



**BURG
WÄCHTER**

BURG
protect
SMOKE 2050



**BURG
WÄCHTER**

BURG
protect
SMOKE 2050



BURG-WÄCHTER KG
Altenhofer Weg 15
58300 Wetter
Germany

www.burg.biz

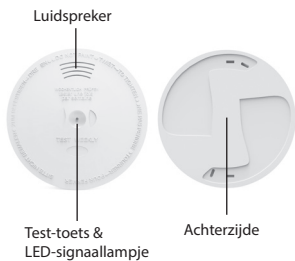
BA BURGprotect SMOKE 2050 CKO/eba 07/2018

nl Bedienings- en
montagehandleiding

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

Opbouw



Leveringspakket

1x beknopte handleiding
1x BURGprotect SMOKE 2050 sensor

Productbeschrijving

De SMOKE 2050 is een rookmelder van het BURGprotect alarmsysteem. Deze is energiebesparend en waarschuwt bij lage batterijstand. Dit product is stofdicht en activeert een akoestisch alarm, zodra rook of walm wordt herkend.



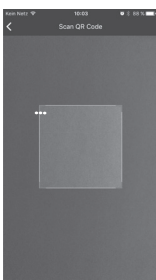
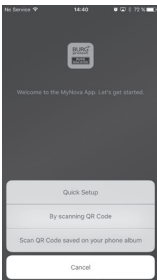
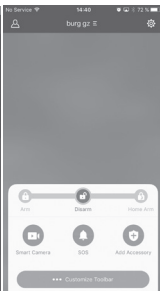
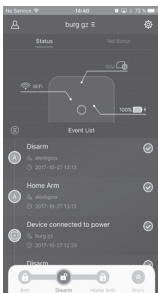
Technische gegevens

Bedrijfsspanning	DC 9Vdc
Batterij	1x 6F22/ 6LR61 (9V)
ax. Bedrijfsstroom	<20mA
Max. standby	< 100 μ A
Max. volume	\geq 85dB/3m
Certificaten	BS EN 14604: 2005
Max. bereik buiten / binnen	Zonder obstakels ca. 200m / 50m*
Frequentieband	433.05 - 434.79 MHz
Max. zendvermogen	<10mW (10dBm)
Werktemperatuurbereik	-10° - 40°
Luchtvochtigheid	\leq 90%rh (niet condenserend)
Gewicht	98.7g (zonder batterij) 134.5g (incl. batterij)
Afmetingen	\varnothing 107 x 34 mm

- * Het daadwerkelijke bereik past zich aan de omstandigheden ter plaatse aan.

Verbinding met de Base

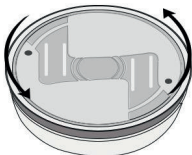
1. Start de app.
2. Tip op „meer”  en vervolgens op „Component toevoegen” 



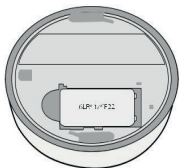
3. Scan de QR-code van het toestel.
Na succesvol scannen kunt u een willekeurige naam aan het toestel toewijzen, bijv. „woonkamerdeur“.
4. De app geeft u een melding, wanneer het toevoegen aan het systeem met succes is afgesloten.

Batterijwissel

1. Open het batterijdeksel door de behuizingsonderzijde te verdraaien.



2. Vervang de batterij door een nieuwe 9 V-batterij (1x 6F22/ 6LR61).



Na elke batterijwissel dient de correcte werking van de rookmelder te worden gecontroleerd.

Voer daartoe een test uit.

Batterij- en sirenetest

Om de werking van de sirene en de batterij te testen, houdt u de drukknop in het midden van het systeem gedurende ca. 5 seconden ingedrukt. Binnen 3 seconden moet een alarmtoon klinken. Is dat niet het geval, verwisselt u de batterij en voert u de test nogmaals uit.

De test dient regelmatig te worden herhaald.

