

Modelo P3010L

Detector de fumaça para quarto e sala com bateria selada de lítio



Botão de teste/silenciador Hush®

Um único botão que testa o circuito do detector e silencia temporariamente alarmes falsos.

Bateria selada de lítio

A unidade opera durante 10 anos. Alerta o usuário para que substitua o detector após 10 anos de operação.

Luz indicadora

Um LED de alta intensidade pisca para indicar ativação de alarme, modo de erro da unidade e em modo stand by.

Descrição

O detector de fumaça com alarme Kidde P3010L possui bateria selada, tecnologia de sensor fotoelétrico, recurso Smart Hush e vida útil de 10 anos.

Seu design inovador permite a ativação automática assim que a unidade é conectada à base de montagem. Ao final da sua vida útil, o detector emite um bip indicando que precisa ser substituído. O usuário pode então utilizar uma simples chave de fenda para desativar a unidade, interrompendo o alarme e permitindo o descarte seguro.

O P3010L contém uma bateria à prova de violação com duração de 10 anos, que elimina a necessidade de substituição e acaba com a preocupação de remoção não autorizada da bateria. O detector oferece proteção contínua contra fumaça e fogo, mesmo durante as quedas de energia.

Especificações técnicas

Alimentação	Bateria selada de lítio
Sensor	Fotoelétrico
Alarme sonoro	85 dB a 3 metros
Faixa de temperatura	4,4 °C a 37,8 °C
Faixa de umidade	até 95% de umidade relativa (UR) sem condensação
Dimensões	Ø 13,26 cm – profundidade 4,06 cm
Peso	453,59 g
Garantia	Limitada de 10 anos

Características e benefícios

- **Bateria selada de lítio** – Não há necessidade de substituir a bateria durante a vida útil de 10 anos do detector. Não há preocupação com remoção da bateria ou desativação não autorizada do alarme.
- **Sensor fotoelétrico** – Detecta a presença de fumaça de incêndios.
- **Autoativação** – O detector é ativado automaticamente ao ser conectado à base de montagem.
- **Memória do alarme** – Ao piscar rapidamente, o LED alerta o usuário caso o alarme tenha sido acionado desde o último uso do botão de teste/reset.
- **Botão de teste/Silenciador Hush®** – Testa o circuito do detector e ativa os recursos do silenciador Hush.
- **Smart Hush™** – Silencia temporariamente os alarmes por aproximadamente 10 minutos e não permite o uso do modo silenciador Hush, a menos que a unidade esteja em modo de alarme.
- **Luz indicadora** – Um LED de alta intensidade pisca para indicar ativação do alarme, modo de erro da unidade e em modo stand by.
- **Alerta de fim de vida útil** – O alarme emite um bip a cada 30 segundos para indicar que a unidade precisa ser substituída.
- **Silenciador Hush® ao fim da vida útil** – A indicação de final de vida útil pode ser silenciada três dias de cada vez, a cada 30 dias, para permitir que o detector seja substituído em um momento mais conveniente.
- **Aprovado pela UL (Underwriters Laboratories).**



Contato

Rua Iracema Lucas, 755A – Distrito Industrial, Vinhedo-SP – CEP 13280-000

Tel.: + 55 (19) 2101 8383 | contato@kidde.com.br | www.kidde.com.br

Fabricado por Kidde | Importado por Climate, Controls & Security do Brasil | CNPJ: 01.945.177/0001-23

Modelo P3010L

Detector de fumaça para quarto e sala com bateria selada de lítio

Especificações de arquitetura e engenharia

O detector de fumaça deverá ser uma unidade P3010L Kidde ou equivalente aprovado. Ele deverá ser alimentado por uma bateria de lítio que não requer substituição e que possui vida útil de 10 anos. A bateria de lítio deverá ser selada na unidade para evitar remoção e/ou violação. A unidade deverá possuir um sensor fotoelétrico. A faixa operacional de temperatura deverá ser de 4°C a 38°C e a faixa operacional de umidade deverá ser de até 95% de umidade relativa não condensante.

O detector de fumaça pode ser instalado em qualquer parede ou teto, seguindo as orientações de fixação aprovadas pelo fabricante/UL. O detector deverá possuir um recurso de ativação automática que irá ligar a unidade assim que ela for conectada à base de montagem, sem necessidade de qualquer outra etapa de instalação.

O detector deverá incluir um botão de teste que irá simular eletronicamente a presença de fumaça e acionará o alarme. Essa sequência testa o circuito eletrônico da unidade, sua bateria e sinalizador sonoro para garantir que está operando adequadamente.

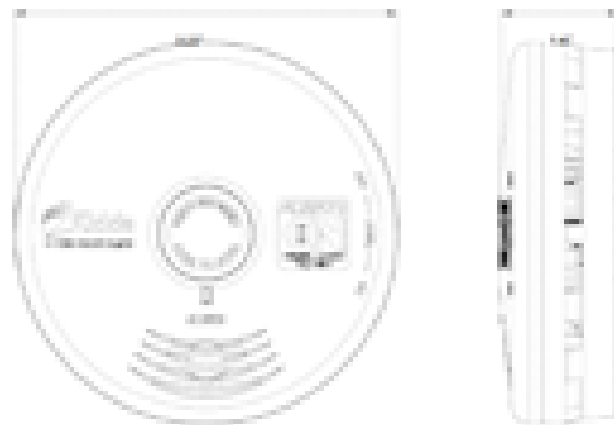
A unidade deverá incluir um sinalizador sonoro piezoelétrico com alcance de 85dB a 3 metros. A unidade deverá possuir o recurso Smart Hush™ que silencia a unidade durante aproximadamente 10 minutos em caso de alarme falso.

A unidade deverá indicar se a bateria está fraca através de um bip rápido do alarme e do LED que pisca a cada 30 segundos. No modo standby, o LED pisca a cada 60 segundos durante os primeiros 10 minutos, após o acionamento inicial ou um teste, e uma vez a cada 10 minutos daí em diante. Ele também pisca a cada 10 segundos no modo Hush.

O detector de fumaça deverá possuir um Alerta de Fim de Vida Útil. Dez anos após o acionamento inicial, a unidade irá emitir um bip duas vezes a cada 30 segundos para indicar que o detector precisa ser substituído. A indicação de fim de vida útil pode ser silenciada durante 3 dias por vez por, no máximo, 30 dias. A unidade deverá possuir uma chave de desativação para desativá-la e tornar o descarte seguro.

A unidade deverá atender, no mínimo, os requisitos das normas da UL217, NFPA 72 (capítulo 11, edição de 2002), NFPA101 (residências para uma e múltiplas famílias). Ela também deverá oferecer uma garantia limitada do fabricante de 10 anos.

Especificações técnicas



Alimentação	Bateria selada de lítio
Sensor	Fotoelétrico
Alarme sonoro	85 dB a 3 metros
Faixa de temperatura	4,4 °C a 37,8 °C
Faixa de umidade	até 95% de umidade relativa (UR) sem condensação
Dimensões	Ø 13,26 cm – profundidade 4,06 cm
Peso	453,59 g
Garantia	Limitada de 10 anos

Distribuído por:



Fabricado por Kidde
 Importado por Climate, Controls & Security do Brasil
 CNPJ: 01.945.177/0001-23 – Rua Iracema Lucas, 755A
 Distrito Industrial – Vinhedo-SP – CEP 13280-000
www.kidde.com.br