



**BURG
WÄCHTER**

BURG
protect
SMOKE 2050



**BURG
WÄCHTER**

BURG
protect
SMOKE 2050



BURG-WÄCHTER KG
Altenhofer Weg 15
58300 Wetter
Germany

www.burg.biz

BA BURGprotect SMOKE 2050 CKO/eBa 06/2018

pt Manual de instruções e
de montagem

Language

- de** Download: www.burg.biz
- en** Download: www.burg.biz
- fr** Download: www.burg.biz
- nl** Download: www.burg.biz
- it** Download: www.burg.biz
- es** Descarga: www.burg.biz
- pt** Download: www.burg.biz
- sv** Download: www.burg.biz
- no** Download: www.burg.biz
- dk** Download: www.burg.biz
- fi** Ladattava tiedosto: www.burg.biz
- el** λήψη: www.burg.biz
- tr** İndir: www.burg.biz
- ro** Descărcare: www.burg.biz
- pl** Pobieranie pliku: www.burg.biz
- cs** Stáhnout: www.burg.biz
- hu** Letölthető: www.burg.biz
- sl** Download: www.burg.biz
- hr** Download: www.burg.biz
- ru** загрузка: www.burg.biz
- bg** Download (зареди): www.burg.biz
- et** Download: www.burg.biz

Estrutura



Volume de fornecimento

1x guia breve
1x Sensor BURGprotect SMOKE 2050

Descrição do produto

O SMOKE 2050 é um detetor de fumo do sistema de alarme BURGprotect. É energeticamente económico e avisa em caso de baixo nível de bateria. Este produto é estanque ao pó e emite um alarme acústico quando é detetado fumo ou fumaça.



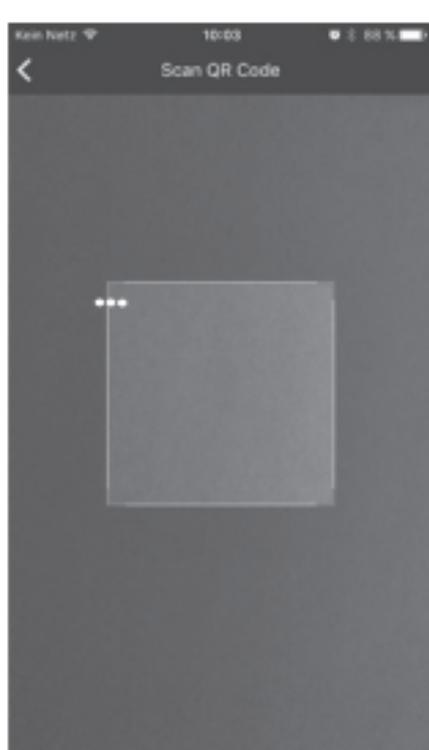
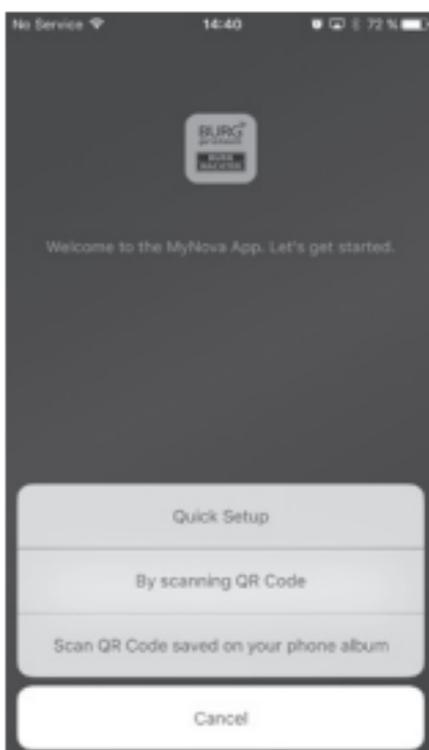
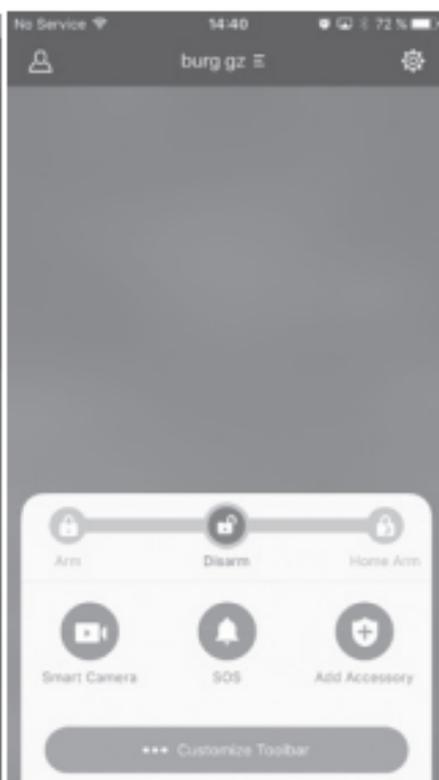
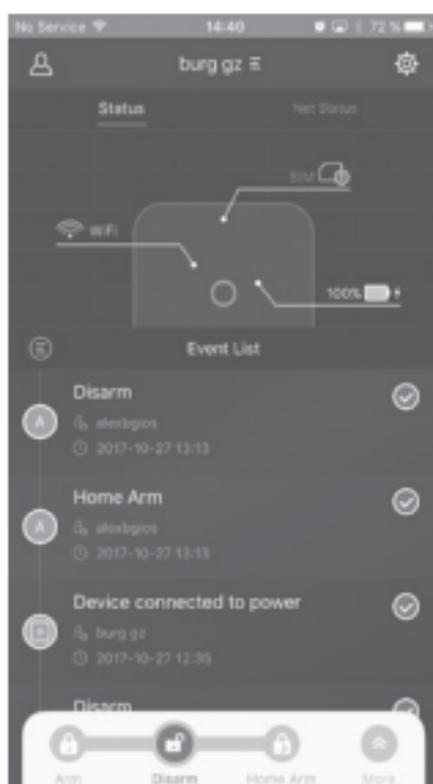
Dados técnicos

