

Benutzerhandbuch / mode d'emploi / handleiding



TIEFTON-SIRENE
ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE
LOW FREQUENCY SOUNDER

FireAngel[®]

W2-LFS-630-EU

Sprue Safety Products Ltd erklärt hiermit, dass der W2-LFS-630-EU in Übereinstimmung mit den wesentlichen Anforderungen und anderer relevanter Vorschriften der Directive 2014/53/EU ist. Die Konformitätserklärung kann hier angefragt werden <http://spru.es/EC-W2-LFS-630-EU>

Par la présente déclaration, Sprue Safety Products confirme que le W2-LFS-630-EU est en conformité avec les exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/EU. La déclaration de conformité peut être consultée sur <http://spru.es/EC-W2-LFS-630-EU>

Hierbij verklaard Sprue Safety Products Ltd, dat de W2-LFS-630-EU in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU. De verklaring van overeenstemming CE (declaration of conformity) kan worden geraadpleegd op <http://spru.es/EC-W2-LFS-630-EU>

Independently tested to RF standard / Uafhængigt testet til RF-standard / Testannut riippumattomasti radiotaajuus standardin / Uavhengig testet etter RF-standarden / Oberoende tester till RF-standard:

EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-3 V1.6.1, EN 300 220-2 V3.1.1

Frequency: 868MHz

W2-LFS-630-EU



A Sprue Safety Products Brand

Sprue Safety Products Ltd.

Vanguard Centre, Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ UK www.fireangel.eu



GN2948R2

INHALT

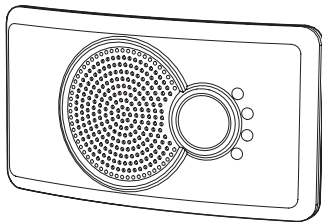
EINFÜHRUNG	4	BETRIEB	16
MERKMALE	5	TRENNUNG VOM STROMNETZ/STROMAUSFALL . .	18
INSTALLATION DER TIEFTON-SIRENE.	6	BETRIEBSANZEIGEN (LEDS).	19
ANSCHLUSS DER BATTERIE/NETZSTROM	7	WAS ZU TUN IST, WENN DIE TIEFTON-SIRENE EINEN ALARM AUSLÖST.	20
KABELLOSE VERNETZUNG DER TIEFTON- SIRENE MIT IHREM WI-SAFE 2® RAUCH-ODER KOHLENMONOXIDMELDER	9	WAS ZU TUN IST, WENN EIN RAUCHMELDER DIE TIEFTON-SIRENE AUSLÖST	21
ZUM ENTFERNEN (AUSLERNEN) DER TIEFTON-SIRENE AUS DEM FUNK-NETZWERK . . .	11	WAS ZU TUN IST, WENN EIN KOHLENMONOXIDMELDER DIE TIEFTON-SIRENE AUSLÖST	22
TESTEN DER TIEFTON-SIRENE MIT IHREM WI-SAFE 2® RAUCH-ODER KOHLENMONOXIDMELDER	12	REPARATUR	23
MONTAGEORT	14	FEHLERBEHEBUNG.	25
INSTALLATION DER TIEFTON-SIRENE.	15	ENTSORGUNG	26
EINSCHRÄNKUNGEN.	16	GARANTIE.	26

Hinweis: Dieses Benutzerhandbuch ist auch in großer Schrift und anderen Formaten erhältlich. Für weitere Informationen rufen Sie uns bitte an, Tel. **0800 330 5103** per E-Mail: **technik@sprue.com**.

EINFÜHRUNG

WICHTIG: Wenn Sie dieses Produkt zur Verwendung von anderen Personen installieren, müssen Sie dieses Handbuch (oder eine Kopie davon) dem Endbenutzer überlassen.

Wi-Safe 2® ist das neueste Produkt im Bereich der kabellosen Technologie von Sprue Safety Products. Es bietet ein Netzwerk mit kabelloser Funk Vernetzung, das die Wi-Safe 2® Warnprodukte so auslösen kann, dass sie gleichzeitig vor Gefahr warnen.



Diese Tiefton-Sirene wird bei Verbindung mit Wi-Safe 2®-fähigen Rauchmeldern und/oder Wi-Safe 2®-fähigen Kohlenmonoxidmeldern (CO) (getrennt zu besorgen) eine Warnung vor Rauch und/oder Kohlenmonoxid für Menschen auslösen, die besser auf einen hörbaren Ton im niedrigeren Frequenzbereich reagieren können.

Die Tiefton-Sirene wurde speziell für die Sicherstellung von zusätzlichem Schutz zu den gewöhnlichen Rauchmeldern bei Feuer entworfen.

Der Forschung zufolge kann ein Niederfrequenzton wirksamer als ein gewöhnlicher Rauchmelder Hochrisikopersonen wie zum Beispiel Kinder, Personen mit leichtem oder mittleren Hörverlust, ältere Menschen und solche unter Alkoholeinfluss aufwecken*

*Bruck, D. & Thomas, I (2007) Waking effectiveness of alarms (auditory, visual and tactile) for adults who are hard of hearing [Aufweckwirksamkeit von Alarmen (hörbar, visuell und tastbar) für schwerhörige Erwachsene]. Forschungsprojekt: Optimierung der Feuermelderbenachrichtigung für Hochrisikogruppen, S. 66 ff.

MERKMALE

- Verwendet die Wi-Safe 2® Technologie zur Warnung vor einem Feuer oder Kohlenmonoxid (CO). Wi-Safe 2® Produkte können zum Aufbau eines Netzwerks miteinander verbunden werden. Wird ein Alarm im Netzwerk durch Rauch oder CO ausgelöst, dann werden alle vernetzten Melder oder Zusatzgeräte gleichzeitig aktiviert.
- Bei Verwendung mit Wi-Safe 2® -fähigen Rauch- und/oder Kohlenmonoxidmeldern bietet die Tiefton-Sirene zusätzlichen Schutz, wenn ein gewöhnlicher hoher Ton alleine nicht ausreichen kann.
- Bietet einen einfachen Einlernprozess zur Funk-Vernetzung mit Rauch - und Co Meldern, durch Tätigen von zwei Tasten.
- Die Tiefton-Sirene bietet eine bequeme und einfache Möglichkeit per Funk vernetzte Rauch - und CO - Melder zu testen, ohne die Melder an der Decke auszulösen.
- Die Notstromversorgung wird durch wieder

aufladbare Akkus sichergestellt (muss nach 5 Jahren getauscht bzw. ersetzt werden).

- Die Tiefton-Sirene erkennt und zeigt eine Warnung über defekte Batterien oder niedrigen Batteriestatus bei jedem Rauch- oder Kohlenmonoxidmelder im verbundenen Netzwerk an.
- Die Tiefton-Sirene eignet sich für die Wandmontage mit 2 Schraubenbefestigungen oder frei stehend.
- Für die Nutzung mit Rauch- und Kohlenmonoxidmeldern aus der Wi-Safe 2® Reihe entworfen (getrennt zu besorgen).

Das Paket mit der Wi-Safe 2® Tiefton-Sirene enthält Folgendes:

1. Tiefton-Sirene
2. AC-Netzstromadapter zum Anstecken, 9 V 2 A Nennleistung
3. Ersetzbare, wiederaufladbare Batterie mit einer Lebensdauer von 5 Jahren
4. Wandbefestigungsschrauben

HINWEIS: Die Tiefton-Sirene ist nur mit den Wi-Safe 2® Meldern von Sprue Safety Products kompatibel. Sie kann nicht mit anderen Modellen oder Marken von Rauch- oder Kohlenmonoxidsmeldern verbunden werden. Sie ist nicht mit den Produkten aus der ursprünglichen Wi-Safe-Reihe von FireAngel kompatibel.

Die Wi-Safe 2® Produktreihe wird zurzeit erweitert. Bitte besuchen Sie www.fireangel.eu für weitere Einzelheiten über die neuesten Erweiterungen des Portfolios.

INSTALLATION DER TIEFTON-SIRENE

VORBEREITUNGEN: Stellen Sie bitte sicher, das gesamte Handbuch vor der Installation Ihrer Tiefton-Sirene gelesen und verstanden zu haben.

Ihre Tiefton-Sirene ist zur Verwendung in Verbindung mit Rauch- und Kohlenmonoxidsmeldern aus der Produktreihe Wi-Safe 2® entworfen.

Für einen optimalen Schutz vor Rauch und/oder Kohlenmonoxid wird es empfohlen, je einen Wi-Safe 2® Rauchmelder in jedem Wohnraum Ihres Hauses zu installieren, einschließlich der Schlafzimmer und je einen Wi-Safe 2® Kohlenmonoxidsmelder in jedem Raum mit einer Anlage mit fossilen Brennstoffen zu installieren, wo auch eine Tiefton-Sirene zu finden ist.

