

Benutzerhandbuch / mode d'emploi / handleiding



TIEFTON-SIRENE

ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE

LOW FREQUENCY SOUNDER

FireAngel[®]

W2-LFS-630-EU



Wi-Safe // 2™

Das gesamte Portfolio an Rauch- und Kohlenmonoxidmeldern finden Sie unter www.fireangel.eu
Pour une gamme complète d'alarmes et de détecteurs de monoxyde de carbone, visitez www.fireangel.eu
Voor een volledige selectie rook-, en koolmonoxidemelders, ga naar www.fireangel.eu

INHOUD

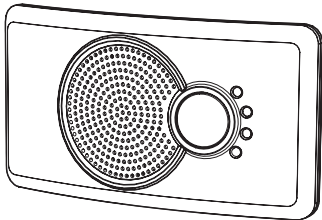
INTRODUCTIE	53	WERKING	65
BIJZONDERE KENMERKEN	53	LOSKOPPELEN VAN DE NETSPANNING/ STROOMUITVAL	66
DE LOW FREQUENCY SOUNDER INSTALLEREN	55	PRODUCTINDICATOREN (LEDS)	67
DE BATTERIJEN/NETVOEDING AANSLUITEN	55	WAT MOET U DOEN ALS UW LOW FREQUENCY SOUNDER AFGAAT	68
DRAADLOOS KOPPELEN VAN DE LOW FREQUENCY SOUNDER MET UW WI-SAFE 2™ ROOK- OF KOOLMONOXIDEMELDER	58	WAT MOET U DOEN ALS EEN ROOKALARM DE LOW FREQUENCY SOUNDER LAAT AFGAAN	69
DE LOW FREQUENCY SOUNDER VAN HET DRAADLOOS NETWERK ONTKOPPELEN..	59	WAT MOET U DOEN ALS EEN KOOLMONOXIDEMELDER DE LOW FREQUENCY SOUNDER LAAT AFGAAN	70
DE LOW FREQUENCY SOUNDER TESTEN MET UW WI-SAFE 2™ ROOK-/KOOLMONOXIDEMELDERS	60	REPARATIE	71
PLAATSING	62	PROBLEMEN OPLOSSEN.	72
DE LOW FREQUENCY SOUNDER INSTALLEREN	63	VERWIJDERING	73
BEPERKINGEN	64	BEPERKTE GARANTIE	73

OPMERKING: Deze gebruikershandleiding is ook verkrijgbaar in grotere letters en andere formaten. Stuur een e-mail naar: www.fireangel.eu voor meer informatie.

INTRODUCTIE

i **BELANGRIJK:** Als u dit product installeert voor gebruik door anderen, dient u deze handleiding (of een kopie daarvan) voor de eindgebruiker achter te laten.

Wi-Safe 2™ is het allernieuwste in draadloze technologie van Sprue Safety Products. Het levert een netwerk van draadloze radiofrequentie (RF) communicatie, dat de Wi-Safe 2™ Alarmeringsproducten in geval van een brandgevaarlijke situatie tegelijkertijd kan laten afgaan.



Deze Low Frequency Sounder waarschuwt, indien gekoppeld met Rookmelders die geschikt zijn voor Wi-Safe 2™ en/of Koolmonoxide (CO) melders die geschikt zijn voor Wi-Safe 2™ (separaat gekocht), bij gevaar door rook en/of koolmonoxide waardoor bewoners kunnen reageren op alarmsignaal met een lagere frequentie dan andere systemen.

De Low Frequency sounder is speciaal ontworpen om in geval van brand aanvullende bescherming te bieden op standaard rookmelders.

Uit onderzoek* blijkt, dat personen met een hoog risico, zoals kinderen, mensen met matig of ernstig gehoorverlies, ouderen en mensen die onder invloed zijn van alcohol, eerder wakker worden van een signaal met een lage frequentie dan van een reguliere rookmelder.

*Bruck, D. & Thomas, I (2007) Waking effectiveness of alarms (auditory, visual and tactile) for adults who are hard of hearing. Optimizing Fire Alarm Notification for High Risk Groups Research Project. pp.66.

BIJZONDERE KENMERKEN

- Maakt gebruik van Wi-Safe 2™ technologie om te waarschuwen voor brand of Koolmonoxide (CO). Wi-Safe 2™ producten kunnen onderling gekoppeld worden om een netwerk te creëren, wanneer één alarm in het netwerk afgaat door rook of koolmonoxide zullen alle andere melders in het netwerk en aanverwante apparaten worden geactiveerd.
- Indien gebruikt met Rook- en/of Koolmonoxidemelders die geschikt zijn voor Wi-Safe 2™, biedt de Low Frequency Sounder aanvullende bescherming wanneer een standaard hoge toon niet genoeg is.
- Voorzien van een eenvoudig "inregelproces" waarbij men twee keer op een knop drukt om draadloos te koppelen met Wi-Safe 2™ rook- of koolmonoxidemelders.
- De Low Frequency Sounder is voorzien van een op afstand bedienbare batterijtestfunctie voor het testen van gekoppelde rook- en koolmonoxidemelders, waardoor u op een

stoel of trap de melders test.