Tensão de serviço	CC 9Vdc
Bateria	1x 6F22/ 6LR61 (9V)
Corrente de serviço máx.	<20mA
Standby máx.	< 100 μ A
Volume máx.	\geq 85dB/3m
Certificados	BS EN 14604: 2005
Alcance máx. exterior / interior	Sem obstáculos aprox. 200m / 50m*
Frequência de banda	433.05 - 434.79 MHz
Potência de emissão máx.	<10mW (10dBm)
Gama de temperatura de serviço	--10 ° a 40°
Humidade do ar	\leq 90%rh (sem condensação)
Peso	98.7g (sem bateria) 134.5g (incl. bateria)
Dimensões	Ø 107 x 34 mm

* O alcance real está sujeito às condições no local.

Ligue à Base

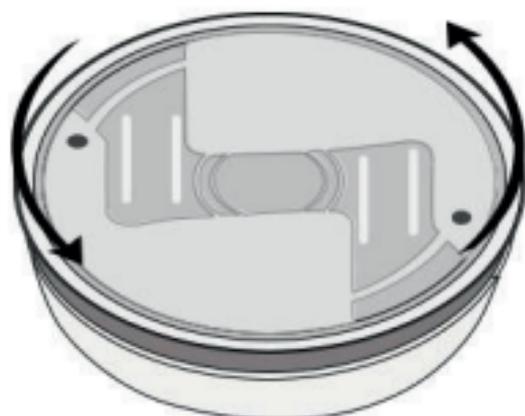
1. Inicie a App.
2. Digite "mais"  e, de seguida, "Adicionar componente" .



3. Digitalize o código QR do aparelho.
Após digitalização com êxito pode atribuir um nome arbitrário ao aparelho, por ex., "Porta da sala de estar"
4. A App comunica-lhe quando a adição ao sistema foi bem-sucedida.