Installatie-aanwijzingen

1. Monteer de rookmelder op een geschikte positie op het plafond.
2. Vermijd installatie op plaatsen waar walm, rook, dichte nevel of andere uitwasemingen regulier een alarm zouden kunnen activeren.
3. Vermijd installatie op plaatsen waar veel wind ($\geq 5\text{km/h}$) staat.
4. Controleer geregeld de werking van het toestel. Druk daartoe op de Test-knop op de voorzijde van het toestel.
5. Reinig geregeld de luchtinlaatopeningen van de sensor. Verwijder voorafgaand aan het reinigen de batterij uit het toestel, om een mogelijk vals alarm uit te sluiten. Sluit de batterij daarna onmiddellijk weer aan en plaats deze terug.

6. Probeer niet het toestel zelf te repareren, als dit defect is. Wend u daarvoor tot een vakkundige installateur.
7. De rookmelder waarschuwt u bij detectie van rook of walm akoestisch. De melder kan echter alleen lokaal waarschuwen en vormt geen 100% garantie voor lijf en leden. Behandel het toestel voor uw eigen veiligheid behoedzaam en vermijd het ontstaan van gevaarlijke situaties.

Juiste installatieplaats

Het radiosignaal van de sensor is in sterke mate afhankelijk van de omgevingsomstandigheden. Metalen voorwerpen, betonnen plafonds, wanden, metalen leidingen etc. reduceren het bereik. Storingen kunnen ook door andere radiozenders en omgevingsinvloeden worden veroorzaakt.

BELANGRIJKE AANWIJZING: De melder kan niet beter presteren dan installatie en omstandigheden dat toestaan. De melder kan gevaarsituaties signaleren, maar niet vermijden.

Het toestel mag niet geverfd, gelakt of anderszins aangepast worden.

Algemene veiligheidsinformatie en veiligheidsmaatregelen

Voorzichtig

Wijzigingen en modificaties die niet uitdrukkelijk door de bevoegde goedkeuringsinstantie zijn geautoriseerd, kunnen tot intrekking van de gebruiksvergunning voor het toestel leiden.

Aansprakelijkheidsbeperking

Dit toestel voldeet op het tijdstip van fabricage aan de actuele technische standaard. Wij streven er voortdurend naar, onze producten onze producten op de nieuwste technische stand en onze handboeken up-to-date te houden. Daarom behouden wij ons voor, technische wijzigingen en revisies/aanpassingen van de handleiding waar nodig zonder voorafgaande aankondiging uit te voeren.

De inhoud van de handleiding dient zorgvuldig te worden gelezen. Voor schade, bijvoorbeeld ten gevolge van verkeerde bediening of installatie, ondeskundig gebruik, gebrekkig of verkeerd onderhoud, veronachtzaming van veiligheidsinstructies of algemeen geldende voorschriften wordt geen aansprakelijkheid aanvaard. Het onderhavige toestel kan, bij correct gebruik en correcte installatie, alleen rook vanaf een bepaalde concentratie in de door de meetkamer stromende lucht detecteren. Modellen van het toestel werden door een onafhankelijk keuringsinstantie conform EN 14604:2005 + AC1: 2008 in het laboratorium gekeurd. Afhankelijk van het desbetreffende, klantspecifieke scenario is een alarmactivatie niet altijd gegarandeerd.

Mocht u een EG-conformiteitsverklaring voor dit toestel nodig hebben, kunt u per e-mail een aanvraag richten aan: info@burg.biz

Veiligheidsinstructies

Het onderhavige product is als rookmelder gedeclareerd. Detectie van vuur, hitte, vlammen, gassen / dampen is met dit toestel niet mogelijk.

Lees de handleiding zorgvuldig door. Voor schade tengevolge van veronachtzaming wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.

Het toestel is bedoeld om levens te helpen redden! Controleer daarom regelmatig de werking en de batterijstand van het toestel om goed voorbereid te zijn als het - maar laten we hopen van niet - menens wordt.

Het toestel kan rook detecteren en een akoestisch signaal activeren. De oorzaak van de rook kan door het toestel niet worden opgespoord noch worden verhinderd.

Voor personen met een gehoorbeschadiging is dit product evt. niet geschikt. Raadpleeg in dat geval een vakman.

Door ongewoon hoge elektromagnetische straling kunnen storingen worden opgewekt. Installatie in de nabijheid van straling uitzendende elektro-apparatuur is om die reden niet toegestaan.