HINWEIS: Bis zu 50 Wi-Safe 2®-fähige Rauchmelder, Kohlenmonoxidsmelder und/oder Wi-Safe 2® Zubehörteile können zu einem Netzwerk miteinander verbunden (eingelernt) werden.

Stellen Sie sicher, dass alle zu nutzenden Rauchmelder und/oder Kohlenmonoxidmelder eingebaut und getestet werden und gemäß den Anweisungen in ihren jeweiligen Benutzerhandbüchern richtig funktionieren.

ANSCHLUSS DER BATTERIE/ NETZSTROM

HINWEIS: Die Tiefton-Sirene erfordert eine permanente Netzversorgung als auch eine interne Batterie für den Normalbetrieb. Die mit diesem Produkt mitgelieferte Batterie ist wiederaufladbar und lädt sich auf, wenn die Netzstromversorgung der Tiefton-Sirene besteht.

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Tiefton-Sirene durch Drücken der Streifen auf beiden Seiten der Batterieabdeckung, wie angezeigt (Abb. 1).

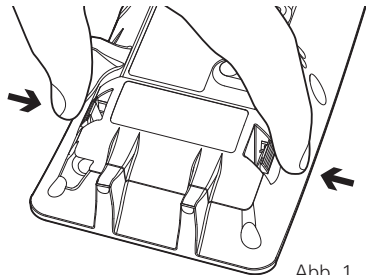


Abb. 1

2. Schließen Sie die wiederaufladbare Batterie an, indem Sie die Anschlüsse (roter Draht zum roten Draht) aneinander ausrichten und die Anschlüsse zusammenklemmen.

ACHTUNG: Schließen Sie die Batterie bei getrenntem Netzstrom an.

3. Setzen Sie die Batterie in die Aushöhlung. **HINWEIS:** Das Batteriekabel muss unter der Batterie liegen. Legen Sie das Kabel in den unteren Teil der Aushöhlung und legen Sie die Batterie über den oberen Teil, wobei die Batteriebeschriftung wie

nachstehend angezeigt nach oben zeigen soll (Abb. 2). Dadurch wird sichergestellt, dass die Batterie richtig eingebaut wird.

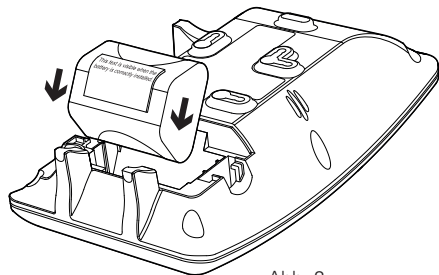


Abb. 2

Bauen Sie das Stromkabel und den Adapter zusammen, indem Sie den Steckerkopf wie gezeigt positionieren. Drehen Sie den Adapter im Uhrzeigersinn, bis er in seiner Position einrastet.



Abb. 3

4. Stecken Sie das Stromkabel in die Tiefton-Sirene, indem Sie das Kabel in die Anschlussstelle bringen, wie nachstehend angezeigt (Abb. 4).

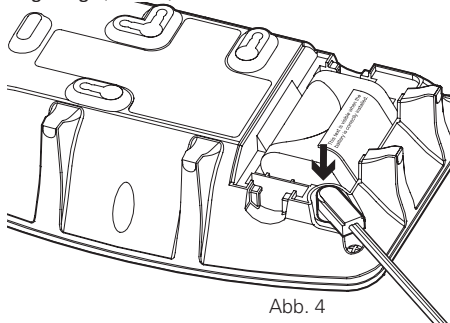


Abb. 4

5. Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an.
6. Stecken Sie den Netzstromadapter an und schalten Sie den Strom ein. Die grüne LED sollte leuchten. Innerhalb von wenigen Sekunden wird die gelbe Störungs LED ebenfalls aufleuchten. Die beiden roten Alarm

LED (Rauch und CO) sollten ausgehen.

HINWEIS: Wenn die Tiefton-Sirene das erste Mal an den Strom angeschlossen wird, blinken die gelbe Störungs-LED und beide roten Alarm-LEDs zweimal auf; die gelbe LED wird anschließend dauerhaft leuchten, um anzuzeigen, dass die Komponente noch nicht in ein Netzwerk eingelernt wurde. Dies passiert üblicherweise beim Anschließen der Batterie. Wenn die Notstrombatterie durch den Transport nicht vollständig geladen ist, erfolgt dies nach Anschluss an die Netzspannung. Sie erhalten dann eine Störmeldung über den niedrigen Batteriestatus, die gelbe LED wird alle 5 Sekunden einmal blinken.

KABELLOSE VERNETZUNG DER TIEFTON-SIRENE MIT IHREM WI- SAFE 2® RAUCH-ODER KOHLENMONOXIDMELDER

Es wird empfohlen, die Einlernanweisungen vor dem Start durchzulesen.

Einlernen einer Tiefton-Sirene in ein neues Wi-Safe 2® System:

1. Montieren Sie einen Ihrer Rauch - oder CO Melder funktionsbereit auf die Grundplatte. Somit können Sie dieses Produkt zum Einlernen in das Funk - Netzwerk verwenden.
2. Betätigen Sie kurz die Einlerntaste, die sich in einem runden Loch auf der Rückseite der Tiefton-Sirene befindet, indem Sie einen Stift oder ähnliches verwenden (Abb. 5).

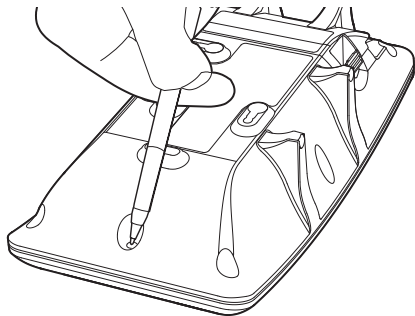


Abb. 5

3. Nach dem Drücken dieser Taste blinken die zwei (roten) Alarm-LEDs an der Vorderseite der Einheit auf und leuchten für 5 Sekunden.
4. Während dieser Zeit, in der die roten LEDs leuchten, drücken Sie die Test/Reset-Taste auf dem Rauch- oder Kohlenmonoxidmelder zur kabellosen Vernetzung der zwei Produkte. Der Rauchmelder (oder Kohlenmonoxidmelder) gibt ein hörbares Signal aus und die rote Alarm-LED auf dem Rauch- oder Kohlenmonoxidmelder blinkt ebenso.

5. Testen Sie nach dem Einlernen der Tiefton-Sirene jede eingelernte Komponente, um sicherzustellen, dass der Einlernvorgang erfolgreich war.

Einlernen einer Tiefton-Sirene in ein vorhandenes Wi-Safe 2® System:

1. Verwenden Sie einen Rauch - oder CO Melder, der bereits Teil des Wi- Safe 2® Netzwerkes ist, um die Tiefton- Sirene im Netzwerk zu integrieren.
2. Befolgen Sie Schritt 2 oben.

Um weitere Melder dem Netzwerk hinzufügen, drücken Sie die Einlernertaste auf dem neuen Melder, danach die Testtaste auf der Tiefton-Sirene oder an einem beliebigen Melder, der bereits ins Netzwerk eingelernt wurde.

HINWEIS: Die Batterie wird in einem vollständig oder teilweise entladenen Status geliefert und wird bis zu 72 Stunden für das Aufladen benötigen (wobei eine dauerhafte Verbindung mit der Netzstromversorgung bestehen muss), um sicherzustellen, dass sie vollständig aufgeladen wurde. Während dieser Zeit

kann die gelbe Störungs-LED alle fünf Sekunden blinken, um den niedrigen Batteriestatus anzuzeigen. Die folgenden Tests können jedoch auch mit einer nicht vollständig geladenen Batterie vorgenommen werden.

Weitere Wi-Safe 2® Produkte (einschließlich zusätzlicher Tiefton-Sirenen) können auf dieselbe Weise in das Netzwerk eingelernt werden. Die Einlertaste auf der Tiefton-Sirene befindet sich auf der Rückseite des Produkts.

Testen Sie nach dem Einlernen der Tiefton- Sirene in das Netzwerk jede einzelne Komponente um sicherzustellen, dass Sie per Funk vernetzt sind (siehe nachstehend).

ZUM ENTFERNEN (AUSLERNEN) DER TIEFTON- SIRENE AUS DEM FUNK- NETZWERK

WICHTIG: Wenn Sie die Tiefton-Sirene vom drahtlosen Netzwerk entfernen (auslernen) müssen, beispielsweise wegen Hausänderungen

oder zur Entsorgung der Einheit, ist es wichtig, die nachstehenden Anweisungen zum Auslernen der Einheit aus dem kabellosen Netzwerk zu befolgen. Wenn dies nicht getan wird, wird das Netzwerk weiterhin versuchen, mit der entfernten Einheit zu kommunizieren und eine Systemstörung verursachen.