- Gevoed door netstroom met oplaadbare batterij back-up (moet na 5 jaar worden vervangen).
- De Low Frequency Sounder detecteert en vertoont een waarschuwing voor een fout of een bijna lege batterij voor elke rook- of koolmonoxidemelder binnen het onderling gekoppelde netwerk.
- De Low Frequency Sounder is geschikt om aan de muur te bevestigen door middel van 2 schroeven of om zelfstandig te plaatsen.
- Ontworpen voor gebruik met Rookmelders en Koolmonoxidemelders uit de Wi-Safe 2™ serie (separaat gekocht).

Het Wi-Safe 2™ Low Frequency Sounder Pakket Bevat:

1. Low Frequency Sounder
2. Plug de AC netvoedingsadapter, 9V, 2A
3. Vervangbare, oplaadbare batterij met levensduur van 5 jaar
4. Bevestigingsschroeven voor de muur

OPMERKING: De Low Frequency Sounder is alleen compatibel met Wi-Safe 2™ melders van Sprue Safety Products. Het kan niet draadloos gekoppeld worden met andere modellen of merken rookmelders of koolmonoxidemelders. Het is niet compatibel met producten uit de originele Wi-Safe serie van FireAngel.

De Wi-Safe 2™ productenserie wordt momenteel uitgebreid. Ga naar www.fireangel.eu voor details van de nieuwste toevoegingen aan het portfolio.

DE LOW FREQUENCY SOUNDER INSTALLEREN

VOORBEREIDING: Zorg ervoor dat u deze gehele handleiding heeft gelezen en begrepen, voordat u uw Low Frequency Sounder installeert.

Uw Low Frequency Sounder is ontworpen om samen met Rookmelders en Koolmonoxidemelders uit de Wi-Safe 2™-serie gebruikt te worden.

Voor optimale bescherming tegen rook en/of koolmonoxide wordt aanbevolen om één Wi-Safe 2™ rookmelder te plaatsen in elke

woonruimte van uw woning, inclusief slaapkamers, en één Wi-Safe 2™ koolmonoxidemelder te plaatsen in elke ruimte die een apparaat op fossiele brandstof bevat, samen met uw Low Frequency Sounder.

OPMERKING: Er kunnen in één afzonderlijk netwerk maximaal 50 voor Wi-Safe 2™ geschikte rookmelders, koolmonoxidemelders en/of Wi-Safe 2™ accessoires gekoppeld worden ("ingeregeld").

Zorg ervoor dat alle rook- en/of koolmonoxidemelders die gebruikt worden correct geïnstalleerd en getest zijn; en juist functioneren volgens de instructies in de bijbehorende handleidingen.

DE BATTERIJEN/ NETVOEDING AANSLUITEN

LET OP: Voor optimaal functioneren vereist de Low Frequency Sounder zowel continue AC-netspanning als een interne batterij. De batterij die bij dit product hoort is oplaadbaar en laadt op wanneer de Low Frequency Sounder is aangesloten op netspanning.

1. Verwijder het klepje van de batterij aan de

achterkant van de Low Frequency Sounder door de palletjes aan beide zijden van het klepje in te drukken zoals getoond (Fig. 1).

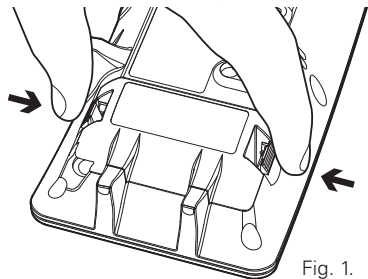


Fig. 1.

2. Verbind de oplaadbare batterij door de aansluitpunten (rode draad aan rode draad) aan elkaar te koppelen en de connectoren vast te klikken.

LET OP: Koppel de netvoeding los alvorens de batterij te verbinden.

3. Plaats de batterij in de uitsparing. **LET OP:** De kabel voor de batterij dient onder de batterij

geplaatst te worden. Leg de kabel in de onderkant van de uitsparing en plaats de batterij eroverheen met de tekst op de batterij naar boven, zoals getoond (Fig. 2). Hiermee is de batterij correct geïnstalleerd.

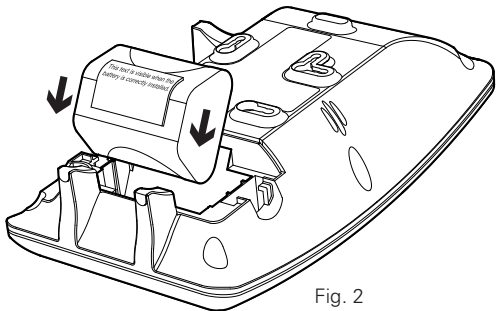


Fig. 2

4. Koppel de stroomkabel en adapter aan elkaar door de plug als getoond te positioneren. Draai met de klok mee aan de adapter vast totdat hij in positie klikt (Fig. 3).

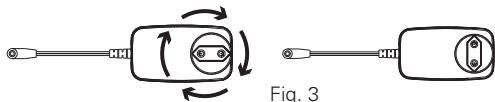


Fig. 3

5. Plug de stroomkabel in de Low Frequency Sounder door de kabel aan te sluiten op het verbindingspunt, zoals getoond (Fig. 4).