Verpakking en materiaal altijd buiten bereik van kinderen bewaren – Er bestaat verstikkingsgevaar.

De gebruikshandleiding zorgvuldig bewaren.

Veiligheidsinstructies

Het toestel beschikt over een meetkamer voor de rookdetectie. Opdat er voldoende lucht door de sensor kan stromen, moet het toestel permanent stofvrij worden gehouden. Gebruik een iets vochtige doek of een kwast om stof te verwijderen. Bij het reinigen mag geen stof/vuil in de meetkamer geraken, omdat dit de werking kan beïnvloeden. Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat dringt. Gebruik geen licht brandbare, chemische, bijtende of schurende reinigingsmiddelen.

Juiste installatieplaats - Aanwijzingen

Kan in combinatie met het BURGprotect BASE draadloos alarmsysteem worden gebruikt. Het systeem kan zodanig worden geconfigureerd dat een alarmmelding naar de exploitant(en) gezonden, zodra de rookmelder wordt geactiveerd.

Opdat de functies beschikbaar zijn, is de juiste keuze van de installatieplaats cruciaal.

BELANGRIJKE AANWIJZING: Opstelling op een ongunstige locatie kan leiden tot vermindering(en) van de functie(s).

Optische rookmelders, zoals onderhavig toestel,

- activeren geen alarm door toedoen van warmte (stralingswarmte, verwarmde lucht, hitte).
- melden geen alarm, wanneer de lucht niet vrij door de meetkamer kan circuleren.
- kunnen ook worden geactiveerd door andere/vreemde partikeltjes die de meetkamer binnendringen.

BELANGRIJKE AANWIJZING: De reukzin is tijdens de slaap niet actief!

Deze rookmelder genereert een akoestisch signaal van >85dB(A) op een afstand van 3m. Zorg ervoor dat het signaal in de slaapruidten voldoende luid hoorbaar is.

De geluidsterkte van het signaal neemt met toenemende afstand toe, door voorwerpen in de geluidsweg en door scène-afhankelijke factoren (gebouwstructuur, gordijnen, geïnstalleerde isolatieplaten, etc.) af.

Informeer u over de geldende brandveiligheidsvoorschriften en gebruiksnormen voor rookmelders (bijv. van de norm EN14676 – „Rookmelders voor woonhuizen, woningen en ruimten met woningachtig gebruik, inbouw, gebruik en onderhoud“).

Wij adviseren u om alle vluchtwegen, trap- en huizen, woon-, slaap-, kantoor- en kinderkamers met minstens één melder, afhankelijk van de ruimtegrootte, uit te rusten.

Bij rookontwikkeling door hitte kunnen zich zog. „warmtepockets“ vormen (bijv. in hoeken, op nauwe plaatsen, onder dakhellingen, etc.), die zich verspreiden en verhinderen dat de rook opstijgt. Dit leidt er toe dat er mogelijk geen rook de meetkamer van de rookmelder kan binnenstromen, in welk geval er geen alarm wordt geactiveerd.

De volgende installatie-aanwijzingen bij het plaatsen van de rookmelder beslist in acht nemen:

- altijd aan het kamerplafond
- zoveel mogelijk in het midden van de ruimte
- met een minimumafstand van 50cm tot elke wand, elk voorwerp, enz.
- niet in puntdaken, waar zich warmtepockets kunnen vormen, maar ca. 50cm daaronder.

- op afstand van airco-installaties en luchtschachten enz.
- in trappenhuizen op de hoogste etage
- minstens één op elke verdieping
- alleen in ruimten met temperaturen die binnen de toestelspecificaties liggen.

Let voor draadloze overdracht tevens op de volgende punten:

- Vermijd installatie in de buurt van metalen constructies
- Andere radiozenders

Verkeerde installatiepositie

Plaats de melder **niet**

- In puntdaken
- In kamerhoeken
- Uitpandig
- „Dode“ bereiken, bijv. overgang wand/plafond
- In de nabijheid van ventilaties, ventilatoren, airco-installaties, enz.
- Stoffige ruimten

- Op plaatsen waar met chemische stoffen, oplosmiddelen, dampen (bijv. badkamer, keuken), ontluchtingen (bijv. Schouwen of haarden) of walm (bijv. asbakken, rokersplaatsen,..) rekening moet worden gehouden. De hierdoor veroorzaakte afzettingen en reacties in de meetkamer kunnen tot een functievermindering leiden.