Zum Entfernen (Auslernen) der Tiefton-Sirene aus dem Funk-Netzwerk

1. Drücken Sie kurz und lösen Sie die Einlertaste, die sich in einer kreisrunden Öffnung im hinteren Teil der Tiefton-Sirene befindet, indem Sie einen Stift oder etwas Ähnliches verwenden (Abb. 5). Die zwei roten Alarm-LEDs an der Vorderseite der Tiefton-Sirene leuchten, wenn Sie die Taste drücken.
2. Drücken und halten Sie die Einlertaste ein zweites Mal. Die roten Alarm-LEDs werden beleuchtet. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die roten Alarm-LEDs ausgehen.
3. Die roten Alarm - LEDs auf der Vorderseite der Tiefton-Sirene werden danach 2 mal lang und drei mal kurz blinken, um den Löschvorgang

zu bestätigen. Die gelbe Störungs LED wird dauerhaft leuchten, um anzuzeigen, dass die Tiefton-Sirene mit keiner Funk - Komponente verbunden ist.

4. Drücken Sie die Testtaste an der Tiefton-Sirne, es sollte keine andere Wi-Safe Komponente alarmieren. Wenn die Tiefton-Sirene noch verbunden ist, wiederholen Sie die Vorgehensweise.

TESTEN DER TIEFTON-SIRENE MIT IHREM WI-SAFE 2® RAUCH-ODER KOHLENMONOXIDMELDER

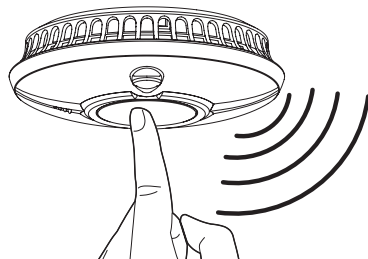
Testen des Netzwerks vom Rauch- oder Kohlenmonoxidmelder aus

Betätigen Sie kurz die Testtaste auf dem Rauch- oder Kohlenmonoxidmelder (Abb. 6). Der Melder gibt einen hörbaren Ton (bestehend aus 2 Zyklen von 3 lauten Pieptönen auf den Rauchmeldern und 2 Zyklen von 4 schnellen Pieptönen auf den Kohlenmonoxidmeldern) aus und hört automatisch

auf. Die rote Alarm-LED auf dem Melder blinkt während des hörbaren Signals schnell. Jegliche weiteren kabellos verbundenen Melder, die auch Teil des Netzwerks sind, werden auch einen hörbaren Warnton ausgeben und anschließend automatisch aufhören.

Die Tiefton-Sirene gibt das gleiche Muster aus wie der getestete Melder und die entsprechende Alarm-LED (Rauch oder Kohlenmonoxid) wird während des Tests blinken.

Abb. 6



Wiederholen Sie die Vorgehensweise mit allen Meldern im kabellosen Netzwerk.

Testen des Netzwerks von der Tiefton-Sirene aus

Betätigen Sie die Testtaste kurz an der Tiefton-Sirene. Die Tiefton-Sirene gibt ein Alarmsignal bestehend aus 2 Zyklen mit jeweils 3 Alarmtönen. Zusätzlich blinken die beiden Alarm LED's (Rauch und Kohlenmonoxid). Gleichzeitig werden alle mit dem Netzwerk verbundenen (eingelernten) Melder ausgelöst. Diese geben das entsprechende Alarmsignal ab.

Die Tiefton-Sirene gibt für diese Zeit ebenfalls ein Alarmsignal bestehend aus 2 Zyklen mit jeweils 3 Alarmtönen ab.

Dadurch wird die kabellose Verbindung der Einheiten bestätigt.

Regelmäßiges Testen

Es wird empfohlen, regelmäßig einen Selbsttest aller Einheiten in Ihrem Wi-Safe 2® Netzwerk durchzuführen.

Zusätzlich sollte das Netzwerk auch dann getestet werden, wenn:

- Ein zusätzlicher Melder oder ein Hilfsprodukt

dem Netzwerk hinzugefügt wird.

- Es gibt Änderungen an Ihrer Immobilie.
- Es gibt deutliche Änderungen an der Position von großen Möbelstücken oder elektrischen Produkten in Ihrem Haus.
- Sie ersetzen die Batterie in einem beliebigen Produkt innerhalb des Wi-Safe 2® Netzwerks.

Die Tiefton-Sirene ist nun einsatzbereit um an den Montageort installiert zu werden.

Wenn Sie die Tiefton-Sirene das erste Mal während der Installation testen und der Test nicht funktioniert, wiederholen Sie bitte das Einlernverfahren.

Wenn Sie das Problem nicht lösen können, kontaktieren Sie bitte den technischen Support unter **0800 330 5103**.

Die Tiefton-Sirene wurde unabhängig getestet und als mit den geltenden britischen und europäischen Normen konform befunden. Wie jedes andere elektrische Produkt, kann jedoch auch dieses ausfallen und keine Anzeige von Rauch oder Kohlenmonoxid innerhalb von ausreichender Zeit erzeugen, um

Sie vor der Gefahr zu warnen und genügend Zeit für die Flucht sicherzustellen. Um Ihre Sicherheit zu maximieren, testen Sie Ihre Tiefton-Sirene und alle Melder im Wi-Safe 2® Netzwerksystem regelmäßig, um sicherzustellen, dass das gesamte System vollständig funktioniert und die Funk-Verbindung zwischen den Meldern und dem Zubehör nicht behindert wurde.

HINWEIS: Die Tiefton-Sirene sowie die Rauch- und Kohlenmonoxidmelder sollten nicht als Ersatz für eine Lebens- oder Immobilienversicherung betrachtet werden. Die Tiefton-Sirene sollte bei Störungen unverzüglich ersetzt werden und die wiederaufladbare Batterie alle 5 Jahre.

MONTAGEORT

Wo sollte die Tiefton-Sirene angebracht werden?

Wenn Sie eine Tiefton-Sirene haben, sollte diese in dem Hauptraum angebracht werden, in dem Sie schlafen. Sie können kabellos zusätzliche Tiefton-Sirenen dem Netzwerk hinzufügen und sie in beliebigen Räumen installieren, in dem Sie bei einem Alarm eine Warnung benötigen könnten. Es ist

wichtig, bei Installationen von zusätzlichen Tiefton-Sirenen alle nach der Installation zu testen, um zu prüfen, ob diese in das restliche Netzwerk eingelernt wurden.

Funk - Reichweite: Die Funk Reichweite von Wi-Safe 2® Produkten liegt bei über 200m im freier Sichtweite. Es wird jedoch empfohlen, als Maximalabstand zwischen beliebigen verbundenen Wi-Safe 2® Rauch- oder Kohlenmonoxidmeldern und der Tiefton-Sirene 35 m nicht zu überschreiten. Der Grund dafür ist, dass die Reichweite durch Wände und andere Hindernisse im Gebäude reduziert werden kann.

Montageort der Tiefton-Sirene:

- Nahe an einer Steckdose, wo sie leicht angesteckt werden kann und das Kabel keine Stolpergefahr darstellt.
- Wo Sie die LEDs vorne auf der Einheit sehen können.

HINWEIS: Die Tiefton-Sirene kann an einer Wand montiert oder auf ein Regal oder einen Tisch gestellt werden.

ACHTUNG: Stellen Sie die Tiefton-Sirene nicht in

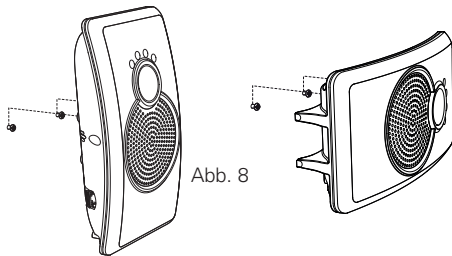
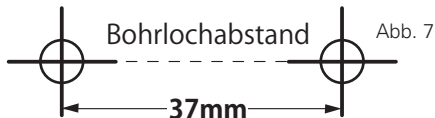
folgende Bereiche:

- Außerhalb des Gebäudes.
- In einen Schrank.
- In einen nasskalten oder feuchten Bereich.
- In einen Bereich, in dem die Temperatur regelmäßig unter -5°C fallen oder über 40°C steigen kann.
- Überall, wo die Einheit leicht umgestoßen oder beschädigt werden kann.

