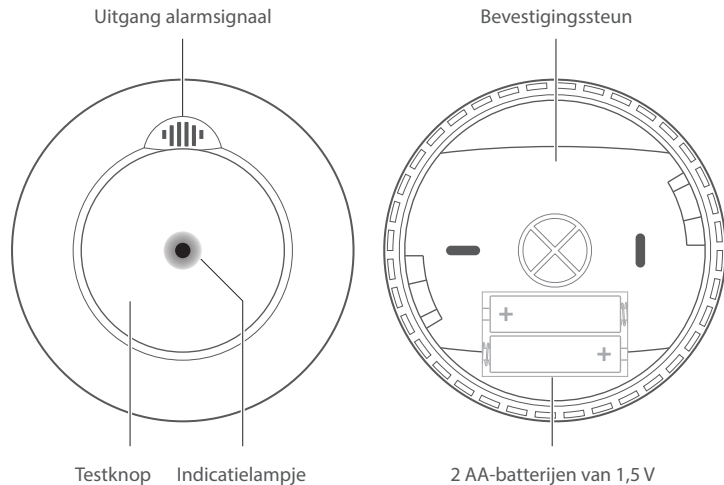




BE1481 VISIT SMOKE ALARM



Overzicht



Inhoudsopgave

Informatie over medische hulpmiddelen	150
Installatie	154
Signaalpatroon	155
Uitzenden gebruiken	155
De radiocode wijzigen	156
Plaats en plaatsbepaling	160
Testen en onderhoud	164
Brandveiligheidsinstructies	166
Beperkingen van de melder	169
Technische specificaties	171
Problemen oplossen	172
Service en ondersteuning	173

Lees dit eerst

Dank u voor het kiezen van een product van Bellman & Symfon - de wereldleider in waarschuwingssystemen uit Göteborg, Zweden. Deze gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over medische hulpmiddelen. Lees deze aandachtig door om er zeker van te zijn dat u uw Bellman & Symfon-product begrijpt en het beste uit uw product haalt. Als u de eenheid alleen maar installeert, geeft u het boekje aan de bewoner. Neem contact op met uw audicien voor meer informatie over functies en voordelen.

Over de BE1481 Visit rookmelder

Beoogd doel

Dit apparaat maakt deel uit van het Visit-waarschuwingssysteem. Het beoogde doel van het systeem is om dove en slechthorende mensen te waarschuwen voor belangrijke signalen in hun huis. De rookmelderzender detecteert rook en smeulend vuur in een vroeg stadium en stuurt een signaal naar de Visit-ontvanger die de gebruiker waarschuwt met geluid, flitsen of trillingen.

Beoogde gebruikersgroep


De beoogde gebruikersgroep bestaat uit mensen van alle leeftijden met licht tot ernstig gehoorverlies of doofheid die audio-, visuele of sensorische versterking van rookmelders nodig hebben.


Beoogde gebruiker

De beoogde gebruiker is een persoon met licht tot ernstig gehoorverlies of doofheid.



Werkingsprincipe

Het Visit-waarschuwingssysteem bestaat uit een set draadloos verbonden zenders en ontvangers die verspreid over het huis staan. Wanneer een zender een activiteit detecteert, signaleert hij de Visit-ontvanger die de gebruiker waarschuwt met geluid, flitsen of trillingen. Om het systeem te kunnen gebruiken heeft u minimaal één zender en één ontvanger nodig.

 Een rookmelder is een apparaat voor vroegtijdige waarschuwing. Bij correct gebruik geeft het u en uw gezin waardevolle extra tijd om te vluchten. Als het alarm afgaat, evacueert u onmiddellijk de woning voordat u op onderzoek uitgaat.

 Dit apparaat herstelt het normale gehoor niet en voorkomt of verbetert gehoorverlies of doofheid niet.

Wettelijke symbolen

	Met dit symbool bevestigt Bellman & Symfon dat het product voldoet aan de Verordening medische hulpmiddelen EU 2017/745.
	Dit symbool geeft het serienummer van de fabrikant aan, zodat een specifiek medisch hulpmiddel kan worden geïdentificeerd. Het is beschikbaar op het product en in de geschenkverpakking.
	Dit symbool geeft het catalogusnummer van de fabrikant aan, zodat het medisch hulpmiddel kan worden geïdentificeerd. Het is beschikbaar op het product en in de geschenkverpakking.
	Dit symbool geeft de fabrikant van het medische hulpmiddel aan, zoals gedefinieerd in EU-richtlijnen 90/385/EEG, 93/42/EEG en 98/79/EG.
	Dit symbool geeft aan dat de gebruiker deze gebruiksaanwijzing dient te raadplegen.
	Dit symbool geeft aan dat het belangrijk is dat de gebruiker aandacht besteedt aan de relevante waarschuwingen in de gebruikershandleidingen.
	Dit symbool geeft belangrijke informatie aan voor het gebruik en de productveiligheid.
	Temperatuur tijdens transport en opslag: -10° tot 50° C, 14° tot 122° F Temperatuur tijdens gebruik: 4° tot 40° C, 39° tot 104° F
	Vochtigheid tijdens transport en opslag: <95%, niet-condenserend Vochtigheid tijdens gebruik: 15% tot 95%, niet-condenserend



Atmosferische druk tijdens gebruik, transport en opslag:
700 hpa tot 1060 hpa

Operationele voorwaarden

Dit apparaat is zo ontworpen dat het zonder problemen of beperkingen werkt, indien het wordt gebruikt waarvoor het bedoeld is, tenzij anders vermeld in de gebruikershandleiding of deze bijsluiters.