BELANGRIJKE AANWIJZING: De melder kan niet beter presteren dan installatie en omstandigheden dat toestaan. De melder kan gevaarsituaties signaleren, maar NIET vermijden.

Het toestel mag niet geleverd, gelakt of anderszins aangepast worden.

Verdere informatie over deze thema's vindt u bijv. onder <http://www.rauchmelderpflicht.eu>

Verzorging en onderhoud

Controleer de rookmelder geregeld, op zijn laatst om de zes maanden!

- Op schoon zijn. Verwijder vuil met een kwast of minimaal bevochtigde doek.
- Test de batterij en controleer, of de alarmtoon in alle ruimten goed hoorbaar is.

Garantie

BURG-WÄCHTER-producten worden overeenkomstig de op het productietijdstip geldende technische standaards en conform onze kwaliteitsstandaards geproduceerd. De garantie omvat uitsluitend gebreken die aantoonbaar aan fabricage- of materiaalfouten op het tijdstip van de verkoop toe te schrijven zijn. De garantie eindigt na twee jaar, verdere claims zijn uitgesloten. Vastgestelde gebreken moeten schriftelijk, incl. origineel aankoopbewijs en korte foutbeschrijving bij uw verkoper worden ingediend. Na controle binnen een redelijke termijn beslist de garantiegever over een mogelijke reparatie of een vervanging.

Gebreken en schade ten gevolge van bijv. transport, foute bediening, ondeskundig gebruik, slijtage, etc. zijn van de garantie uitgesloten.

De batterij is uitgesloten van de garantie.

Overig toebehoren:

Sirene 2150



Outdoor sirene

Control 2110



Afstandsbediening

Smoke 2050



Rookmelder

Vibrancy 2020



Trillingsensor

Motion 2010



PIR-
bewegingsmelder

Contact 2030



Deur- en
raamcontact

Water 2060



Watermelder

Keypad 2100



RFID-toetsenblok

Set 2200

Alarminstallatie
starterspakket
bestaande uit:



1x

1x

Control 2110



1x

Motion 2010



2x

Contact 2030



Meer toebehoren vindt u op onze homepage: **www.burg.biz** of via scannen van de volgende QR code links:



Verwijdering van het apparaat



We wijzen erop dat dusdanig gemarkeerde elektrische en elektronische apparaten en batterijen niet samen met het huisafval maar gescheiden resp. afzonderlijk ingezameld moeten worden.

Informeer bij de bevoegde instantie in uw stad / gemeente naar de inzamelpunten voor batterijen en elektrisch/elektronisch afval.

Hiermee verklaart de firma BURG-WÄCHTER KG dat het onderhavige toestel voldoet aan de richtlijnen



2014/53/EU, (RED)
2014/30/EU, (EMC),
2011/65/EU (RoHS) en de
Laagspanningsrichtlijn
(2014/35/EU).

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan op het volgende internetadres worden opgeroepen: www.burg.biz

Gelieve bij technische vragen over het product de uitvoerige bedieningshandleiding te lezen en de FAQ in acht te nemen, die u op de volgende webpagina vindt: www.burg.biz. Mocht u toch nog vragen hebben, dan kunt u zich graag via e-mail tot ons wenden op: alarm-service@burg.biz

Colofon

Het copyright van de bedieningshandleiding berust uitsluitend bij BURG-WÄCHTER KG. Voor elke vorm van verveelvoudiging, ook op elektronische gegevensdragers, is schriftelijke toestemming van BURG-WÄCHTER KG vereist. Herdruk – ook in uittreksels – is verboden. Errata en technische wijzigingen voorbehouden. Alle genoemde firma- en productnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken of merken van de desbetreffende eigenaars.

Druk- en zetfouten en technische wijzigingen zijn voorbehouden.