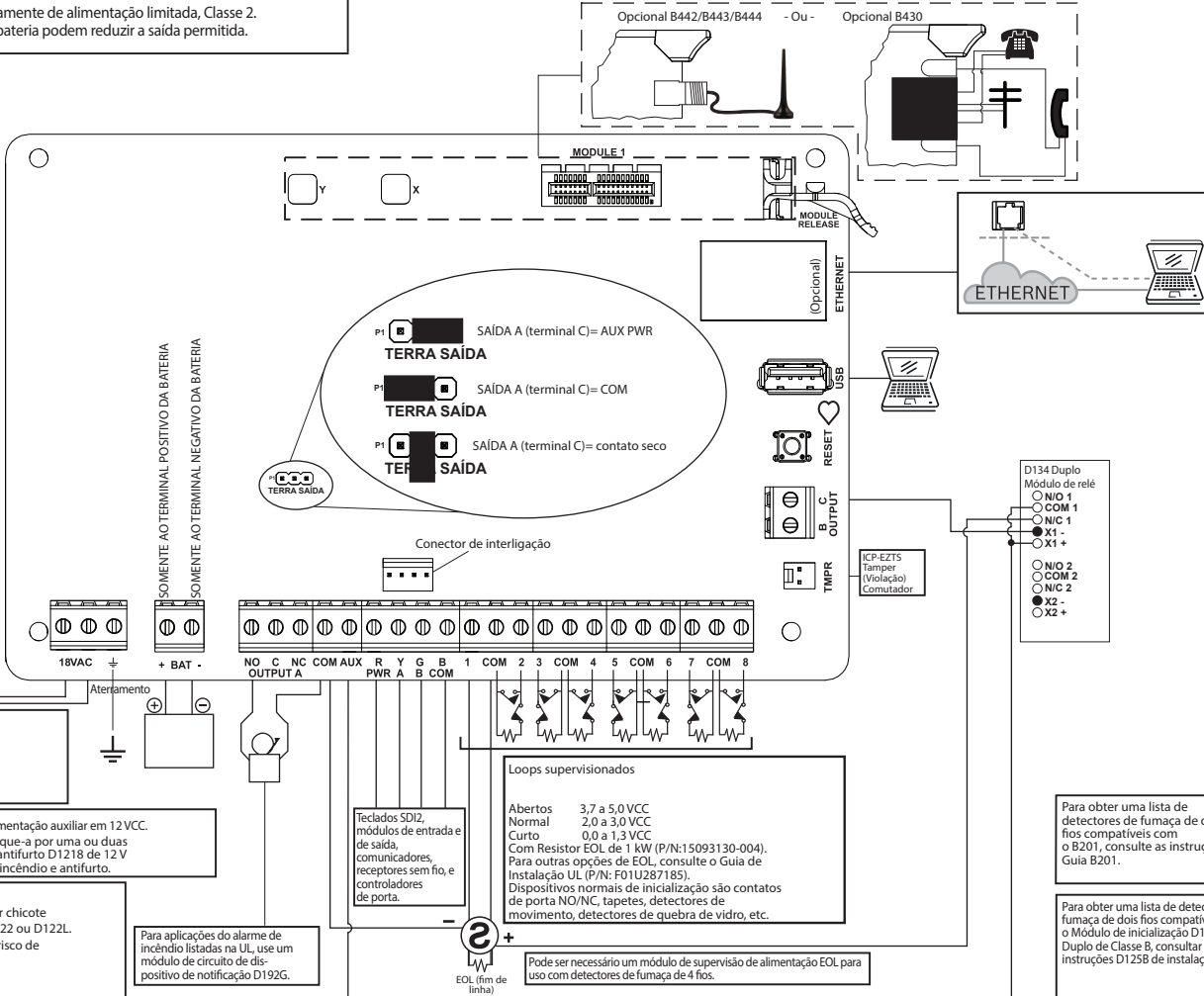
B6512/B5512/B4512/B3512 use um transformador CX4010 listado pela UL de Classe 2 18 VCA, 60 HZ, 22 VA, ou, no Canadá, um Transformador ICP-TR1 822-CAN Plug-in de 120 VCA primário, de 18 VCA, 22 VA secundário.

CUIDADO!
Evite danos ao painel.
Não conecte 24 V a terminais.

A corrente de carga máxima é de 1 A de alimentação auxiliar em 12 VCC.
BATERIA: Em intervalos de 3 a 5 anos, troque-a por uma ou duas D126 ou por baterias de ácido-chumbo antifurto D1218 de 12 V ou por uma combinação de sistemas de incêndio e antifurto.

AVISO!
A instalação de múltiplas baterias requer chicote (ou cabo) para bateria duplo modelo D122 ou D122L.
A instalação inadequada pode implicar risco de incêndio.

Para aplicações do alarme de incêndio listadas na UL, use um módulo de circuito de dispositivo de notificação D192G.



Loops supervisionados
 Abertos 3,7 a 5,0 VCC
 Normal 2,0 a 3,0 VCC
 Curto 0,0 a 1,3 VCC
 Com Resistor EOL de 1 kW (P/N:15093130-004).
 Para outras opções de EOL, consulte o Guia de Instalação UL (P/N: F01U287185).
 Dispositivos normais de inicialização são contatos de porta NO/NC, tapetes, detectores de movimento, detectores de quebra de vidro, etc.

Podem ser necessário um módulo de supervisão de alimentação EOL para uso com detectores de fumaça de 4 fios.

Para obter uma lista de detectores de fumaça de dois fios compatíveis com o B201, consulte as instruções do Guia B201.

Para obter uma lista de detectores de fumaça de dois fios compatíveis com o Módulo de inicialização D125B Duplo de Classe B, consulte as instruções D125B de instalação.

AVISO

ESTA UNIDADE INCLUI UM RECURSO DE VERIFICAÇÃO DE ALARMES QUE RESULTARÁ EM UM ATRASO DO SINAL DE ALARME DO SISTEMA PROVENIENTE DOS CIRCUITOS INDICADOS.
 O ATRASO TOTAL (PAINEL DE CONTROLE MAIS OS DETECTORES DE FUMAÇA) NÃO DEVE EXCEDER 60 SEGUNDOS.
 NENHUM OUTRO DETECTOR DE FUMAÇA DEVE SER CONECTADO A ESSES CIRCUITOS, A MENOS QUE APROVADO POR UMA AUTORIDADE LOCAL COM JURISDIÇÃO.

* Circuito (ponto)	Painel de controle atraso, segundos	Detector de fumaça	
		Modelo	Atraso, segundos
Inclua os dados do detector ou a declaração a seguir, ou uma equivalente: "Use o tempo de atraso (inicialização) marcado no diagrama de fiação da instalação do detector de fumaça ou no(s) detector(es) de fumaça instalado(s)".			

Dispositivos Auxiliares Alimentados 11,5 a 12,4VCC. Abaixo de 10,2VCC, o B6512/B5512/B4512/B3512 deixa de processar entradas de circuito.
 Este equipamento deve ser instalado de acordo com o CSA, C22.1, Código Elétrico Canadense, Parte 1, Norma de segurança para Instalações Elétricas.
B6512_B5512_B4512_B3512_ULLD-05
 Comunicação:
 Segurança de Linha Padrão: Celular ou IP
 A4: Celular ou IP
 P3: DACT