INSTALLATION DER TIEFTON-SIRENE

Wir empfehlen die Wandmontage der Tiefton-Sirene. Bohren Sie dazu zwei entsprechend große Löcher in einem Abstand von 37 mm voneinander, Mitte zur Mitte, unter Verwendung der Vorlage (Abb. 7). Warnung: Achten Sie darauf, auf elektrische Verkabelung und Rohre zu prüfen, die in der Wand versteckt sind, bevor Sie jegliche Bohrarbeit durchführen. Im Paket finden Sie zwei Schrauben und zwei Schraubverankerungen. Drücken Sie die

Schraubverankerungen bei Bedarf in die Bohrlöcher und sichern Sie die Schraube, indem Sie die Köpfe herausragen lassen, so dass die Vorderseite des Kopfes um 5 mm von der Wand weg steht. Hängen Sie nun die Tiefton-Sirene an die Schrauben (Abb. 8).



Wenn Sie die Tiefton-Sirene anstelle der Wandmontage auf einem Tisch oder Regal platzieren,

stellen Sie sicher, dass er nicht leicht umgestoßen werden oder herunterrutschen kann. Nach dem Anschließen sollte die grüne Einschalt-LED dauerhaft leuchten, um zu zeigen, dass der Netzstrom richtig angeschlossen wurde.

EINSCHRÄNKUNGEN

HINWEIS: Diese Tiefton-Sirene ist nicht mit Produkten aus dem ursprünglichen Wi-Safe Produktbereich kompatibel.

- Die Tiefton-Sirene kann nicht alleine betrieben werden, oder ohne Wi-Safe 2® Melder und auch nicht mit den Meldern anderer Hersteller.
- Die Tiefton-Sirene kann nicht auf das Signal des Wi-Safe 2® Melders reagieren, wenn der Melder und die Tiefton-Sirene zu weit voneinander entfernt liegen (siehe Montageort).
- Die Tiefton-Sirene reagiert eventuell nicht auf das Signal des Wi-Safe 2® Melders, wenn es Hindernisse gibt, die ein Signal deutlich schwächen (z.B.: Stahlverstärkung im Beton). Testen Sie den Betrieb der Tiefton-Sirene

mit allen anderen Meldern und Einheiten im Netzwerk nach jeder Änderung an der Gebäudestruktur oder der Position von großen Möbelstücken.

GEFAHR: Unter keinen Umständen sollte dieses Produkt in Wasser getaucht oder in einem Bereich verwendet werden, in dem es mit Wasser in Berührung kommen kann.

BETRIEB

1. **Standby-Modus, aber nicht in ein Netzwerk eingelernt** Die gelbe Störungs-LED ist beleuchtet .
2. **Standby-Modus** Die Tiefton-Sirene sollte mit der AC Netzstromversorgung verbunden und in einer geeigneten Position platziert werden. Die Grüne Betriebs LED ist permanent an .
3. **Alarmmodus** Wenn ein Wi-Safe Rauch- oder Kohlenmonoxidmelder in den Alarmmodus übergeht, blinkt die dazugehörige rote Alarm-LED schnell und die Tiefton-Sirene ertönt wie folgt:

- Die rote Alarm LED "Rauch" leuchtet und es erfolgt eine akustische Alarmierung von 3 lauten Alarmtönen.
- Die rote Alarm LED "CO" leuchtet und es erfolgt eine akustische Alarmierung von 4 kurzen Alarmtönen.
- Beide roten LEDs blinken schnell und wiederholte Alarmzyklen von 3 lauten Alarmtönen - RAUCH und CO.

HINWEIS: Die Tiefton-Sirene geht aus und die rote Alarm-LED hört auf zu blinken, wenn der Melder, der das Signal gesendet hat, zurückgestellt oder beendet wurde, weil keine Gefahr mehr besteht.

Stellen Sie einen Melder nur dann zurück, wenn Sie sich sicher sind, dass keine drohende Gefahr von Feuer oder Kohlenmonoxid ausgeht.

Alarmlokalisierung:

Wenn das Netzwerk im Alarmmodus ist, werden durch Drücken der Testtaste an einer beliebigen Einheit im Netzwerk alle weiteren Melder im Netzwerk für 2 Minuten ausgeschaltet, außer dem Melder, der Rauch oder Kohlenmonoxid registriert

hat. Dadurch wird die Ermittlung/Lokalisierung des auslösenden Melders ermöglicht. Bei Bedarf kann der auslösende Melder anschließend stummgeschaltet werden.

TRENNUNG VOM STROMNETZ/ STROMAUSFALL

Die Tiefton-Sirene wurde für eine Netzversorgung entwickelt. Die interne wiederaufladbare Batterie wird trotzdem Strom liefern, falls der Netzstrom ausfällt. Eine vollständig aufgeladene Batterie ermöglicht den weiteren Betrieb der Tiefton-Sirene für drei Tage. Verwenden Sie nur die im Paket mitgelieferte Batterie oder einen originalen FireAngel-Ersatz. Andere Batterien können das Gerät beschädigen oder ein Sicherheitsrisiko erzeugen.

WARNUNG: Bei Trennung vom Netz erlischt die grüne Betriebs LED. Schließen Sie die Tiefton-Sirene so bald wie möglich wieder an den Netzstrom an, um die Batterie wieder aufzuladen und den richtigen Betrieb beizubehalten.

Wenn die gelbe Störungs LED alle 5 Sekunden einmal blinkt, und die grüne Betriebs LED aus ist, stellen Sie **DRINGEND** die Netzversorgung wieder her, weil der Batteriestatus sehr niedrig ist und die Funktionsbereitschaft komplett ausfallen kann.

HINWEIS: Wenn die Tiefton-Sirene wieder an den die Netzversorgung angeschlossen ist, blinkt die gelbe Störungs-LED weiterhin alle 5 Sekunden einmal, bis die Batterie vollständig wieder aufgeladen wurde.

BETRIEBSANZEIGEN (LED'S)

STATUS	AKTIVITÄT TIEFTON-SIRENE	NETZVER- SORGUNG GRÜN	RAUCH ROT	STÖRUNG GELB	KOHLENMO- NOXID ROT	ERFORDERLICHE MASSNAHME
Standby-Modus		Leuchtet				Keine.
Netzstrom nicht angeschlossen. An Batteriestrom		Keine leuchtet		Doppeltes Blinken einmal pro 5 Sekunden		Schließen Sie die Tiefton-Sirene wieder an den Netzstrom an.
Netzstrom angeschlossen und niedrige Batterieleistung oder fehlende Batterie		Leuchtet		Blinkt alle 5 Sekunden einmal		Stellen Sie DRINGEND die Stromversorgung der Einheit wieder her, da der Batteriestatus sehr niedrig ist.
Alarmmodus Rauch	Tiefton-Sirene ertönt	Leuchtet	Blinkend			Alarm – Feuer - evakuieren Sie die Immobilie.
Alarmmodus Kohlenmonoxid	Tiefton-Sirene ertönt	Leuchtet			Blinkend	Alarm – CO – öffnen Sie die Fenster und evakuieren Sie die Immobilie.

STATUS	AKTIVITÄT TIEFTON- SIRENE	NETZVER- SORGUNG GRÜN	RAUCH ROT	STÖRUNG GELB	KOHLLENMO- NOXID ROT	ERFORDERLICHE MASSNAHME
Netzwerkstörung (z.B. niedriger Batteriestatus bei entferntem Alarm, fehlender Alarm usw.)		Leuchtet		Doppeltes Blinken einmal pro Sekunde		Stellen Sie sicher, dass jeder Melder und jedes Wi-Safe 2® Gerät richtig eingebaut ist und funktioniert.
Nicht eingelernt		Leuchtet		Beleuchtet		Befolgen Sie das Einlernverfahren.
Wird hochgefahren			Doppeltes Blinken (ohne Wiederholung)	Doppeltes Blinken (ohne Wiederholung)	Doppeltes Blinken (ohne Wiederholung)	Keine.

WAS ZU TUN IST, WENN DIE TIEFTON-SIRENE EINEN ALARM AUSLÖST

ACHTUNG: Nehmen Sie unter allen Umständen an, dass Ihre Tiefton-Sirene auf eine reale Alarmsituation reagiert, die durch einen Rauch- oder Kohlenmonoxidmelder ausgelöst wurde.

Die Art des Alarms, wird durch die Tiefton-Sirene angezeigt.



Rauchmelder

Die rote Rauch-LED blinkt.



Kohlenmonoxidmelder

Die rote Kohlenmonoxid-LED blinkt.



Rauch- und Kohlenmonoxidmelder

Die rote Rauch-LED blinkt.

WAS ZUTUN IST, WENN EIN RAUCHMELDER DIE TIEFTON-SIRENE AUSLÖST

Verhalten im Brandfall

Richtig installierte und gewartete Rauch- und Hitzemelder sind ein wesentlicher Bestandteil eines guten Brandschutzkonzeptes für Ihr Haus. Überprüfen Sie Ihr Haus auf Brandgefahren und beseitigen Sie diese nach Möglichkeit.