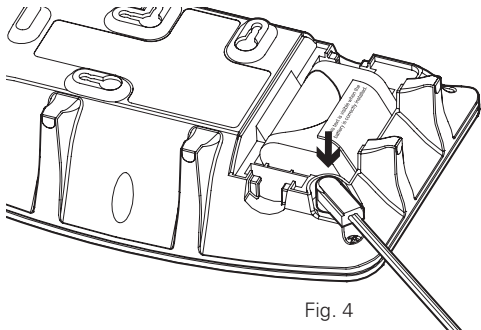


Fig. 4

6. Vervang het klepje van de batterij.

7. Plug de netvoedingsadapter in en schakel de stroom in. De groene power-LED moet nu gaan branden. Binnen een aantal seconden brandt de oranje fout-LED voortdurend; de LED's op beide melders (rook en koolmonoxide) horen niet te branden.

OPMERKING: Als de Low Frequency Sounder voor de eerste keer aangesloten is op netspanning zullen de oranje fout-LED en de rode LED's van beide melders twee keer knipperen; de oranje LED zal vervolgens voortdurend branden om aan te geven dat de eenheid nog niet is "ingeregeld" op enig netwerk. Dit gebeurt meestal als de batterij is ontkoppeld. Als de batterij tijdens het transport geen restlading heeft overgehouden, gebeurt dit wanneer de netvoeding wordt aangesloten. U zult ook een waarschuwingsindicatie voor een bijna lege batterij zien, doordat de oranje fout-LED om de vijf seconden zal knipperen.

DRAADLOOS KOPPELEN VAN DE LOW FREQUENCY SOUNDER MET UW WI-SAFE 2™ ROOK- OF KOOLMONOXIDEMELDER

Geadviseerd wordt om deze “inregel”-instructies goed te lezen, alvorens te beginnen.

Een Low Frequency Sounder inregelen in een nieuw Wi-Safe 2™ systeem:

1. Plaats één van uw Rook- of Koolmonoxidemelders op zijn grondplaat. U zult dit product gebruiken om te koppelen met de Low Frequency Sounder om een netwerk te creëren.
2. Druk met een pen of iets dergelijks kort op de inregelknop, die zich in een rond gat aan de achterkant van de Low Frequency Sounder bevindt, en laat deze los, zoals getoond (Fig. 5.)

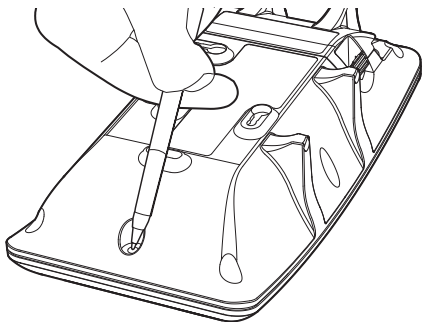


Fig. 5

3. Na op deze knop gedrukt te hebben gaan de twee Alarm (rood) LED's aan de voorkant van het apparaat knipperen en vervolgens 5 seconden branden.
4. Druk gedurende deze periode, terwijl de rode LED's branden, op de test-/resetknop op de Rook- of Koolmonoxidemelder om de twee producten draadloos aan elkaar te koppelen. De Rookmelder (of Koolmonoxidemelder) laat een hoorbaar signaal horen en de rode (Alarm) LED op de

Rookmelder (of Koolmonoxidemelder) knippert.

5. Test de eenheden apart van elkaar, na het inregelen van de Low Frequency Sounder op de melders, om ervoor te zorgen dat ze draadloos onderling gekoppeld zijn (zie hieronder) en test ze opnieuw op hun uiteindelijke plek.

Een Low Frequency Sounder inregelen in een bestaand Wi-Safe 2™ systeem:

1. Kies een Rook- / Koolmonoxidemelder die reeds onderdeel is van het bestaande Wi-Safe 2™ systeem. U zult dit product gebruiken om de Low Frequency Sounder aan een netwerk toe te voegen.
2. Volg de stappen van punt 2 hierboven.

Druk om nog meer melders aan het netwerk toe te voegen op de inregelknop op de nieuwe melder, druk vervolgens op de testknop van de Low Frequency Sounder of op een willekeurige melder die al in het netwerk in ingeregeld.

OPMERKING: De batterij wordt geleverd in lege of gedeeltelijk lege toestand en moet **maximaal 72 uur opgeladen** worden (voortdurende verbonden met

netspanning) om ervoor te zorgen dat deze volledig geladen is. Gedurende deze periode knippert de oranje fout-LED om de vijf seconden om aan te geven dat de batterij bijna leeg is. De volgende tests kunnen echter uitgevoerd worden, voordat het opladen afgerond is.

Andere Wi-Safe 2™ producten (inclusief extra Low Frequency Sounder) kunnen op dezelfde manier in het netwerk worden ingeregeld. De inregelknop op de Low Frequency Sounder bevindt zich aan de achterkant van het product.

Test de eenheden apart van elkaar, na het inregelen van de Low Frequency Sounder op de melders, om ervoor te zorgen dat ze draadloos onderling gekoppeld zijn (zie hieronder).

DE LOW FREQUENCY SOUNDER VAN HET DRAADLOOS NETWERK ONTKOPPELEN



BELANGRIJK: Als u de Low Frequency Sounder

van het draadloze netwerk wilt ontkoppelen (“uitregelen”), bijv. voor aanpassingen in huis, of de eenheid wilt weggooien, is het van belang om onderstaande instructies te volgen om de eenheid “uit te regelen” uit het draadloze netwerk. Doet u dat niet, dan zal het netwerk blijven proberen om met de verwijderde eenheid te communiceren, wat in een systeemfout zal resulteren.