Substituição das baterias

1. Abra o compartimento da bateria, rodando o lado inferior da caixa



2. Substitua a bateria por uma bateria nova 9V (1x 6F22/ 6LR61).



Após cada substituição de bateria deve ser verificado o funcionamento correto do detetor de fumo.

Relativamente a isso, execute um teste.

Teste de bateria e de sirenes

Para testar a função da sirene e da bateria, mantenha o botão no centro do sistema premido por aprox. 5 segundos. Num período de 3 segundos deve soar um som de alarme. Se não for esse o caso, substitua a bateria e execute novamente o teste.

O teste deve ser repetido regularmente.

Indicações de instalação

1. Monte o detetor de fumo numa posição adequada debaixo do teto.
2. Evite as instalações em locais em que fumaça densa, fumo, nevoeiro cerrado, ou outros vapores possam acionar um alarme.
3. Evite uma instalação num local em que exista forte corrente de ar ($\geq 5\text{km/h}$).
4. Verifique regularmente o modo de funcionamento do aparelho. Para isso prima o botão de teste na parte frontal do aparelho.
5. Limpe regularmente os orifícios de entrada de ar do sensor. Antes da limpeza, remova a bateria do aparelho para excluir um possível alarme de erro. De seguida, ligue nova e imediatamente a bateria e utilize-a.

6. Não tente reparar autonomamente o aparelho, caso este tenha defeito. Para isso contacte um parceiro especializado competente.
7. O detetor de fumo avisa-o acusticamente em caso de deteção de fumo ou fumaça densa. No entanto, apenas pode avisar localmente e não constitui qualquer garantia 100% para a vida e a integridade física. Para sua própria segurança trate o aparelho com cuidado e evite a ocorrência de situações de perigo.

Local de instalação correto

O sinal de rádio do sensor depende intensamente das condições ambientais. Objetos metálicos, superfícies de betão, paredes, tubagens metálicas, etc., reduzem o alcance. As avarias também podem ocorrer devido a outros emissores por rádio e influências ambientais.

INDICAÇÃO IMPORTANTE: O detetor apenas pode funcionar tão bem quanto a instalação e o ambiente o permitirem. O detetor pode exibir a situação de perigo, mas não impedir a mesma.

O aparelho não pode ser pintado, lacado ou alterado de outra forma.

Indicações de segurança gerais e medidas de precaução

Cuidado

Alterações e modificações, que não foram expressamente autorizadas pela autoridade de licenciamento responsável, podem conduzir ao cancelamento da licença para operação do aparelho.

Limitação de responsabilidades

O presente aparelho corresponde ao atual padrão técnico no momento do fabrico. Empenhamo-nos continuamente para manter o nosso produto na mais recente versão tecnológica e para atualizar os nossos manuais. Por esse motivo reservamos o direito a efetuar alterações técnicas e revisão/adaptação do manual sem aviso prévio. O conteúdo do manual deve ser lido atentamente. Não nos responsabilizamos por danos, por ex. devido a operação ou instalação incorreta, manuseamento inadequado, falta de manutenção ou inadequada, inobservância de indicações de segurança ou aspetos geralmente válidos. O presente aparelho, em caso de utilização e instalação correta, apenas consegue detetar fumo a partir de uma determinada concentração no ar que flui pela câmara de medição. Foram testados modelos do aparelho por um laboratório independente conforme a EN 14604:2005 + AC1: 2008 em laboratório. Em função do respetivo cenário, personalizado, não pode ser garantido um acionamento do alarme

Caso necessite de uma Declaração de conformidade CE para este aparelho, envie um pedido a: info@burg.biz

Indicações de segurança

O artigo presente está declarado como detetor de fumos. Uma deteção de fogo, calor, chamas ou gases / vapores não pode ser executada com este aparelho.

Leia atentamente o manual. Não assumimos a responsabilidade por danos resultantes de inobservância.

O aparelho deve ajudar a salvar vidas! Por isso verifique regularmente a função e o estado da bateria do aparelho para estar preparado para o caso de emergência, que esperemos que não ocorra.

O aparelho pode identificar fumo e acionar um sinal acústico. A causa do fumo não pode ser nem detetada nem evitada.