- Verfallen Sie nicht in Panik, bleiben Sie ruhig. Ihre sichere Flucht hängt davon ab, dass Sie klar denken und sich daran erinnern, was Sie geübt haben.
- Informieren Sie jeden Bewohner über den Brand.
- Verlassen Sie das Gebäude bzw. Haus so schnell wie möglich. Folgen Sie dem geplanten Fluchtweg. Halten Sie nicht an, um Dinge mitzunehmen oder sich anzuziehen.
- Befühlen Sie die Türen, um zu sehen, ob sie heiß sind. Ist dies der Fall, öffnen Sie sie nicht

- verwenden Sie einen alternativen Fluchtweg.

- Halten Sie sich in Bodennähe auf. Rauch und heiße Gase steigen nach oben.
- Bedecken Sie Ihre Nase und Ihren Mund mit einem Tuch (wenn möglich einem nassen Tuch). Atmen Sie kurz und nur leicht ein.
- Halten Sie Türen und Fenster geschlossen. Öffnen Sie sie nur, wenn dies für Ihre Flucht erforderlich ist.
- Versammeln Sie sich an Ihrem geplanten Treffpunkt, nach dem Sie das Haus verlassen haben. Zählen Sie die Personen.
- Rufen Sie so bald wie möglich die Feuerwehr unter der Rufnummer 112 (Deutschland) von außerhalb Ihres Hauses bzw. Gebäudes an. Wenn möglich verwenden Sie das Festnetztelefon eines Nachbarn oder eine Telefonzelle anstatt eines Mobiltelefons (da die Position über das Telefon zurückverfolgt werden kann, wenn z. B. die Verbindung zusammenbricht oder der Akku leer ist).
- Geben Sie Ihre Adresse und Ihren Namen an.

- Gehen Sie niemals zurück in das Gebäude, bis ein Mitglied der Feuerwehr Ihnen mitgeteilt hat, dass dies ungefährlich ist. Wenn Sie nach sehr vorsichtigem Fortfahren bestätigen konnten, dass Ihr Niedrigfrequenzsummer durch einen Fehlalarm ausgelöst wurde (was durch Kochen oder andere nicht gefährliche Situationen von Zeit zu Zeit passieren kann), sollten Sie den ausgelösten melder ausschalten. Dadurch wird der Niedrigfrequenzsummer ausgeschaltet. Es ist wichtig, Fluchtpläne zu üben und jedem im Haus, einschließlich der Kinder, zu zeigen, was bei einem melder zu tun ist.

Wenden Sie sich an Ihren Brandschutz-Fachhändler oder an die lokale Feuerwehr. Sie werden weitere Ratschläge geben, wie Sie Ihr Zuhause brandsicherer machen und den Fluchtweg für Ihre Familie planen können.

WAS ZU TUN IST, WENN EIN KOHLENMONOXIDMELDER DIE TIEFTON-SIRENE AUSLÖST

NEHMEN SIE AN, DASS KOHLENMONOXID IN IHREM HAUS ERKANNT WURDE.

WARNUNG: Ein lauter Alarm stellt eine Warnung dar, dass ungewöhnlich hohe und möglicherweise tödliche Kohlenmonoxidwerte vorhanden sind. Ignorieren Sie nie diesen Alarm, eine weitere Aussetzung wäre fatal. Prüfen Sie die Bewohner unverzüglich auf Symptome einer Kohlenmonoxidvergiftung (siehe im Produkthandbuch) und kontaktieren Sie die entsprechenden Behörden zur Lösung aller Kohlenmonoxidprobleme.

IGNORIEREN SIE NIEMALS EIN WARNSIGNAL.

Was bei einem Alarm zu tun ist:

- Bleiben Sie ruhig, öffnen Sie Türen und Fenster, um die Immobilie durchzulüften.

- Beenden Sie die Verwendung von Heizungsanlagen und stellen Sie nach Möglichkeit sicher, die diese ausgeschaltet werden.
- Evakuieren Sie die Immobilie und lassen Sie Türen und Fenster offen.
- Rufen Sie Ihren Gas- oder Brennstoffversorger unter seiner Notfallnummer an, halten Sie die Nummer an einem auffallenden Platz bereit.
- Betreten Sie die Immobilie nicht, bis der Alarm beendet ist. Beim Lüften kann es je nach CO Konzentration bis zu 10 Minuten dauern, bis sich der CO Sensor wieder löscht und der Alarm beendet wird.
- Holen Sie für alle Beteiligten Hilfe, die an den Symptomen einer Kohlenmonoxidvergiftung leiden und informieren Sie die Personen über den Verdacht einer Kohlenmonoxidvergiftung.
- Nutzen Sie die Geräte nicht wieder, bis sie durch einen Fachmann überprüft werden. Kontaktieren Sie einen Gastechner, wenn es um eine Gasanlage geht.

REPARATUR

WARNUNG: VERSUCHEN SIE NICHT, Ihre Tiefton-Sirene zu reparieren.

Ihre Wi-Safe 2® Tiefton-Sirene ist ein versiegeltes netzversorgtes Gerät, versuchen Sie daher nicht, das Gehäuse oder einen beliebigen Teil des Systems zu öffnen. Der Versuch, das Gehäuse zu öffnen, führt zu Folgendem:

- Schäden an Ihrem System
- Mögliche Aussetzung einem eventuell tödlichen Stromschlag
- Beeinträchtigung des Betriebs
- Aufhebung Ihrer Garantie

Wenn Ihre Wi-Safe 2® Tiefton-Sirenenicht richtig funktioniert und Sie das Problem nach Bezugnahme auf den Abschnitt Fehlersuche nicht lösen können, nehmen Sie bitte den Kontakt zum technischen Support auf.

Die bereitgestellte Batterie wurde spezifisch für diese Anwendung ausgesucht, muss aber unter normalen

Betriebsbedingungen alle 5 Jahre ersetzt werden. Wenn während des Normalbetriebs (d.h. Anschluss an die Netzstromversorgung über mindestens 72 Stunden) die gelbe Störungs-LED alle 5 Sekunden einmal blinkt und dabei die grüne Einschalt-LED beleuchtet ist, kontaktieren Sie bitte den technischen Support für Beratung.

WICHTIG: Ersetzen Sie niemals durch einen anderen Batterietyp.

FEHLERBEHEBUNG

Die Tiefton-Sirene ist an die Netzstromversorgung angeschlossen, die grüne Einschalt-LED aber nicht beleuchtet	Prüfen Sie, ob die Stromversorgung an eine funktionierende Steckdose angeschlossen und eingeschaltet ist.
Die gelbe Störungs-LED blinkt alle 5 Sekunden einmal auf	Stellen Sie dringend die Netzstromversorgung der Tiefton-Sirene wieder her. Wenn der Niederfrequenzsummer an die Tiefton-Sirene angeschlossen und für mindestens 72 Stunden eingeschaltet wurde, kann die Batterie defekt sein. Rufen Sie den technischen Support unter 0800 330 5103 an.
Die grüne Betriebs LED leuchtet und die gelbe Störungs LED leuchtet ebenfalls permanent	Die Tiefton-Sirene ist nicht mit dem Rest des Netzwerks verbunden (eingelernt). Wenn Sie die Einheit eingelernt haben und dies trotzdem regelmäßig passiert, rufen Sie den technischen Support unter 0800 330 5103 an.
Die Tiefton-Sirene reagiert nicht auf einen Rauch- oder Kohlenmonoxidmelder, der getestet wird	Prüfen Sie, ob der Melder und die Tiefton-Sirene richtig verbunden (eingelernt) wurden. Prüfen Sie, ob alle Einheiten im Netzwerk in Reichweite sind (siehe Positionierung). Wenn die Tiefton-Sirene weiterhin nicht reagiert, rufen Sie den technischen Support unter 0800 330 5103 an.
Die gelbe Störungs-LED blinkt doppelt und schnell, einmal pro Sekunde	Einer oder mehrere Melder im Netzwerk fehlen, sind defekt oder deaktiviert (von der Basis entfernt).

ENTSORGUNG



Neue europäische Richtlinien über die Entsorgung von Elektromüll (WEEE) sind seit 2005 in Kraft. Elektrische Altgeräte dürfen nicht mit Ihrem anderen Hausmüll entsorgt werden. Ihre Tiefton-Sirene sollte in Übereinstimmung mit den Regelungen über elektronische und elektrische Geräte entsorgt werden. Bitte der Wiederverwertung zuführen, falls entsprechende Anlagen vorhanden sind. Klären Sie es bei ihrer lokalen Behörde, Händler oder kontaktieren Sie unser technisches Supportteam für Beratung zu Wiederverwertung/Entsorgung, da es regionale Abweichungen geben kann. Wenn der Rest des Netzwerks eingeschaltet bleibt, müssen Sie die Tiefton-Sirene aus seinem drahtlosen Netzwerk auslernen und die Batterie darin trennen, bevor er entsorgt wird. Nichtbefolgung führt zu einer Systemstörung.