Met dit CE-symbool bevestigt Bellman & Symfon dat dit product voldoet aan de EU-normen voor rookmelders, veiligheid en milieubescherming, evenals aan de bouwproductenverordening en de richtlijn inzake radioapparatuur. De nummers onder het CE-symbool komen overeen met de code van de gecertificeerde instantie die geraadpleegd werd onder de rookmeldersrichtlijn.



Dit symbool geeft aan dat het product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Geef uw oude of ongebruikte product af bij een verzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur of breng uw oude product naar uw audicien voor correcte verwijdering. Door ervoor te zorgen dat dit product op de juiste manier wordt afgevoerd, helpt u mogelijke negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.

Configuratie-opties

Dit apparaat kan worden geconfigureerd met de volgende Visit-ontvangers:

Visit-ontvangers

- BE1450 Visit draagbare ontvanger
- BE1580 Visit wekker
- BE1441 Visit flitsontvanger
- BE1470 Visit pager
- BE1442 Visit flitsontvanger
- BE1560 Visit polsontvanger



Deze rookmelder is uitgerust met een radiomodule die radiosignalen naar aanvullende Visit-ontvangers verstuurt. Een Visit-ontvanger zorgt ervoor dat het alarm in de hele woning te horen is. Uitleg over het waarschuwings- en signaalpatroon van de Visit-ontvanger vindt u in de gebruikershandleiding van het product.

Nalevingsinformatie

Hierbij verklaart Bellman & Symfon dat dit product in Europa voldoet aan de essentiële vereisten van de Verordening medische hulpmiddelen EU 2017/745 en aan de richtlijnen en regelgeving die hieronder worden vermeld. De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is verkrijgbaar bij Bellman & Symfon of uw plaatselijke Bellman & Symfon-vertegenwoordiger. Bezoek bellman.com voor contactgegevens.

Radioapparatuurrichtlijn (RED)	REACH-verordening
--------------------------------	-------------------

Verordening medische hulpmiddelen (MDR)	RoHS-richtlijn
---	----------------

Bouwproductenverordening (CPR)	EG-batterijrichtlijn
--------------------------------	----------------------

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)	EG-richtlijn algemene productveiligheid
---	---

ISO-certificering van wettelijke fabrikant

Bellman is gecertificeerd conform SS-EN ISO 9001 en SS-EN ISO 13485.

SS-EN ISO 9001-certificaatnummer: CN19/42071

SS-EN ISO 13485-certificaatnummer: CN19/42070

Certificatie-instelling

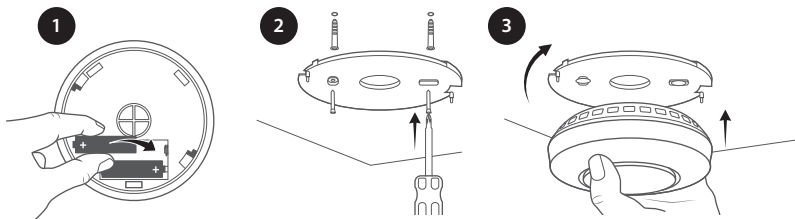
SGS United Kingdom Ltd

Rossmore Business Park, Ellesmere, Port Cheshire, CH65 3EN, Verenigd Koninkrijk

Installatie

De rookmelder monteren

- 1 Verwijder de bevestigingssteun van de rookmelder door deze linksom te draaien. Plaats de meegeleverde batterijen om de module te starten.
- 2 Bevestig de montagesteun met behulp van de schroeven en pluggen aan het plafond. Bevestig de melders op ten minste 50 cm afstand van muren en andere obstakels, zie **Plaats en plaatsbepaling**.
- 3 Breng de rookmelder rechtsom draaiend aan in de steun totdat deze vastklikt.

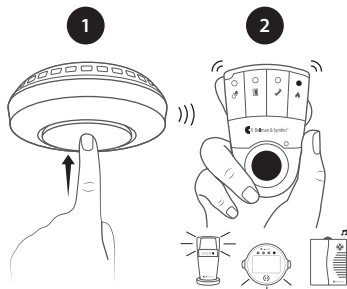


De verbinding testen

- 1 Houd de testknop van de rookmelder ingedrukt totdat het alarm afgaat en het indicatielampje gaat knipperen. De rookmelder verstuurt een radiosignaal naar de ontvanger.
- 2 Het rode Visit-indicatielampje op de ontvanger gaat branden als het signaal is ontvangen. Daarnaast zal de ontvanger geluid maken, knipperen of trillen, afhankelijk van het model.



Het geluid van de rookmelder stopt kort nadat u de knop hebt losgelaten en de Visit-ontvanger stopt binnen een minuut.



Signaalpatroon

Het indicatielampje van de rookmelder knippert één keer elke 50 seconden rood als de melders correct werkt. Afhankelijk van het alarm zijn de signaalpatronen als volgt:

Oorzaak	Geluid	Indicatielampje	Visit-ontvanger
■ Rook	■■■■□	Snel knipperen	brandalarm
■ Warmte	■■■■■■■	Snel knipperen	brandalarm
■ Batterij bijna leeg	Pieptoon elke 50 s	Knipperen elke 50 s	Knipperend rood lampje
■ Defect apparaat	Pieptoon elke 50 s	Knipperen elke 50 s	-



Als de rookmelder voor het eerst aangeeft dat de batterijen bijna leeg zijn, hebt u nog minimaal 30 dagen om deze te vervangen. Als u op de testknop drukt, wordt de waarschuwing voor batterijen bijna leeg tijdelijk gedurende 10 uur niet meer gegeven.

Uitzenden gebruiken

Als u wilt dat het signaal van de rookmelder naar alle Visit-ontvangers binnen het radiobereik wordt verstuurd, kunt u de uitzendmodus activeren.

Uitzenden activeren: Druk drie keer snel achter elkaar op de testknop van de rookmelder. De rookmelder piept en knippert drie keer als de uitzendmodus is geactiveerd.