1. Druk met een ballpoint of iets dergelijks kort op de inregelknop, die zich in een rond gat aan de achterkant van de Low Frequency Sounder bevindt, en laat deze los, zoals getoond (fig. 5.) Als u op deze knop drukt zullen de twee rode alarm-LED's aan de voorkant van de Low Frequency Sounder oplichten.
2. Druk de inregelknop nogmaals in en houdt deze even ingedrukt. De rode alarm-LED's gaan branden. Houd de knop ingedrukt, totdat de rode alarm-LED's uit gaan.
3. De rode alarm-LED's knipperen vervolgens twee keer lang en drie keer kort. De oranje fout-LED gaat branden om aan te geven dat de Low Frequency Sounder niet langer gekoppeld is aan het draadloze netwerk.

4. Druk op de testknop op de Low Frequency Sounder. Er mogen hierdoor geen andere Wi-Safe 2™ melders afgaan. Is de Low Frequency Sounder nog steeds gekoppeld met andere melders, herhaal dan bovenstaande procedure.

DE LOW FREQUENCY SOUNDER TESTEN MET UW WI-SAFE 2™ ROOK-/ KOOLMONOXIDEMELDERS

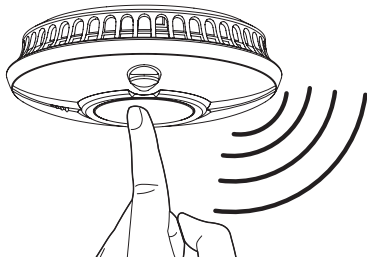
Het netwerk testen vanuit de Rookmelder en Koolmonoxidemelder

Druk kort op de testknop op de rookmelder of Koolmonoxidemelder en laat deze los (Fig. 6). Het alarm produceert een hoorbaar geluid (bestaand uit 2 cycli van 3 luide pieptonen op de rookmelders, 2 cycli van 4 snelle pieptonen op koolmonoxidemelders) en stopt vervolgens automatisch. De rode alarm LED op de melder knippert tijdens het hoorbare signaal snel. Andere, draadloos gekoppelde melders, die ook onderdeel van het netwerk vormen, produceren eveneens een hoorbaar alarm en stoppen vervolgens

automatisch.

De Low Frequency Sounder laat hetzelfde patroon horen als de geteste melder en de bijbehorende alarm-LED (rook of koolmonoxide) knippert tijdens de test.

Fig. 6



Herhaal de procedure voor alle melders in het draadloze netwerk.

Het netwerk testen vanuit de Low Frequency Sounder

Druk kort op de testknop op de Low Frequency Sounder en laat deze los. De Low Frequency Sounder produceert een patroon van 2 cycli van 3 luide pieptonen en de LED's op beide melders (rook

en koolmonoxide) gaan knipperen. Tegelijkertijd gaat elke melder die draadloos aan het netwerk gekoppeld is (ingeregeld) af, waarbij het patroon van het geluid overeenkomt met het type (rook of koolmonoxide - zie vorige paragraaf). De Low Frequency Sounder wordt geactiveerd voor de tijdsduur waarin het alarm klinkt (2 cycli van 3 pieptonen).

Dit bevestigt dat de eenheden draadloos onderling gekoppeld zijn.

Wekelijkse Test

Geadviseerd wordt om wekelijks een test uit te voeren op alle eenheden in uw Wi-Safe 2™ netwerk.

Aanvullend daarop dient het netwerk ook getest te worden wanneer:

- Er een extra melder of aanverwant product aan het systeem wordt toegevoegd.
- Er werkzaamheden van uw pand zijn.
- Er significante veranderingen in de plek van grote meubelstukken of elektrische producten in uw huis zijn.
- U de batterij in enig product binnen het

Wi-Safe 2™ netwerk vervangt.

De Low Frequency Sounder is nu gereed om op zijn plek te worden geplaatst.

Als u de Low Frequency Sounder tijdens de installatie voor de eerste keer test en de test niet lukt, herhaal dan de “inregel”-procedure.

Als het u niet lukt om het probleem te verhelpen, neem dan contact op met de Technische Ondersteuning 0800 311 1111.

De Low Frequency Sounder is onafhankelijk getest, met als oordeel dat het voldoet aan de toepasselijke Britse en Europese normen. Zoals echter bij elk elektronisch product kan er een fout optreden en kan het voorkomen dat het geen indicatie van rook of koolmonoxide afgeeft om u tijdig op het gevaar te attenderen en u genoeg tijd te geven om te ontsnappen. Om uw niveau van veiligheid te maximaliseren dient u uw Low Frequency Sounder en alle melders in het Wi-Safe 2™ netwerksysteem wekelijks te testen om ervoor te zorgen dat het gehele systeem volledig functioneert en dat de draadloze onderlinge koppeling (RF) tussen de melders en

aanverwante producten niet verbroken is.

OPMERKING: De Low Frequency Sounder en rook- en koolmonoxidemelders kunnen niet beschouwd worden als een vervanging voor een levens- of schadeverzekering. De Low Frequency Sounder dient onmiddellijk vervangen te worden wanneer het niet functioneert en de oplaadbare batterij dient om de 5 jaar vervangen te worden.