WARNUNG: VERSUCHEN SIE NICHT, DAS GEHÄUSE ZU ÖFFNEN. VERBRENNEN SIE DAS GERÄT NICHT.

GARANTIE

Sprue Safety Products Ltd garantiert dem Originalkäufer, dass sein beigefügte Tiefton-Sirene (W2-LFS-630-EU) unter normaler häuslichen Verwendung und Wartung für 5 (fünf) Jahre ab Kaufdatum von Material- und Verarbeitungsfehlern frei ist. Vorausgesetzt, dass sie mit einem Kaufdatumbelag zurückgesendet und das Porto im Voraus bezahlt wird, garantiert Sprue Safety Products Ltd. hiermit, dass während der 5 (fünf) Jahre ab Kaufdatum Sprue Safety Products Ltd. nach seinem eigenen Ermessen einem kostenlosen Austausch der Einheit zustimmt.

Die Garantie für einen Ersatz W2-LFS-630-EU dauert für den Rest des ursprünglichen Garantiezeitraums, bezogen auf das ursprünglich beschaffene Produkt - dies zählt ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs und nicht vom Datum des Erhalts des Ersatzprodukts. Sprue Safety Products Ltd behält sich das Recht vor, ein alternatives und dem zu ersetzenden ähnliches Produkt anzubieten, wenn das Originalmodell nicht mehr erhältlich oder auf Lager ist. Diese Garantie gilt für den ursprünglichen Kleinabnehmer ab dem Datum des ursprünglichen Kleinhandelskaufs und ist nicht übertragbar. Ein Kaufbeleg ist erforderlich. Diese Garantie deckt keine Schäden aus einem Unfall, falschen Gebrauch, Demontage, Missbrauch oder mangelhafter Produktpflege oder nicht mit dem Handbuch übereinstimmenden Anwendungen. Sie deckt keine Ereignisse und Bedingungen außerhalb der Kontrolle von Sprue Safety Products Ltd, wie zum Beispiel höhere Gewalt (Feuer, schwierige Wetterbedingungen usw.). Sie gilt für Einzelhandelsgeschäfte,

Servicecentren, Großhändler oder Vertreter. Sprue Safety Products Ltd erkennt keine Änderung an seiner Garantie durch andere Parteien an. Sprue Safety Products Ltd trägt keine Verantwortung für zufällige oder Folgeschäden, die durch den Bruch einer ausgedrückten oder impliziten Garantie verursacht werden. Außer im gesetzlich geltend verbotenen Umfang wird jede implizite Garantie von Handelbarkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck auf die Dauer von 5 (fünf) Jahren beschränkt. Diese Garantie beeinflusst nicht Ihre gesetzlichen Rechte. Auch bei einem Todesfall oder Verletzungen ist Sprue Safety Products Ltd. nicht haftbar zu machen für jegliche Nutzungsausfälle, Schäden, Kosten oder Ausgaben in Bezug auf dieses Produkt oder für alle indirekten und resultierenden Verluste, Schäden oder Kosten, die durch Sie oder einen anderen Nutzer dieses Produkts entstehen.

TABLE DES MATIÈRES

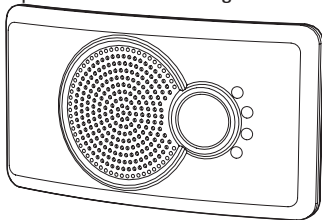
INTRODUCTION	29	FONCTIONNEMENT	41
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES	29	DÉCONNEXION SECTEUR - COUPURE DE COURANT	42
INSTALLER L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE.	31	INDICATEURS LUMINEUX DU PRODUIT (LEDS)	43
RACCORDER AU SECTEUR OU À LA BATTERIE	32	QUE FAIRE SI VOTRE ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE SE DÉCLENCHÉ	44
ÉTABLIR LA CONNEXION SANS FIL ENTRE L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE ET VOTRE RÉSEAU DE DÉTECTEURS DE FUMÉE OU DE CO WI-SAFE 2®	34	QUE FAIRE EN CAS DE DÉCLENCHÉ DE L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE SUITE À UNE DÉTECTION DE FUMÉE.	45
SUPPRIMER L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE DU RÉSEAU SANS FIL	35	QUE FAIRE EN CAS DE DÉCLENCHÉ DE L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE SUITE À UNE DÉTECTION DE CO	46
TESTER L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE AVEC VOS DÉTECTEURS DE FUMÉE OU DE CO WI-SAFE 2®	36	RÉPARATION	47
POSITIONNEMENT	38	DÉPANNAGE	49
INSTALLATION DE L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE.	39	MISE AU REBUT	50
RESTRICTIONS	40	GARANTIE.	50

Remarque : Ce mode d'emploi est également disponible en texte grand format et en d'autres formats. Veuillez contacter le support technique au **0800 940 078** ou **support-technique@sprue.com**.

INTRODUCTION

IMPORTANT : Si le produit que vous installez est destiné à être utilisé par d'autres personnes, cette notice (ou une copie de celle-ci) doit être confiée à l'utilisateur final.

Wi-Safe2® est la toute dernière technologie sans fil de Sprue Safety Products. Elle permet de créer un réseau de communication sans fil par radiofréquence (RF) capable de déclencher les produits d'alerte Wi-Safe2® pour alerter d'un danger.



Cette alarme sonore basse fréquence, lorsqu'elle est reliée à des détecteurs de fumée et/ou de CO (vendus séparément) grâce à la technologie Wi-Safe 2®

permet d'alerter les personnes souffrant d'un déficit d'audition de la présence d'un danger.

L'alarme sonore basse fréquence a été spécialement conçue pour offrir un degré de protection supplémentaire aux détecteurs de fumée standard en cas d'incendie.

Une étude* montre qu'un signal basse fréquence est plus susceptible de réveiller les personnes vulnérables tels que les enfants, les personnes présentant une déficience auditive faible à modérée, les personnes âgées et les personnes sous l'influence de l'alcool qu'un détecteur de fumée standard.

*Bruck, D. & Thomas, I (2007) Waking effectiveness of alarms (auditory, visual and tactile) for adults who are hard of hearing [efficacité des alarmes (sonores, visuelles, et vibrantes) à réveiller les personnes souffrant de déficience auditive]. Optimizing Fire Alarm Notification for High Risk Groups Research Project [projet de recherche sur l'optimisation des signaux d'alarmes incendie pour les groupes à risques élevés]. pp.66.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Utilise la technologie Wi-Safe 2® pour permettre

le déclenchement d'alerte incendie ou au monoxyde de carbone (CO). Les produits Wi-Safe 2® peuvent être reliés entre eux pour créer un réseau, signifiant qu'en cas de déclenchement d'une alarme suite à la détection de fumée ou de CO au niveau d'un détecteur relié au réseau, tous les autres détecteurs connectés au réseau et tous les dispositifs auxiliaires se déclenchent.

- Lorsqu'elle est utilisée conjointement à des détecteurs de fumée ou de CO Wi-Safe 2®, l'alarme sonore basse fréquence offre une protection supplémentaire quand un signal sonore fort seul risque de ne pas suffire.
- L'alarme sonore basse fréquence installée à une hauteur accessible, permet de tester à distance les détecteurs de fumée et de CO auxquels elle est reliée, ce qui élimine la nécessité de monter en hauteur pour tester les détecteurs installés au plafond.
- Alimentée par secteur, avec une batterie de secours rechargeable (à remplacer tous les 5 ans).

- L'alarme sonore basse fréquence détecte et signale les éventuelles anomalies ou un niveau de batterie faible de chacun des détecteurs de fumée ou de CO reliés au réseau.
- L'alarme est prévue pour une fixation murale au moyen de 2 vis ou peut être posée librement.
- Conçue pour une utilisation avec les détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone de la gamme Wi-Safe 2® (vendus séparément).

Le pack alarme sonore basse fréquence Wi-Safe 2® contient :

1. L'alarme sonore basse fréquence
2. Un adaptateur secteur 9 V AC 2A
3. Une batterie rechargeable amovible d'une durée de vie de 5 ans
4. Des vis de fixation murale

REMARQUE: L'alarme sonore basse fréquence est uniquement compatible avec les détecteurs Wi-Safe 2™ de Sprue Safety Products. Elle ne peut être reliée sans fil avec des appareils d'une autre gamme ou d'une autre marque de détecteurs de fumée ou de monoxyde de carbone. Elle n'est pas

compatible avec les produits de la gamme Wi-Safe de FireAngel.