Este aparelho, em determinadas circunstâncias não é adequado a pessoas com danos auditivos. Consulte um especialista.

Devido a radiações eletromagnéticas extraordinariamente elevadas podem ser acionadas falhas de funcionamento. Por isso não é permitida uma instalação nas proximidades de aparelhos elétricos radiantes.

Mantenha sempre a embalagem e o material afastados de crianças – Existe perigo de asfixia. Guarde o manual com cuidado.

Indicações de segurança

O aparelho dispõe de uma câmara de medição interna para deteção de fumo. O aparelho deve ser sempre mantido isento de pó para que possa fluir ar suficiente pelo sensor.

Utilize um pano ligeiramente húmido ou um pincel para remover o pó. Durante a limpeza não pode entrar pó/sujidade na câmara de medição, uma vez que isto pode influenciar a função. Tenha atenção para que não penetre água no aparelho. Não utilize produtos de limpeza ligeiramente combustíveis, químicos, corrosivos, abrasivos ou intensos.

Local de instalação correto - Indicações

Pode ser utilizado com o sistema de alarme por radiocomunicação BURGprotect BASE. O sistema pode ser configurado de forma a ser enviada uma mensagem de alarme ao/s operador/es do sistema, se o detetor de fumo for acionado.

Para que as funções estejam garantidas, é decisiva a seleção adequada do local de instalação.

INDICAÇÃO IMPORTANTE: Em caso de posicionamento em local desfavorável podem ocorrer interferências no funcionamento.

Detetores de fumo óticos, como o presente,

- não acionam qualquer alarme devido ao calor (calor de radiação, ar aquecido, calor).
- não irão comunicar qualquer alarme, se o ar não puder circular livremente pela câmara de medição.
- também podem ser acionados por outras partículas ou partículas externas que penetrem na câmara de medição.

INDICAÇÃO IMPORTANTE: O sentido do olfato não está ativo durante o sono!

Este detetor de fumo gera um sinal acústico de >85dB(A) a uma distância de 3m. Garanta que o sinal é suficientemente audível nos locais de dormir.

O volume do sinal diminui com o aumento da distância, devido a objetos no percurso do som e devido a fatores dependentes da cena (estrutura do edifício, cortinas, placas de isolamento montadas, etc.).

Informe-se sobre as normas relativas à proteção contra incêndios em vigor e normas de aplicação para detetores de fumo (por ex. na norma EN14676 – "Detetores de fumo para residências, habitações e espaços com utilização, montagem, operação e conservação idêntica a habitações").

Recomendamos-lhe equipar todas/os as/os saídas de emergência, escadarias, salas, quartos, escritórios e quartos de crianças com, no mínimo, um detetor, em função do tamanho da divisão.

Em caso de formação de fumo devido a calor pode ocorrer a assim designada "Almofada de calor" (por ex. em cantos, locais estreitos, inclinações de telhado, etc.), que expande e impede o fumo de subir. Isto leva a que sob determinadas circunstâncias, nenhum fumo possa penetrar na câmara de medição do detetor de fumo, motivo pelo qual não seria acionado qualquer alarme.

As seguintes indicações de instalação devem ser obrigatoriamente observadas durante o posicionamento do detetor de fumo:

- Sempre no teto do quarto
- Se possível, no centro da divisão
- com uma distância mínima de 50cm para cada parede, cada objeto, etc.
- não em telhados pontiagudos, em que se possa formar uma almofada de calor, mas aprox. 50cm abaixo.

- distanciado de sistemas de ar condicionado e condutas de ar, etc.
- em escadarias ao mais alto nível
- no mínimo, um em cada andar
- apenas em divisões com temperaturas que se situem dentro da especificação do aparelho.