PLAATSING

Waar moet de Low Frequency Sounder worden geïnstalleerd?

Als u één Low Frequency Sounder heeft, dient dat geïnstalleerd te worden in de kamer waarin u slaapt. U kunt extra Low Frequency Sounders draadloos aan het netwerk koppelen en deze installeren in de ruimte waar u in geval van een alarm gealarmeerd moet worden. Het is belangrijk dat u bij het installeren van extra Low Frequency Sounders deze allemaal afzonderlijk test om te controleren of ze “ingeregeld” zijn in de rest van het netwerk.

Draadloos Bereik: Het draadloze bereik van

Wi-Safe 2™ producten bedraagt meer dan 200 meter in open lucht/open zichtlijn. Er wordt echter geadviseerd om maximaal 35 m aan te houden als de maximumafstand tussen een onderling gekoppelde Wi-Safe 2™ rookmelder of koolmonoxidemelder en de Low Frequency Sounder. Dit vanwege het feit dat het bereik kan worden verminderd door muren en andere obstakels in het gebouw.

Plaats de Low Frequency Sounder:

- Dicht bij een stopcontact waar het eenvoudig ingeplugd kan worden en de kabel geen struikelgevaar oplevert.
- Waar u de LED's op de voorkant van het apparaat kunt zien.

OPMERKING: de Low Frequency Sounder kan op een muur worden bevestigd of worden geplaatst op een plank of tafel.



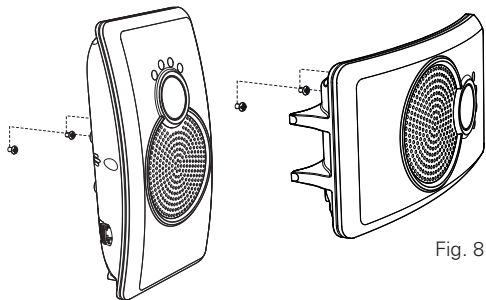
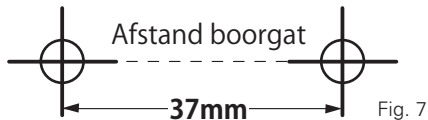
LET OP: Plaats de Low Frequency Sounder niet:

- Buiten het gebouw
- In een kast
- In vochtige ruimte
- In een ruimte waar de temperatuur regelmatig lager dan -5°C of hoger dan 40°C wordt
- Ergens waar het apparaat snel omgegooid of beschadigd kan worden

DE LOW FREQUENCY SOUNDER INSTALLEREN

We adviseren om de Low Frequency Sounder aan een muur te bevestigen. Boor hiervoor twee gaten op het juiste formaat en 37 mm uit elkaar, van het midden naar het midden, door het sjabloon te gebruiken (Fig. 7). Waarschuwing: Zorg ervoor dat u de muur controleert op elektrische bekabeling en leidingen voordat u begint met boren. In het pakket vindt u twee schroeven en twee pluggen. Druk de pluggen (indien nodig) in de geboorde gaten en draai de schroef

daarin, zodat de kop van de schroef 5 mm uitsteekt vanaf de muur. Zet de Low Frequency Sounder met de haken vast op de schroeven (Fig. 8).



Als u de Low Frequency Sounder op een tafel of

een plank plaatst in plaats van het aan de muur te bevestigen, zorg er dan voor dat het niet eenvoudig omgegooid kan worden of eraf kan glijden. Eenmaal ingepluigd moet de groene "power"-LED voortdurend branden om aan te geven dat de AC-netvoeding is aangesloten.

BEPERKINGEN

OPMERKING: Dit Low Frequency Sounder is niet compatibel met producten van de originele Wi-Safe productenserie.

- De Low Frequency Sounder functioneert niet losstaand, met andere melders dan Wi-Safe 2™ melders of melders van andere producenten.
- Als de Low Frequency Sounder en de Wi-Safe 2™ melder te ver uit elkaar staan kan de Low Frequency Sounder eventueel niet reageren op het signaal van de melder (zie "Plaatsing").
- De Low Frequency Sounder kan eventueel niet reageren op het signaal van de Wi-Safe 2™ melder als er obstakels zijn die het signaal significant verminderen

(bijv: stalen verstevigingen in beton). Test na werkzaamheden in het gebouw of na het verplaatsen van grote meubelstukken altijd het functioneren van de Low Frequency Sounder met alle andere melders en eenheden in het netwerk.

GEVAAR: Dit product mag onder geen enkele voorwaarde in water worden ondergedompeld of worden gebruikt in een gebied waar het in contact kan komen met water.

WERKING

1. **Stand-by modus, maar niet “ingeregeld” in een netwerk.** De oranje (fout-)LED brandt .
2. **Stand-by modus**
De Low Frequency Sounder moet worden aangesloten op AC-netspanning en op een geschikte plek worden geplaatst. De Groene “power”-LED op de Low Frequency Sounder brandt permanent .
3. **Alarm modus**
Wanneer een Wi-Safe rook- of

koolmonoxidemelder in de “alarm”-modus gaat zal de BETREFFENDE rode alarm-LED snel knipperen en zal de Low Frequency Sounder als volgt klinken:

- Rode ‘rook’-LED & herhaalde cycli van 3 luide pieptonen - ROOK
- Rode ‘koolmonoxide’-LED & herhaalde cycli van 4 snelle pieptonen - CO
- Zowel snel knipperende rode LED’s als herhaalde cycli van 3 luide pieptonen - ROOK en CO

OPMERKING: De Low Frequency Sounder zal stoppen te klinken en de rode alarm-LED zal ophouden met knipperen wanneer de melder die het signaal verzendt is gereset of is gestopt omdat er geen gevaar meer is.