La gamme de produits Wi-Safe 2® est en cours d'extension. Veuillez visiter le site www.fireangel.eu pour connaître les dernières nouveautés de la gamme.

INSTALLER L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE

PRÉPARATION : Veuillez vous assurer d'avoir lu et compris la totalité de ce manuel avant d'installer votre alarme sonore basse fréquence.

Votre alarme sonore basse fréquence est conçue pour être utilisée conjointement aux détecteurs de fumée ou de CO de la gamme Wi-Safe 2®.

Pour une protection optimale contre les risques liés à la fumée et/ou au monoxyde de carbone, il est recommandé qu'un détecteur de fumée Wi-Safe 2® soit installé dans chaque pièce de vie de votre habitation, incluant les chambres, et qu'un détecteur de CO Wi-Safe 2® soit installé dans chaque pièce

contenant un appareil à combustible fossile, et que ces détecteurs soient reliés à votre alarme sonore basse fréquence.

REMARQUE : Un maximum de 50 détecteurs de fumée, de CO et/ou accessoires Wi-Safe 2™ compatibles peuvent être inclus dans un réseau par « interconnexion ».

Vérifiez que tous les détecteurs de fumée et/ou de CO destinés à être utilisés sont installés, testés, et qu'ils fonctionnent correctement, conformément aux instructions stipulées dans leurs notices d'utilisation respectives.

RACCORDER AU SECTEUR OU À LA BATTERIE

REMARQUE: L'alarme sonore basse fréquence requiert à la fois une alimentation secteur permanente et la batterie interne pour son fonctionnement normal. La batterie accompagnant ce produit se recharge dès que l'appareil est relié à l'alimentation secteur.

1. Retirez le couvercle de la batterie à l'arrière de l'appareil en appuyant sur les languettes de chaque côté du couvercle tel qu'indiqué (Fig. 1).

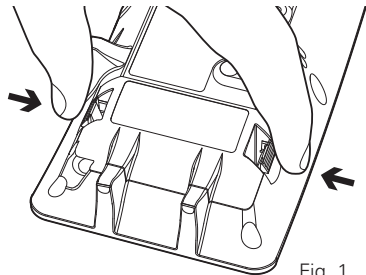


Fig. 1

2. Connectez la batterie rechargeable, en alignant les bornes (fil rouge au fil rouge) et en clippant les connecteurs ensemble.

ATTENTION: La connexion de la batterie doit être effectuée avec l'alimentation secteur débranchée.

3. Placez la batterie dans son logement. Le câble de batterie doit être placé sous la batterie. Placez le câble dans le fond de la cavité et placer la batterie sur le dessus, avec le texte de la batterie vers le haut comme montré en Fig. 2.
2. Cela permet de garantir que la batterie est correctement installée.

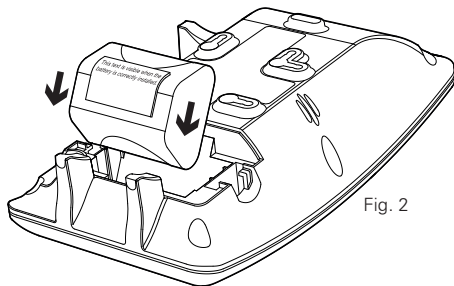
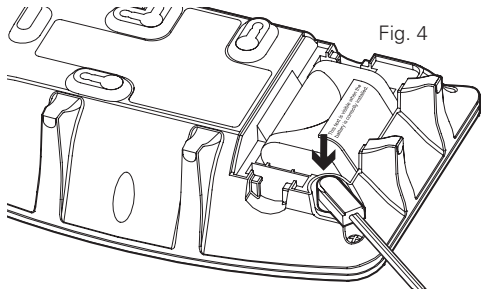


Fig. 2

4. Assemblez le câble d'alimentation et l'adaptateur en positionnant la fiche tel qu'illustré. Faites pivoter l'adaptateur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche (Fig. 3).



5. Branchez le câble d'alimentation à l'alarme sonore basse fréquence en insérant le câble au point de connexion tel qu'indiqué (Fig. 4).



6. Remplacez le couvercle de la batterie.
7. Branchez l'adaptateur secteur et mettez l'appareil sous tension. Le voyant d'alimentation vert doit s'allumer. Au bout de quelques secondes, le voyant orange d'anomalie s'allume, les deux voyants d'alarme (fumée et CO) doivent rester éteints.

REMARQUE : Lors de la première mise sous tension, le voyant d'anomalie orange et les deux voyants d'alarme clignotent deux fois, puis le voyant orange reste allumé pour indiquer que l'appareil n'a pas encore été ajouté au réseau. Cela se produit lorsque la batterie est connectée. Dans le cas où la batterie s'est complètement vidée au cours du transport ou du stockage, cette situation se produit lorsque l'alimentation secteur est connectée. Le niveau de batterie faible est également indiqué par le voyant orange d'anomalie clignotant toutes les cinq secondes.

ÉTABLIR LA CONNEXION SANS FIL ENTRE L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE ET VOTRE RÉSEAU DE DÉTECTEURS DE FUMÉE OU DE CO WI-SAFE 2®

Il est recommandé que vous lisiez ces instructions d'interconnexion avant de commencer.

Ajout d'une alarme sonore basse fréquence par interconnexion dans un nouveau système Wi-Safe 2® :

1. Placez un de vos détecteurs de fumée sur sa plateforme de montage ou un de vos détecteurs de CO accessible. Vous utiliserez ce produit pour créer un réseau avec l'alarme sonore basse fréquence.
2. Appuyez brièvement et relâchez la touche d'interconnexion dans l'orifice circulaire situé à l'arrière de l'appareil à l'aide de la pointe d'un stylo ou d'un objet similaire tel qu'indiqué (Fig. 5).

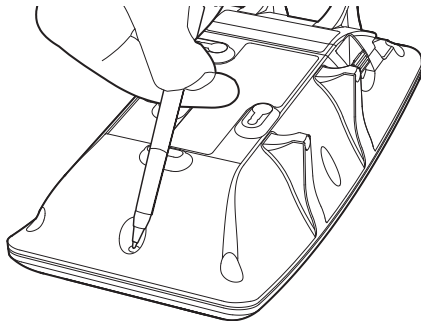


Fig. 5

3. Après avoir appuyé sur ce bouton, les deux voyants d'alarme (rouges) situés sur le devant de l'appareil clignotent puis restent allumés pendant 5 secondes.
4. Pendant ce laps de temps au cours duquel les voyants rouges restent allumés, appuyez sur le bouton Test du détecteur de fumée ou de CO afin d'établir la liaison sans fil entre les deux produits. Le détecteur de fumée (ou CO) émet un signal sonore, et le voyant rouge (alarme) du

détecteur de fumée (ou de CO) clignote.

5. Après avoir ajouté l'alarme sonore basse fréquence au réseau, testez les unités séparément afin de vous assurer que la liaison sans fil est bien établie (voir ci-après) et testez-les à nouveau une fois installées en position finale.

Ajout d'une alarme sonore basse fréquence par interconnexion dans un système Wi-Safe 2® existant :

1. Localisez un détecteur de fumée ou de CO faisant déjà parti d'un réseau Wi-Safe 2® existant. Vous utiliserez ce produit lors de l'ajout de l'alarme sonore basse fréquence au réseau.
2. Suivez les étapes ci-dessus en partant du point 2.

Pour ajouter d'autres alarmes au réseau, appuyez sur la touche interconnexion de la nouvelle alarme puis sur le bouton de test de l'alarme sonore basse fréquence, ou sur n'importe quelle alarme déjà reliée au réseau.

REMARQUE : La batterie est livrée vide ou partiellement déchargée et la charge complète requiert une durée pouvant aller jusqu'à 72 heures (connexion continue au secteur). Pendant cette période, le voyant orange est susceptible de clignoter une fois toutes les cinq secondes pour indiquer un niveau de charge de la batterie faible. Les tests suivants peuvent cependant être effectués avant la fin de la charge.

D'autres dispositifs Wi-Safe 2® (incluant d'autres alarmes sonores) peuvent être ajoutés dans le réseau en suivant les mêmes étapes. Le bouton d'interconnexion de l'alarme sonore basse fréquence est situé à l'arrière du produit.

Après avoir ajouté l'alarme sonore basse fréquence au réseau, testez les unités séparément afin de vous assurer que la liaison sans fil est bien établie (voir ci-après).

SUPPRIMER L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE DU RÉSEAU SANS FIL

IMPORTANT : Si vous devez supprimer (« désactiver l'interconnexion ») l'alarme sonore basse fréquence du réseau sans fil, par exemple pour cause de modifications des pièces de l'habitation, il est important de suivre les instructions ci-après. En cas de non-respect de la procédure, le réseau continue à essayer de communiquer avec l'unité supprimée, entraînant la défaillance du système.