Waarschuwingen voor bijna lege batterijen en het testen van de melders met de testknop worden alleen verstuurd naar ontvangers met dezelfde radiocode.

Uitzenden uitschakelen: Druk drie keer snel achter elkaar op de testknop van de rookmelder. De rookmelder geeft 2 seconden lang continu geluid en licht. De rookmelder is nu weer ingesteld op de laatst opgeslagen radiocode.

Stiltemodus

Last van loze alarmmeldingen? Houd de testknop dan gedurende 2 seconden ingedrukt om het alarm tijdelijk het zwijgen op te leggen. Het indicatielampje knippert om de 16 seconden om aan te geven dat het alarm is onderdrukt.



Na 10 minuten wordt de stiltemodus automatisch uitgeschakeld.

De radiocode wijzigen

Als uw Visit-systeem zonder reden wordt geactiveerd, komt dat waarschijnlijk door een ander systeem in de buurt. U moet de radiocode op alle eenheden wijzigen om radiostoring te voorkomen. De procedure verschilt afhankelijk van uw systeeminstellingen.

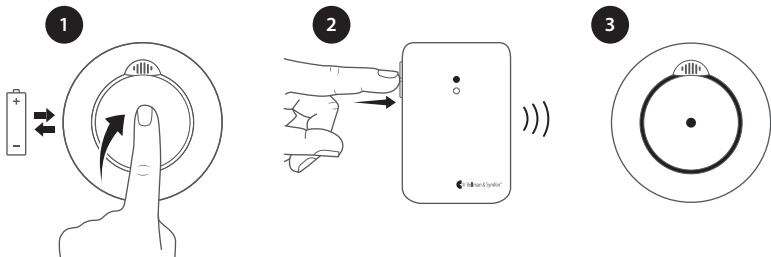
Systemen met *verschillende typen zenders*

Wijzig eerst de radiocode op alle **andere** zenders in het systeem door een van de radiocodeschakelaars om te zetten (zie de gebruikershandleiding van de betreffende zender). Alle zenders moeten op dezelfde radiocode zijn ingesteld om als één groep te kunnen werken.



Stap 1: De radiocode op de BE1481 rookmelder wijzigen

- 1 Verwijder een van de batterijen om de rookmelder uit te schakelen en wacht minstens 30 seconden. Houd de testknop ingedrukt terwijl u de batterij terugplaatst. Houd de testknop ingedrukt totdat het indicatielampje begint te knipperen. Laat de knop los. Het indicatielampje knippert snel om aan te geven dat de rookmelder de nieuwe radiocode kan ontvangen.
- 2 Druk binnen 25 seconden op de testknop op een **andere** zender om de nieuwe radiocode te versturen.
- 3 Het indicatielampje van de rookmelder blijft continu branden om aan te geven dat de radiocode is gewijzigd. Druk op de testknop op de rookmelder om de nieuwe radiocode op te slaan en de koppelmodus af te sluiten.



Stap 2: De radiocode op de ontvanger wijzigen

- 1 Houd de testknop/functieknop op de ontvanger ingedrukt totdat de groene en gele Visit-indicatielampjes om beurten knipperen. Laat de knop los.
- 2 Druk binnen 25 seconden op de testknop op een willekeurige zender om de nieuwe radiocode te versturen.
- 3 Alle Visit-indicatielampjes op de ontvanger knipperen vijf keer als de radiocode is gewijzigd.



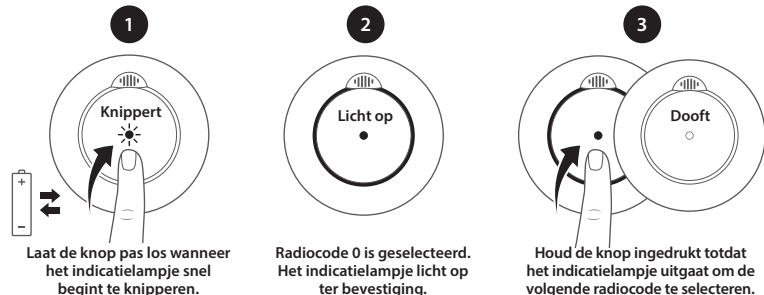
De radiocode wijzigen

Systemen met uitsluitend BE1481 rookmelders

Stap 1: De radiocode op de BE1481 rookmelder wijzigen

- 1 Verwijder een van de batterijen om de rookmelder uit te schakelen en wacht minstens 30 seconden. Houd de testknop ingedrukt terwijl u de batterij terugplaatst en houd de knop ingedrukt totdat het indicatielampje sneller begint te knipperen. Laat de knop los om de programmeermodus te openen.
- 2 Het rookalarm wordt teruggezet op radiocode 0 en het indicatielampje licht op ter bevestiging.
- 3 Druk **binnen 4 seconden** op de testknop en houd deze ingedrukt totdat het indicatielampje uit gaat om de volgende radiocode te selecteren. Radiocode 1 is nu geselecteerd en het indicatielampje gaat maximaal 4 seconden branden om dit te bevestigen. Na dit proces kunt u naar de volgende radiocode gaan. Er zijn 9 radiocodes beschikbaar. Als u verder gaat na radiocode 9, gaat het apparaat terug naar radiocode 0.
- 4 Na 4 seconden sluit de rookmelder de programmeermodus automatisch af en gaat het indicatielampje uit om dat te bevestigen.

i Voer de bovenstaande stappen uit om de radiocode op alle rookmelders in uw systeem te wijzigen.