Reset een melder alleen als u zeker weet dat er geen onmiddellijk gevaar van Brand of Koolmonoxide is.

Apparaat lokaliseren:

Als het netwerk zich in de alarm modus bevindt zal een druk op de testknop van enig apparaat in het netwerk alle andere melders in het netwerk gedurende 2 minuten tot stilte brengen, behalve de

melder die rook of koolmonoxide heeft gedetecteerd. Hierdoor kunt u de melder identificeren/lokaliseren, die het alarm heeft ingeschakeld. Indien nodig kan de melder die het alarm in gang heeft gezet tot stilte gebracht worden.

LOSKOPPELEN VAN DE NETSPANNING/STROOMUITVAL

De Low Frequency Sounder is ontworpen om gevoed te worden door netspanning. De interne, oplaadbare batterij levert ook nog stroom als de netspanning wegvalt. Met een volledig opgeladen batterij kan de Low Frequency Sounder nog drie dagen functioneren. Gebruik alleen de batterij die in het pakket is meegeleverd of een FireAngel geadviseerde batterij. Andere batterijen kunnen de uitrusting beschadigen of een veiligheidsrisico veroorzaken.

WAARSCHUWING: Wanneer de netspanning is afgesloten zal de groene power-LED niet meer branden. Plug de Low Frequency Sounder zo snel mogelijk weer in de netspanning om de batterij op te laden en correct functioneren te continueren.

Wanneer de oranje (fout) LED om de 5 seconden knippert terwijl de groene power-LED niet brandt, herstel dan METEEN de stroomtoevoer naar de eenheid, omdat de batterij erg leeg is en wellicht niet meer functioneert in een alarmsituatie.

LET OP: Als de Low Frequency Sounder weer aangesloten is op de netspanning blijft de oranje (fout) LED om de 5 seconden knippen totdat de batterij volledig opgeladen is.

PRODUCTINDICATOREN (LEDS)

STATUS	ACTIVITEIT LOW FREQUENCY SOUNDER	POWER GROEN	ROOK ROOD	FOUT ORANJE	CO ROOD	ACTIE GEWENST
Standby modus		AAN				Niet vereist.
Netvoeding niet aangesloten of op batterijvermogen						Sluit de Low Frequency Sounder opnieuw aan op de netspanning.
Netvoeding niet aangesloten en batterijvermogen laag of batterij ontbreekt				Knippert om de 5 seconden		Herstel METEEN de stroom naar de eenheid, omdat de batterij bijna leeg is.
Alarm modus Rook	De Low Frequency Sounder gaat af	AAN	Knippert			Alarm - brand - ontruim pand
Alarm modus Koolmonoxide	De Low Frequency Sounder gaat af	AAN			Knippert	Alarm - koolmonoxide - Open ramen en ontruim pand

STATUS	ACTIVITEIT LOW FREQUENCY SOUNDER	POWER GROEN	ROOK ROOD	FOUT ORANJE	CO ROOD	ACTIE GEWENST
Netwerkfout - Bijv. bijna lege batterij in melder op afstand, ontbrekende melder, etc.		AAN		Knippert twee keer per seconde		Zorg ervoor dat elk alarm en Wi-Safe 2™ apparaat op de juiste manier is bevestigd en werkt.
Niet ingeregeld		AAN		AAN		Volg de inregelprocedure.
Aan het opstarten			Knippert twee keer (eenmalig)	Knippert twee keer (eenmalig)	Knippert twee keer (eenmalig)	Niet vereist.

WAT MOET U DOEN ALS UW LOW FREQUENCY SOUNDER AFGAAT

LET OP: Ga er onder alle omstandigheden van uit dat uw Low Frequency Sounder reageert op een echte alarmsituatie, die is veroorzaakt door hetzij een rookalarm of een koolmonoxidealarm.

Het type incident dat ervoor zorgt dat de Low Frequency Sounder afgaat wordt op de eenheid zelf aangegeven:



Rookalarm

De Rook (rode) LED knippert.



Koolmonoxidealarm

De CO (rode) LED knippert.



Rook- en CO-Alarm

De Rook (rode) LED knippert.

WAT MOET U DOEN ALS EEN ROOKALARM DE LOW FREQUENCY SOUNDER LAAT AFGAAN

Wat te doen bij brand in huis

Wanneer u een ontruimingsplan heeft en regelmatig ontruimingsoefeningen uitvoert met uw gezin, dan is de kans groter dat u en uw gezin veilig kunnen vluchten. Neem de onderstaande regels bij elke ontruimingsoefening met uw kinderen door. Bij een echte noodsituatie zal iedereen zich deze regels dan beter kunnen herinneren.