Tenha em atenção que para a transmissão por rádio deve ser adicionalmente observado o seguinte:

- Evite a instalação nas proximidades de construções metálicas
- Outros emissores por rádio

Local de instalação incorreto

Não posicione o detetor

- No telhado pontiagudo
- Em cantos de divisões
- Na área exterior
- Áreas "mortas", por ex. passagem parede/teto
- Nas proximidades de ventilações, ventiladores, ares condicionados, etc.
- Divisões com pó

- Em locais em que se esperem químicos, solventes, vapores (por ex. casa de banho, cozinha), gases de escape (por ex. chaminés ou fogões) ou fumaça (por ex. cinzeiros, locais para fumadores,..). Os depósitos causados desta forma e reações na câmara de medição podem conduzir a uma influência da função.

INDICAÇÃO IMPORTANTE: O detetor apenas pode funcionar tão bem quanto a instalação e o ambiente o permitirem. Pode exibir uma situação de perigo, mas NÃO evitar a mesma.

O aparelho não pode ser pintado, lacado ou alterado de outra forma.

Para mais informações relativamente aos temas pode consultar, por ex., <http://www.rauchmelderpflicht.eu>

Conservação e manutenção

Verifique regularmente os detetores de fumo, no máximo, a cada seis meses!

- Quanto a limpeza. Remova a sujidade com um pincel ou, no mínimo, um pano húmido.
- Teste a bateria e verifique se o som de alarme é bem audível em todas as divisões.

Garantia

Os produtos BURG-WÄCHTER são produzidos de acordo com os padrões técnicos em vigor no momento da produção e sob cumprimento dos nossos padrões de qualidade.

A garantia inclui exclusivamente falhas que comprovadamente se devem a erros de produção ou de material no momento da venda. A garantia termina após dois anos, estão excluídas outras reivindicações.

Eventuais defeitos que se verifiquem devem ser enviados por escrito ao vendedor, acompanhados do comprovativo original de compra e de uma breve descrição dos mesmos. Após verificação, dentro de um determinado período de tempo, o fornecedor da garantia decide sobre uma possível reparação ou substituição.

Falhas e danos resultantes, por ex., do transporte, da operação inadequada, utilização inadequada, do desgaste, etc. estão excluídos da garantia.

A bateria está excluída da garantia.

Outros acessórios:

Sirene 2150



Outdoor Sirene

Control 2110



Comando remoto

Smoke 2050



Detetor de fumo

Vibrancy 2020



Sensor de vibrações

Motion 2010



Detetor de movimentos PIR

Contact 2030



Contacto de porta e janela

Water 2060



Detetor de água

Keypad 2100



Teclado RFID

Set 2200



1x

Pacote inicial de sistema de alarme composto por:

1x

Control 2110



1x

Motion 2010



2x

Contact 2030



Pode consultar outros acessórios na nossa Homepage: **www.burg.biz** ou digitalizando o seguinte código QR à esquerda:



Eliminação do aparelho



Salientamos que os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, assim como as baterias, não deverão ser descartados no lixo doméstico, devendo ser separados. Informe-se junto das autoridades competentes na sua cidade/comunidade sobre os pontos de recolha de baterias e de lixo eletrónico.

Por este meio a BURG-WÄCHTER KG, declara que o presente aparelho corresponde



à diretiva
2014/53/UE, (RED)
2014/30/UE, (CEM),
2011/65/UE (RoHS) e à
diretiva de baixas tensões
(2014/35/UE).

O texto completo da Declaração de conformidade UE pode ser consultado no seguinte endereço da internet: www.burg.biz

Em caso de questões técnicas relativas ao produto leia o manual de instruções detalhado e tenha em atenção as FAQ, que pode encontrar na seguinte página web: www.burg.biz. Caso ainda tenha dúvidas, poderá contactar-nos via e-mail: alarm-service@burg.biz

Ficha técnica

Os direitos de autor deste manual de instruções pertencem exclusivamente à BURG-WÄCHTER KG.

Qualquer reprodução, mesmo em suportes de dados eletrónicos está sujeita à autorização por escrito da BURG-WÄCHTER KG. A reimpressão – mesmo que parcial – é proibida. Reserva-se o direito a erros e alterações técnicas. Todos os nomes de empresas e de produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas ou marcas do respetivo titular.

Reservado o direito a erros de impressão e de redação, bem como a alterações técnicas.