Stap 2: De radiocode op de ontvanger wijzigen

- 1 Houd de testknop/functieknop op de ontvanger ingedrukt totdat de groene en gele Visit-indicatielampjes om beurten knipperen. Laat de knop los.
- 2 Druk binnen 25 seconden op de testknop op een van de rookmelders om de nieuwe radiocode te versturen.
- 3 Alle Visit-indicatielampjes op de ontvanger knipperen vijf keer als de radiocode is gewijzigd.



Plaats en plaatsbepaling

Er moet voldoende rook in de rookmelder komen voordat deze zal afgaan. Uw rookmelder moet zich binnen 7,5 meter van de brand bevinden om snel af te kunnen gaan. Bovendien moet u de rookmelders daar plaatsen waar ze in de hele woning hoorbaar zijn, zodat u en uw gezin er op tijd wakker van worden om te kunnen vluchten. Eén enkele rookmelder biedt enige bescherming als deze goed is geïnstalleerd, maar in de meeste huizen zijn er twee of meer nodig om ervoor te zorgen dat een betrouwbare vroegtijdige waarschuwing wordt gegeven. Voor de aanbevolen bescherming moet u in alle kamers waar de kans op het uitbreken van brand het grootst is (behalve de keuken en de badkamer) afzonderlijke rookmelders plaatsen.

Plaats de eerste rookmelder tussen het slaapgedeelte en de meest waarschijnlijke brandbronnen (bijvoorbeeld de woonkamer), maar niet verder dan 7,5 meter van de deur naar een kamer waar een brand kan uitbreken en de vluchtweg uit het huis kan versperren.

Gelijkvloerse woning

In een gelijkvloerse woning moet u de eerste rookmelder in een gang of hal tussen het slaap- en woongedeelte plaatsen. Plaats de rookmelder zo dicht mogelijk bij het woongedeelte, maar zorg ervoor dat hij zo hard hoorbaar is dat u er in de slaapkamer wakker van wordt (zie **Afbeelding 1**).

i De rookmelders zijn bij voorkeur verbonden met een Visit-ontvanger om door het hele huis een extra waarschuwing te geven.

! Als uw huis erg groot is en de gang of hal langer is dan circa 15 meter, is één rookmelder niet voldoende. In dat geval kan de rookmelder namelijk ongeacht zijn plaatsing altijd in één of meerdere richtingen meer dan 7,5 meter van een potentiële brand verwijderd zijn.

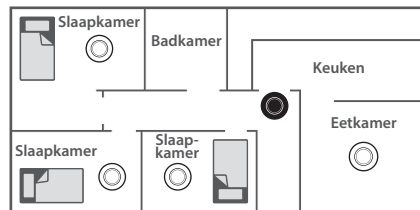
Minimaal beschermingsniveau

- op elke verdieping
- in elk slaapgedeelte
- elke 7,5 meter van gangen en kamers
- binnen 3 meter van elke slaapkamerdeur

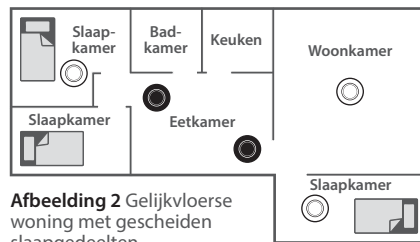
Aanbevolen beschermingsniveau

- daarbij:
- in elke kamer, behalve badkamers en keukens

In huizen met meer dan één slaapgedeelte moet er tussen elk slaapgedeelte en het woongedeelte een rookmelder worden geplaatst (zie **Afbeelding 2**).



Afbeelding 1 Gelijkvloerse woning



Afbeelding 2 Gelijkvloerse woning met gescheiden slaapgedeelten

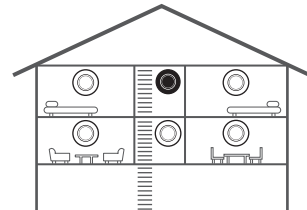
Woning met meer verdiepingen

Als uw woning meer dan één verdieping telt, moet u op elke verdieping ten minste één rookmelder installeren (zie **Afbeelding 3**).

i Door de rookmelders met een of meer Visit-ontvangers te verbinden, kunt u ervoor zorgen dat het alarm in de hele woning wordt opgemerkt.

Aanbevolen bescherming

De brandweer adviseert om aparte rookmelders te plaatsen in of bij alle kamers waar de kans op het uitbreken van brand het grootst is (behalve de te vermijden plaatsen, zie hieronder). In de woonkamer is de kans het grootst dat er 's nachts brand uitbreekt,



Afbeelding 3
Woning met meer verdiepingen

gevolgd door de keuken en de eetkamer. Overweeg ook om een rookmelder te plaatsen in slaapkamers waar brand kan uitbreken door bijvoorbeeld een elektrisch apparaat zoals een elektrische deken of verwarming, of waar iemand slaapt die rookt. U kunt ook overwegen om een rookmelder te plaatsen in de kamer van iemand die niet goed op een uitbrekende brand in de kamer kan reageren, zoals een oudere, een zieke of een zeer jong kind.

De hoorbaarheid van het alarm controleren

Controleer als de rookmelders op de beoogde plaats afgaan of het alarm in elke slaapkamer te horen is met de deur dicht, boven het geluid van eventuele tv's of audiosystemen uit. Stel de tv's en audiosystemen hierbij in op een redelijk luide weergave van gesproken tekst. Indien u het alarm niet boven het geluid van de tv of het audiosysteem uit kunt horen, bestaat de kans dat u er niet wakker van wordt. Door de rookmelders met een of meer Visit-ontvangers te verbinden, kunt u ervoor zorgen dat het alarm in de hele woning wordt opgemerkt.