- Raak niet in paniek, maar blijf kalm. U kunt het ontruimingsplan beter uitvoeren als u helder kunt denken en weet wat er is geoefend.
- Laat, indien mogelijk, iedereen in huis weten dat er brand is.
- Verlaat dan het huis zo snel mogelijk. Vlucht via de route zoals beschreven in het ontruimingsplan. Verspil geen tijd door u aan te kleden of spullen te pakken.

- Voel aan de deuren om te controleren of ze heet zijn. Zo ja, laat ze dan dicht en gebruik een andere vluchtroute.
- Blijf laag bij de vloer. Rook en hete gassen stijgen op.
- Bedek uw neus en mond met een doek (indien mogelijk nat). Haal kort en ondiep adem.
- Houd deuren en ramen gesloten. Open ze uitsluitend om te vluchten.
- Ga naar de vooraf afgesproken ontmoetingsplek als u het huis heeft verlaten. Controleer of iedereen er is.
- Zodra u buiten bent, bel dan zo snel mogelijk 112 om de brand te melden. Gebruik indien mogelijk een telefoon met een vaste lijn (buren, telefooncel) in plaats van een mobiele telefoon. Als de verbinding voortijdig wordt verbroken, kan de locatie van een vaste lijn worden getraceerd aan de hand van het nummer.
- Geef uw naam en adres door.
- Ga niet terug naar binnen voordat de brandweer heeft aangegeven dat de situatie veilig

is. Wanneer u, na extreme voorzichtigheid in acht genomen te hebben, heeft kunnen bevestigen dat uw Low Frequency Sounder is afgegaan door een vals alarm (wat van tijd tot tijd kan voorkomen door koken of andere niet-noodsituaties), kunt u de melder die is afgegaan tot stilte brengen. Hierdoor wordt de Low Frequency Sounder tot stilte gebracht. Het is belangrijk om evacuatieplannen te oefenen en iedereen in huis, inclusief kinderen, te laten zien wat te doen in geval van een alarm.

Neem contact op met uw lokale brandweer. Zij kunnen u tips geven voor het verbeteren van de brandveiligheid van uw woning en voor het opstellen van een ontruimingsplan.

WAT MOET U DOEN ALS EEN KOOLMONOXIDEMELDER DE LOW FREQUENCY SOUNDER LAAT AFGAAN

**GA ER VAN UIT DAT ER KOOLMONOXIDE IN UW
HUIS IS GEDETECTEERD.**

WAARSCHUWING: Een luid alarm waarschuwt dat er ongebruikelijk hoge en mogelijk dodelijke hoeveelheden koolmonoxide aanwezig zijn. Negeer dit alarm nooit; verdere blootstelling kan dodelijk zijn. Controleer de aanwezige personen onmiddellijk op koolmonoxidevergiftiging (zie producthandleiding) en neem contact op met de betreffende autoriteiten om alle koolmonoxideproblemen op te lossen.

NEGEER NOOIT EEN ALARMSIGNAAL.

Wat te doen tijdens een alarm:

- Blijf rustig en open ramen en deuren om het pand te ventileren.
- Stop met het gebruik van alle apparaten die brandstof gebruiken en zorg er, indien mogelijk, voor dat deze uitgeschakeld zijn.
- Ontruim het pand en laat de deuren en ramen open.
- Bel uw gasleverancier op hun nummer voor noodgevallen; bewaar het telefoonnummer op een geschikte plaats.
- Betreed het pand niet weer totdat het alarm is gestopt. Bij blootstelling aan frisse lucht kan

het tot 10 minuten duren, voordat de sensor schoon is en het alarm stopt. Dit is afhankelijk van de hoeveelheid koolmonoxide die is gedetecteerd.

- Haal onmiddellijk medische hulp voor iedereen die lijdt aan de gevolgen van koolmonoxidevergiftiging (hoofdpijn, misselijkheid, slaperigheid) en geef aan dat verdenking van koolmonoxidevergiftiging is.
- Gebruik de apparaten niet opnieuw, totdat deze door een expert gecontroleerd zijn. Neem in geval van een apparaat dat op gas werkt contact op met een door het gasbedrijf geregistreerde vakman.

REPARATIE

WAARSCHUWING: Probeer uw Low Frequency Sounder NIET te repareren.

Uw Wi-Safe 2™ Low Frequency Sounder is een afgesloten AC-elektrisch apparaat en er mag niet geprobeerd worden om het omhulsel van enig deel van het systeem te openen. Pogingen om het omhulsel te openen zullen:

- Uw systeem beschadigen
- Mogelijk resulteren in blootstelling aan een mogelijk dodelijke elektrische schok
- De werking ervan belemmeren
- Uw garantie ongeldig maken

Als uw Wi-Safe 2™ Low Frequency Sounder niet juist functioneert en u het probleem na het raadplegen van de paragraaf “Problemen Oplossen” niet kunt verhelpen, neemt u dan contact op met Technische Ondersteuning.

De meegeleverde batterij is speciaal voor dit apparaat gekozen, maar moet bij normale gebruiksomstandigheden om de 5 jaar vervangen worden. Als de oranje (fout) LED tijdens normaal gebruik (d.w.z. minimaal 72 uur verbonden met netspanning) om de 5 seconden knippert terwijl de groene LED brandt, neem dan contact op met Technische Ondersteuning.



BELANGRIJK: Niet vervangen door een ander type batterij.