Plaatsbepaling

Op een plafond

Warme rook stijgt op en verspreidt zich, dus de aanbevolen plaats is in het midden van een plafond. De lucht is 'dood' en beweegt niet naar de hoeken. Daarom moeten rookmelders niet bij een hoek worden opgehangen. Plaats de eenheid op ten minste 0,5 m afstand van een verlichtingsarmatuur of voorwerp waardoor de rook mogelijk niet in de rookmelder kan komen. Houd ten minste 0,5 m afstand van muren en hoeken (zie **Afbeelding 4**).

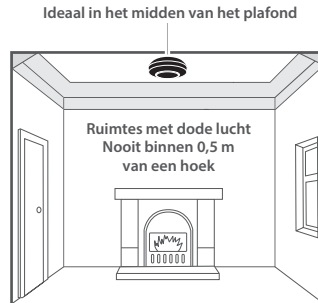
Op een schuin plafond

Installeer uw rookmelder in ruimtes met een schuin of puntig plafond op 0,90 m afstand van het hoogste punt, horizontaal gemeten, omdat 'dode lucht' in de nok ervoor kan zorgen dat de rook niet bij de eenheid komt (zie **Afbeelding 5**).

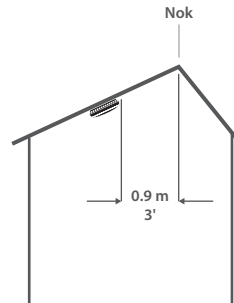
Te vermijden plaatsen

Plaats uw rookmelder niet op een van de volgende plaatsen:

- ⚠️ badkamers, keuken, doucheruimtes, garages of andere kamers waar de rookmelder af kan gaan door stoom, condens, normale rook of damp.
- ⚠️ zolders (ongeisoleerd) of andere plaatsen waar extreme temperaturen kunnen voorkomen (lager dan 4 °C of hoger dan 40 °C).



Afbeelding 4



Afbeelding 5

- ⚠️ dicht bij een siervoorwerp, deur, verlichtingsarmatuur, raamkozijn enz. waardoor de rook mogelijk niet in de rookmelder kan komen.
- ⚠️ oppervlakken die normaal warmer of kouder zijn dan de rest van de kamer (zolderluiken, ongeïsoleerde buitenmuren enz.). Door de temperatuurverschillen bereikt de rook de eenheid mogelijk niet.
- ⚠️ naast of direct boven een verwarming of airconditioning, raam, ventilatieopening enz. waardoor de richting van de luchtstroom kan veranderen.
- ⚠️ erg hoge of onhandige ruimtes waar de rookmelder moeilijk te bereiken

is om deze te testen of de batterij te vervangen.

- ⚠️ op minder dan 1,5 m afstand van tl-armaturen, omdat elektrische 'ruis' en/of flikkerend licht van invloed kan zijn op de eenheid.
- ⚠️ in de buurt van zeer stoffige of vuile ruimtes, omdat de eenheid door ophoping van stof in de kamer te gevoelig kan worden en kan afgaan. Hierdoor kan ook het insectengas geblokkeerd worden en worden belet dat rook de kamer binnenkomt.
- ⚠️ ruimtes waar veel insecten zijn. Doordat kleine insecten de kamer binnengaan, kan het alarm met tussenpozen afgaan.

Testen en onderhoud

Uw rookmelder is een levensreddend apparaat en moet periodiek worden gecontroleerd. Controleer regelmatig of het indicatielampje op de rookmelder één keer per minuut knippert ten teken dat de apparaten zijn ingeschakeld. Vervang de batterij zodra het lampje niet meer knippert.

Uw rookmelder handmatig testen

Wij raden u aan de rookmelders na installatie te testen en vervolgens ten minste eenmaal per week, om er zeker van te zijn dat de eenheden werken. Hierdoor kunnen u en uw gezin ook vertrouwd raken met het geluid van de rookmelders.


- Houd de testknop ingedrukt tot het alarm afgaat (zie Installatie). Het geluid stopt kort nadat u de knop hebt losgelaten.
- Als u een extra Visit-ontvanger gebruikt, controleert u of het rode Visit-indicatielampje op de ontvanger gaat branden en de ontvanger geluid gaat maken, gaat knipperen of trillen, afhankelijk van het model.
Zie **Installatie** en de gebruikershandleiding van de betreffende Visit-ontvanger.
- De ontvanger stopt binnen 40 seconden.
- Herhaal deze procedure voor alle andere rookmelders in het systeem.

 **Test de melder niet met een vlam**
Daardoor kan de rookmelder in brand vliegen en het huis beschadigd raken. Wij raden af om met rook te testen. De resultaten kunnen namelijk misleidend zijn, tenzij u speciale apparatuur gebruikt. Als u op de testknop drukt, simuleert u daarmee het effect van rook in een rookmelder dat tijdens een echte brand zou kunnen optreden. U hoeft een rookmelder dan ook niet met rook of een vlam te testen.

Loos alarm

Als er, wanneer het alarm afgaat, geen rook, hitte of lawaai ten teken van een brand te bekennen is, dient u eerst uw gezin op een veilige plaats te brengen voordat u op onderzoek uitgaat.

- Controleer het huis zorgvuldig voor het geval er ergens een brandje ligt te smeulen.
- Ga na of er een bron van rook of damp is, bijvoorbeeld kookdampen die door een afzuigkap langs de rookmelder worden gezogen. Als dit het geval is, waaiert u de rook gewoon weg met een krant of iets dergelijks.

- Als de oorzaak van het alarm niet duidelijk is, moet worden aangenomen dat de oorzaak een werkelijke brand is en moet de woning onmiddellijk worden geëvacueerd.
-  Als er regelmatig ongewenst/loos alarm is, kan het nodig zijn om de rookmelder op een andere plaats te hangen, uit de buurt van de bron van de damp. Wij adviseren u in de keuken een warmtemelder te gebruiken om dergelijk loos alarm te voorkomen.



Uw rookmelder reinigen

Reinig uw rookmelder regelmatig. Gebruik een zachte borstel of het borstelopzetstuk van uw stofzuiger om stof en spinnenwebben te verwijderen van de zijkanten en de gleuven in het deksel waar de rook binnenkomt. Houd het deksel gesloten tijdens het reinigen.

 Stofzuig of borstel niet binnenin de rookmelder. Verf de rookmelder niet. Behalve het onderhoud en de reiniging zoals beschreven in dit boekje, hoeft de klant verder geen onderhoud aan dit product uit te voeren. Reparaties moeten, indien nodig, door de fabrikant worden verricht.

Vervuiling door stof en insecten

Elke rookmelder is gevoelig voor het binnendringen van stof en insecten, wat een vals alarm kan veroorzaken. Bij de constructie van onze rookmelders zijn het nieuwste ontwerp en de modernste materialen en fabricagetechnieken toegepast om de gevolgen van vervuiling tot een minimum te beperken. De gevolgen van vervuiling door stof en insecten kunnen echter niet volledig worden weggenomen. Om de levensduur van de rookmelder te verlengen moet u er dus voor zorgen dat deze schoon blijft en zich geen overtollig stof ophoopt.

-  Alle insecten en spinnenwebben in de buurt van de rookmelder moet u onmiddellijk verwijderen. In bepaalde omstandigheden kan vervuiling zich, zelfs bij regelmatig reinigen, ophopen in de rooksensorkamer, waardoor de melder afgaat. Als dit gebeurt, moet u de rookmelder naar ons terugsturen voor onderhoud of vervanging.
-  Vervuiling valt buiten onze controle, is totaal onvoorspelbaar en wordt als normale slijtage beschouwd. Daarom valt vervuiling niet onder de garantie en worden de kosten voor dergelijk onderhoudswerk in rekening gebracht.

De batterijen vervangen

Nieuwe lithiumbatterijen moeten meer dan vijf jaar meegaan. Als de batterij bijna leeg is en moet worden vervangen, piept de rookmelder en knippert het rode lampje elke 50 s gedurende minimaal 30 dagen. De batterijen moeten dan worden vervangen.

Vervang de batterijen ook als de melder niet afgaat wanneer u op de testknop drukt.

⚠ Voor maximale betrouwbaarheid kijkt u de batterij ten minste één keer per jaar na. Als u de batterij vervangt, drukt u op de testknop om te controleren of de melder het goed doet.

⚠ Gebruik alleen batterijen van het merk en type uit de instructies. Wanneer u andere batterijen gebruikt, kan er brand of letsel ontstaan.

⚠ Gooi de batterij niet in vuur

U dient de batterij op veilige en milieuvriendelijke wijze af te voeren via het recyclecentrum bij u in de buurt. Neem contact op met de plaatselijke overheid voor verder advies.

Einde van de levensduur

De hele rookmelder moet worden vervangen als de eenheid langer dan 10 jaar geleden is geïnstalleerd (controleer de datum bij 'vervangen vóór' aan de zijkant van de eenheid).

⚠ Gooi de rookmelder niet in vuur

U dient de rookmelder op veilige en milieuvriendelijke wijze af te voeren via het recyclecentrum bij u in de buurt. Neem contact op met de plaatselijke overheid voor verder advies.

Brandveiligheidsinstructies

Bij het gebruik van huishoudelijke beschermingsapparatuur dient u altijd de veiligheidsinstructies op te volgen, waaronder de onderstaande.

⚠ Lees alle instructies.

⚠ Oefen het noodvluchtplan zodat iedereen in huis weet wat hij of zij moet doen als het alarm afgaat.

⚠ Gebruik de testknop op de rookmelder om uw gezin vertrouwd te maken met het alarmgeluid en om regelmatig brandoefeningen te houden met alle

gezinsleden. Teken een plattegrond waarop vanuit elke kamer in het huis ten minste twee vluchtroutes staan aangegeven.

Kinderen zijn geneigd zich te verstoppen als ze niet weten wat ze moeten doen. Leer kinderen hoe ze kunnen vluchten, ramen kunnen openen en

een opgerolde vlucht ladder en een opstapje kunnen gebruiken zonder hulp van een volwassene. Zorg ervoor dat ze weten wat ze moeten doen als het alarm afgaat.

⚠ Constante blootstelling aan hoge of lage temperaturen of een hoge luchtvochtigheid kan de levensduur van de batterij verkorten.

⚠ Om loos alarm snel af te zetten waaiert u krachtig met een krant of iets dergelijks om de rook weg te krijgen of drukt u op de testknop.

⚠ Probeer niet om de batterij te verwijderen, op te laden of te verbranden, omdat deze kan ontploffen.

⚠ Als u de batterij moet verwijderen om deze apart af te voeren, behandelt u deze voorzichtig om oogletsel of huidirritatie te voorkomen als de batterij heeft gelekt of is verroest.

Brandveiligheidsaanwijzingen

⚠ Gooi vette en brandbare lappen weg.

⚠ Bewaar benzine en andere brandbare materialen in geschikte containers.

⚠ Rook niet in bed. Controleer in de kamers waar wordt gerookt altijd of er zich onder de kussens geen smeulende sigaretten en as bevindt.

⚠ Houd lucifers uit de buurt van kinderen.

⚠ Kom niet aan de kamer. U kunt veilig de batterij vervangen en de rookmelder reinigen volgens de instructies in dit boekje.

⚠ Om ervoor te zorgen dat de melder gevoelig blijft voor rook, verf of bedekt u de rookmelder niet; voorkom ophoping van spinnenwebben, stof of vet.

⚠ Als de rookmelder beschadigd is of niet goed werkt, probeert u deze niet te repareren.

Laat uw rookmelder onderhouden (zie **Service en ondersteuning**).