PROBLEMEN OPLOSSEN

De Low Frequency Sounder is verbonden met de Stroomtoevoer, maar de Power-LED (groen) brandt niet	Controleer of de stroomtoevoer is aangesloten en ingeschakeld op een werkend stopcontact.
De Fout-LED (oranje) knippert voortdurend om de 5 seconden	Herstel snel stroomtoevoer naar de Low Frequency Sounder-eenheid. Als de Low Frequency Sounder is ingeplugd op de netspanning en ten minste 72 uur heeft aangestaan, kan de batterij kapot zijn. Bel Technische Ondersteuning op 0800 311 1111.
De power-LED (groen) brandt en de fout-LED (oranje) brandt ook voortdurend	De Low Frequency Sounder is niet onderling gekoppeld ("ingeregeld") met de rest van het netwerk. Als u de eenheid heeft ingeregeld en dit regelmatig plaatsvindt, bel dan Technische Ondersteuning op 0800 311 1111.
De Low Frequency Sounder reageert niet op een rook- of koolmonoxidemelder dat wordt getest	Controleer of de melder en de Low Frequency Sounder op juiste wijze onderling gekoppeld zijn ("ingeregeld"). Controleer of alle eenheden in het netwerk binnen het bereik vallen (zie: "Plaatsing"). Als de Low Frequency Sounder nog steeds niet reageert, bel dan Technische Ondersteuning op 0800 311 1111.
De Fout-LED (oranje) knippert twee keer, snel en één keer per seconde	Eén of meer melders in het netwerk ontbreken, zijn kapot of uitgeschakeld (van hun basisplaat verwijderd).

VERWIJDERING



Afgedankte elektrische apparaten mag u niet weggooien bij het huishoudelijk afval. Uw Low Frequency Sounder dient weggegooid te worden conform de regels omtrent het weggooien van elektronische en elektrische apparatuur WEEE).

Recycle als dat mogelijk is. Vraag uw lokale autoriteit, verkoper of neem contact op met ons technische ondersteuningsteam voor advies over recycling/weggooiën, omdat de regels per regio verschillen. Als de rest van het netwerk in bedrijf blijft, dient u uw Low Frequency Sounder "Uit te regelen" uit het draadloze netwerk en de batterij in de Low Frequency Sounder te ontkoppelen, voordat u het weggooit. Doet u dit niet, dan ontstaat er een systeemfout.

WAARSCHUWING: NIET PROBEREN TE OPENEN. NIET VERBRANDEN.

BEPERKTE GARANTIE

Sprue Safety Products Ltd garandeert de oorspronkelijke koper dat zijn bijgesloten Wi-Safe Low Frequency Sounder (W2-LFS-630-EU) gedurende een periode van 5 (vijf) jaar na datum van aankoop vrij blijft van defecten aan materialen en vakmanschap, bij normaal gebruik in huis en bij normaal onderhoud. Mits geretourneerd met betaalde verzendkosten en bewijs van de aankoopdatum, garandeert Sprue Safety Products Ltd hierbij dat zij, gedurende de periode van 5 (vijf) jaar, beginnend vanaf

de aankoopdatum, naar eigen inzicht, instemt met het gratis vervangen van het artikel. De garantie van elke vervanging W2-LFS-630-EU blijft bestaan voor het restant van de periode van de originele garantie met betrekking tot het oorspronkelijk gekochte product; dat wil zeggen vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum en niet vanaf de datum van ontvangst van het vervangende product. Sprue Safety Product Ltd behoudt zich het recht voor om een alternatief product aan te bieden, dat gelijk is aan het product dat wordt vervangen, wanneer het originele model niet langer verkrijgbaar of op voorraad is. Deze garantie geldt voor de originele koper van het product en vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum. De garantie is niet overdraagbaar. Een aankoopbewijs is verplicht. Onder deze garantie valt niet schade die voortkomt uit een ongeluk, misbruik, ontmanteling, verkeerd gebruik of gebrek aan redelijk onderhoud van het product of gebruik van het product dat niet overeenkomt met de gebruikershandleiding. De garantie beslaat geen gebeurtenissen en omstandigheden die buiten de invloed van Sprue Safety Products Ltd vallen, zoals natuurgeweld (brand, erg slecht weer, etc.) De garantie geldt niet voor winkels, service centers, distributeurs of agenten. Sprue Safety Products Ltd erkent geen wijzigingen in deze garantie door derden.

Sprue Safety Products Ltd is niet aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade veroorzaakt door de schending van een expliciete of impliciete garantie. Behalve voor zover toegestaan door de toepasselijke wetgeving, is elke impliciete garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel in duur beperkt tot 5 jaar. Deze garantie heeft geen invloed op uw wettelijke rechten. Behalve in geval van overlijden of lichamelijk letsel, is Sprue Safety Products Ltd is niet aansprakelijk voor enig

verlies van gebruik, schade, kosten of boetes met betrekking tot dit product, voor alle verlies, schade of indirecte of gevolgschade kosten die door u of een andere gebruiker van dit product zijn opgelopen. Als een vervanging onder garantie vereist is, retourneert u het product naar uw leverancier.

Leverancier:



E-mail

info@w-save.nl

Web

www.w-save.nl

FireAngel[®]

W2-LFS-630-EU / Artikelnr. 21000182