⚠ Dit apparaat is UITSLUITEND bedoeld voor gebouwen met een woonfunctie.

⚠ Dit is geen draagbaar product. Het moet worden bevestigd volgens de instructies.

⚠ Rookmelders vormen geen vervanging voor verzekering. De leverancier of fabrikant is niet uw verzekeraar.

⚠ Overbelast de elektrische circuits niet.

⚠ Gebruik altijd een metalen haardscherm en laat schoorstenen regelmatig vegen.

⚠ Vervang versleten of beschadigde contactdozen, schakelaars, elektrische bedrading in huis en gescheurde of versleten elektriciteitskabels en stekkers.

⚠️ Zorg voor regelmatig onderhoud aan het centraleverwarmingssysteem.

⚠️ Zorg ervoor dat alle elektrische apparaten en gereedschappen een erkend keurmerk hebben. Dit apparaat kan niet te allen tijde iedereen beschermen. Het beschermt niet altijd tegen de drie meest voorkomende oorzaken van dodelijke branden:

- roken in bed;
- kinderen alleen thuislaten;
- schoonmaken met brandbare vloeistoffen, zoals benzine.

Voor meer informatie kunt u zich wenden tot de brandweer.

Uw vluchtroute voorbereiden

- 1 Controleer de kamerdeuren op warmte of rook. Maak een warme deur niet open. Gebruik een alternatieve vluchtroute. Sluit deuren bij vertrek achter u.
- 2 Bij dichte rook kruipt u naar buiten en blijft u dicht bij de vloer. Adem kort in, indien mogelijk door een natte doek, of houd uw adem in. Er overlijden meer mensen door het inademen van rook dan door vlammen.
- 3 Ga zo snel mogelijk naar buiten. Stop niet om spullen te pakken. Spreek van tevoren een plaats buiten af waar alle gezinsleden bij elkaar komen. Controleer of iedereen er is.
- 4 Bel de brandweer bij een van de burens of met een mobiele telefoon. Denk eraan om uw naam en adres op te geven.
- 5 Ga **NOOIT** terug naar binnen in een brandend huis.



Beperkingen van de melder

Beperkingen van rookmelders

Rookmelders hebben er aanzienlijk toe bijgedragen dat er door brand minder doden vallen in de landen waar ze op grote schaal worden geïnstalleerd. Onafhankelijke instanties hebben echter verklaard dat rookmelders in bepaalde omstandigheden niet altijd effectief zijn. Hier zijn diverse redenen voor te noemen.

- ⓘ Een rookmelder doet het niet als de batterij leeg is of niet is aangesloten. Test regelmatig en vervang de hele rookmelder als deze het niet doet.
- ⓘ Een rookmelder detecteert een brand niet als er onvoldoende rook bij de rookmelder komt. Rook kan bijvoorbeeld niet bij de rookmelder komen als de brand te ver weg is, als de brand op een andere verdieping is, achter een gesloten deur, in een schoorsteen, in een spouwmuur, of als de rook of warmte door de heersende luchtstromingen wordt weggevoerd. Door aan beide zijden van gesloten deuren rookmelders te installeren en door meer dan één rookmelder te installeren zoals aanbevolen in dit boekje, verbetert u de kans op vroegtijdige detectie aanzienlijk.
- ⓘ Iemand die verdovende middelen of alcohol heeft gebruikt, wordt niet altijd wakker van een rookmelder.
- ⓘ De radioverbinding met de aanvullende Visit-ontvangers werkt mogelijk niet door storing of doordat het signaal wordt geblokkeerd door meubilair, een verbouwing enz.
- ⓘ Rookmelders zijn niet altijd hoorbaar.
- ⓘ Het is mogelijk dat een rookmelder niet elk soort brand detecteert om vroeg genoeg te waarschuwen. Rookmelders zijn met name ondoeltreffend bij: brand door roken in bed, ontsnapt gas, krachtige explosies, slechte opslag van brandbare lappen en/of vloeistoffen (zoals benzine, verf, alcohol enz.), overbelaste elektrische circuits, brandstichting, kinderen die met lucifers spelen.
- ⓘ Rookmelders hebben niet het eeuwige leven. Wij raden u aan een rookmelder uit voorzorg na tien jaar te vervangen.

Beperkingen van radiosignalen

De BE1481 rookmelder van Bellman & Symfon is zeer betrouwbaar en getest volgens de hoogste normen. Door het relatief lage zendvermogen en het beperkte radiobereik (vereist door regelgevende instanties), moet echter rekening worden gehouden met een aantal beperkingen.

i Ontvangers kunnen worden geblokkeerd door radiosignalen op of dicht bij hun bedrijfsfrequentie, ongeacht de radio-instellingen.

i Radiozendontvangstapparatuur moet regelmatig worden getest, ten minste wekelijks.

Dit is om vast te stellen of er storingsbronnen zijn die communicatie verhinderen, of het radiopad niet verstoord is door verplaatst meubilair of een verbouwing, en zo in het algemeen bescherming te bieden tegen deze en andere storingen.

i Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Indien niet volgens de instructies geïnstalleerd en gebruikt,

kan het een schadelijke storing in de radio- en televisieontvangst veroorzaken. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er in een bepaalde installatie geen storingen zullen optreden. Als het apparaat een dergelijke storing veroorzaakt, wat u kunt controleren door het apparaat in en uit te schakelen, adviseren wij u de storing op te heffen door middel van een of meer van de volgende maatregelen:

- Stel de eenheid opnieuw in of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen de rookmelder en het apparaat dat wordt beïnvloed.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio-/televisietechnicus

Technische specificaties

Kenmerken

Sensortype

Optische rookdetectie en warmtedetectie

Rookgevoeligheid

0,115 – 0,168 dB/m

Voldoet aan de vereisten van EN 14604:2005+AC:2008

Warmtegevoeligheid

62°C (+/- 8°C)

Hoorbaar alarm

Min 85 dB(A) op 3 m, frequentie: 3.2 kHz

Waarschuwing

Geeft het alarmsignaal door aan alle Visit-ontvangers met dezelfde radiocode binnen het radiobereik.

batterij bijna leeg

Verstuurt het rook- en warmtealarm naar alle andere Visit-ontvangers binnen het bereik en negeert daarbij de radiocode-instellingen.

Uitzendfunctie

Voeding

Batterijvoeding

Lithium: 2 AA-batterijen van 1,5 V, type Energizer Lithium L91

Stroomverbruik

In stand-by < 15 µA, Actief < 75 mA

Gebruikstijd

Lithiumbatterijen: 5 jaar

Radiofunctie

Radiofrequentie

868.30 MHz

Dekking

Tot 200 m, vrije zichtlijn.

Het bereik wordt beperkt door muren, grote objecten en andere radiozenders zoals tv's en mobiele telefoons.

Activeren

Via rook en/of warmte en via de testknop

Omgevingsvereisten

alleen voor gebruik binnenshuis

Gebruikstemperatuur: 4 tot 40 °C

Temperatuur bij vervoeren en opbergen: -10 °C tot 50 °C

Vochtigheidsbereik: 15 tot 95% relatieve luchtvochtigheid (zonder condensatie)

Afmetingen en gewicht

afmetingen: Ø 120 x 37 mm

gewicht 150 g, inclusief batterijen

Problemen oplossen

Als

Probeer dan dit

Er niets gebeurt als ik op de testknop van de rookmelder druk.

- Controleer of de batterijen goed zijn aangesloten.
- Vervang de batterij van de rookmelder. Gebruik uitsluitend batterijen van het type AA Energizer Lithium L91.
- Controleer hoe oud de rookmelder is; zie de datum bij 'vervangen vóór' op het apparaat.

De rookmelder piept als ik op de testknop druk, maar de Visit-ontvanger niet reageert.

- Controleer de batterijen van de ontvanger en de verbinding.
- Plaats de ontvanger dicht bij de rookmelder zodat u zeker weet dat deze binnen radiobereik is.
- Controleer of de eenheden zijn ingesteld op dezelfde radiocode (zie **De radiocode wijzigen**).

De Visit-ontvanger zonder reden wordt geactiveerd.

- Controleer op damp, stoom enz. uit de keuken of badkamer. Verf en andere dampen kunnen loos alarm veroorzaken.
- Vervang de batterij van de rookmelder als het rode Visitindicatielampje op de ontvanger elke 400 s knippert (zie **Signaalpatroon**).
- Als het probleem zich blijft voordoen, is er waarschijnlijk een ander Visit-systeem in de buurt waardoor uw ontvanger wordt geactiveerd. Wijzig de radiocode op alle eenheden (zie **De radiocode wijzigen**).

De rookmelder zonder reden piept.

- Controleer op tekenen van vervuiling zoals spinnenwebben of stof. Indien nodig reinigt u de melder (zie **Uw rookmelder reinigen**).
- Als het probleem zich blijft voordoen, is de rookmelder defect en moet u deze vervangen.

Service en ondersteuning

Indien het product beschadigd is of niet goed werkt, volgt u de instructies in deze gebruikershandleiding. Indien het product dan nog steeds niet werkt zoals het hoort, neemt u contact op met uw lokale dealer voor informatie over service en garantie.

Operationele voorwaarden

Gebruik het apparaat in een droge omgeving binnen de temperatuur- en vochtigheidsgrenzen die in deze bijsluiting worden vermeld. Als het apparaat nat wordt of wordt blootgesteld aan vocht, moet het niet langer als betrouwbaar worden beschouwd en moet het worden vervangen.

Reiniging

Gebruik een zachte, pluisvrije doek. Voorkom dat er vocht in de openingen komt. Gebruik geen huishoudelijke schoonmaakmiddelen, spuitbussen, oplosmiddelen, alcohol, ammoniak of schuurmiddelen. Dit apparaat vereist geen sterilisatie.

Garantievoorwaarden

Bellman & Symfon geeft op dit product (exclusief de batterij) een garantie van twee (2) jaar vanaf de aankoopdatum tegen defecten die te wijten zijn aan defecte materialen of fabricagefouten. Deze garantie is alleen van toepassing op normale gebruiks- en servicevoorwaarden en omvat geen schade als gevolg van een ongeval, verwaarlozing, misbruik, ongeautoriseerde demontage of vervuiling door welke oorzaak dan ook. Deze garantie is exclusief incidentele schade en gevolgschade. Bovendien dekt de garantie geen overmacht, zoals brand, overstromingen, orkanen en tornado's. Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten en mogelijk heeft u ook andere rechten die per regio kunnen verschillen. In sommige landen of rechtsgebieden is de beperking of uitsluiting van incidentele schade of gevolgschade, of beperkingen van de duur van een impliciete garantie, niet toegestaan, dus de bovenstaande beperking is mogelijk niet op u van toepassing. Deze garantie komt bovenop uw wettelijke rechten als consument. De bovenstaande garantie mag niet worden gewijzigd tenzij schriftelijk ondertekend door beide partijen.

Model, type en classificatie

Deze informatie staat vermeld op de achterzijde van de rookmelder.



Manufacturer

Bellman & Symfon Group AB
Södra Långebergsgatan 30
436 32 Askim Sweden
Phone +46 31 68 28 20
E-mail info@bellman.com
bellman.com

CE
0905



Revision: BE1481_012MAN007
Date of issue: 2020-04-27

TM and © 2020 Bellman & Symfon AB. All rights reserved.