1. Appuyez brièvement et relâchez le bouton d'interconnexion dans l'orifice circulaire situé à l'arrière de l'appareil à l'aide de la pointe d'un stylo ou d'un objet similaire tel qu'indiqué (Fig. 5). Les deux voyants d'alarme rouges à l'avant de l'alarme sonore basse fréquence s'allument lorsque vous appuyez sur le bouton.
2. Maintenez le bouton d'interconnexion enfoncé une seconde fois. Les voyants d'alarme rouges s'allument. Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que les voyants d'alarme rouges s'éteignent.
3. Les voyants d'alarme effectuent ensuite une séquence de deux clignotements longs et trois courts. Le voyant d'anomalie orange s'allume pour confirmer que l'alarme sonore basse

fréquence n'est plus reliée au réseau sans fil.

4. Appuyez sur le bouton test de l'alarme sonore basse fréquence. Aucun autre appareil du réseau Wi-Safe 2® ne doit se déclencher. Toutefois, si l'appareil est toujours interconnecté, répétez la procédure ci-avant.

TESTER L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE AVEC VOS DÉTECTEURS DE FUMÉE OU DE CO WI-SAFE2®

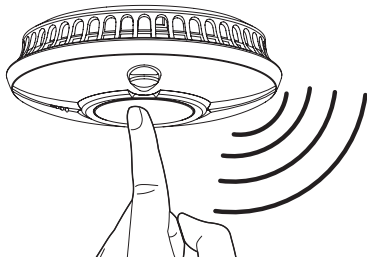
Tester le réseau à partir du détecteur de fumée ou de CO.

Appuyez brièvement sur le bouton test du détecteur de fumée ou de monoxyde de carbone (Fig. 6). Le détecteur émet un signal sonore (2 cycles de 3 bips puissants pour les détecteurs de fumée, et 2 cycles de 4 bips rapides pour les détecteurs de CO), puis s'arrête automatiquement. Le voyant rouge (d'alerte) du détecteur clignote rapidement pendant le signal sonore. Tous les autres détecteurs reliés sans fil, et

faisant également partie du réseau, émettent aussi un signal sonore puis s'arrêtent automatiquement.

L'alarme sonore basse fréquence émet le même type de signal que lors du test et le voyant d'alarme correspondant (fumée ou CO) clignote.

Fig. 6



Répétez la procédure avec tous les dispositifs présents dans le réseau sans fil.

Test du réseau à partir de l'alarme sonore basse fréquence

Appuyez brièvement sur le bouton test de l'alarme sonore basse fréquence. L'unité émet une séquence

de deux cycles de 3 bips sonores et les deux voyants d'alarme (fumée et CO) clignotent. Dans le même temps, tous les dispositifs d'alerte reliés au réseau sans fil (ajoutés par « interconnexion ») émettent également un signal, la séquence sonore de chaque alarme correspond à son type (fumée ou CO - voir le paragraphe précédent). L'alarme sonore basse fréquence reste activée tant que les alarmes sonores retentissent (2 cycles de 3 bips).

Cela confirme que les unités sont reliées sans fil.

Test hebdomadaire

Il est recommandé qu'un autotest de toutes les unités présentes dans votre réseau Wi-Safe 2® soit effectué chaque semaine.

En outre, le réseau doit également être testé lorsque :

- Une alarme supplémentaire ou un produit auxiliaire est ajouté au système.
- Des changements importants sont apportés à votre habitation.
- Des gros meubles ou les appareils électriques sont déplacés de manière significative.

- Vous remplacez la batterie d'un des appareils de votre réseau Wi-Safe 2®.

L'alarme sonore basse fréquence est maintenant prête à être mise en place.

Si vous testez l'alarme sonore basse fréquence pour la première fois lors de l'installation et que le test n'est pas réussi, vous devez répéter la procédure d'« interconnexion ».

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème, veuillez contacter le support technique au **0800 940 078**.

L'alarme sonore basse fréquence a été testée par un organisme indépendant et est conforme aux normes européennes en vigueur. Cependant, comme pour tout appareil électronique, il peut tomber en panne et ne pas signaler la présence de fumée ou de CO dans un délai suffisant pour vous alerter du danger et vous permettre de vous mettre en sécurité. Afin de maximiser votre niveau de sécurité, testez chaque semaine votre alarme sonore basse fréquence ainsi que tous les dispositifs d'alerte présents dans

votre réseau Wi-Safe 2®, ceci afin de veiller à ce que l'ensemble du système est en ordre de marche et les liaisons sans fil (RF) entre les alarmes et les dispositifs auxiliaires n'ont pas été compromises.

REMARQUE: L'alarme sonore basse fréquence, les détecteurs de fumée et de CO ne doivent pas être considérés comme pouvant se substituer à une assurance habitation. En cas de défaillance, l'alarme sonore basse fréquence doit être immédiatement remplacée, et sa batterie rechargeable doit être remplacée tous les 5 ans.

POSITIONNEMENT

Où l'alarme sonore basse fréquence doit-elle être installée ?

Si vous n'installez qu'une seule alarme sonore basse fréquence, elle doit être installée dans la chambre principale. Vous pouvez ajouter des alarmes basse fréquence sans fil supplémentaires au réseau et les installer dans n'importe quelle pièce où vous êtes susceptible de passer du temps et donc avoir besoin d'être alerté en cas de danger. En cas d'installation d'alarmes sonores basse fréquence supplémentaires,

il est important de toutes les tester au moment de l'installation afin de vérifier que le processus d'«interconnexion» a été réussi et qu'elles sont reliées au réseau.

Portée sans fil : La portée sans fil des produits de la gamme Wi-Safe 2[®] est de plus de 200 mètres sans obstacles. Cependant, il est recommandé de ne pas dépasser 35 m de distance entre l'alarme sonore basse fréquence et les différents détecteurs de fumée ou de CO du réseau Wi-Safe 2[®]. En effet, la portée peut être réduite par la présence de murs ou d'autres obstacles dans l'habitation.

Où placez l'alarme sonore basse fréquence :

- Près d'une prise de courant où l'appareil peut être facilement branché et où le câble ne crée pas de risque de chute.
- À un endroit où les voyants situés à l'avant de l'appareil sont visibles.

REMARQUE : l'alarme sonore basse fréquence peut être fixée au mur ou placée sur une étagère ou une table.

ATTENTION : Ne pas placer l'alarme sonore basse fréquence :

- à l'extérieur
- dans un placard
- dans une pièce humide
- dans un endroit où la température est susceptible de régulièrement descendre en dessous de -5 °C ou de dépasser 40 °C
- dans tous les endroits où l'appareil peut facilement être renversé ou endommagé

INSTALLATION DE L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE

Nous recommandons une fixation murale de l'alarme sonore basse fréquence. Pour ce faire, percez deux trous de taille appropriée espacés de 37 mm de centre à centre à l'aide du gabarit (Fig. 7). Attention : vérifiez qu'il n'y a pas de câble électrique et de tuyauterie cachés dans le mur avant de percer. Deux vis et deux chevilles sont fournies dans le pack. Poussez les

chevilles (si nécessaire) dans les trous et fixez les vis en laissant les têtes ressortir de telle sorte qu'elles se trouvent à 5 mm de distance du mur. Accrochez l'alarme sonore basse fréquence aux vis (Fig. 8).



Fig. 7

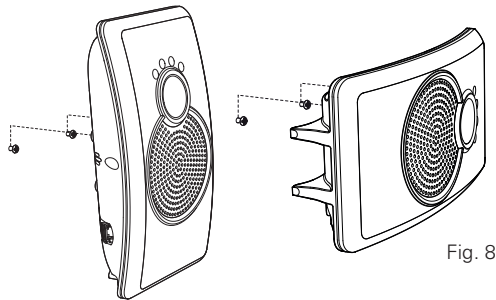


Fig. 8

Si vous choisissez de placer l'alarme sur une table ou une étagère, assurez-vous qu'elle ne puisse pas facilement glisser ou être heurtée. Une fois raccordée au secteur, le voyant vert « d'alimentation » s'allume indiquant que l'appareil est correctement alimenté.

RESTRICTIONS

REMARQUE : Cette alarme sonore basse fréquence n'est pas compatible avec les produits de la gamme Wi-Safe.

- L'alarme sonore basse fréquence n'est pas conçue pour fonctionner isolément, avec des détecteurs autres que Wi-Safe 2® ou d'autres fabricants.
- Il est possible que l'alarme sonore basse fréquence ne réponde pas à un signal d'alerte émis par un détecteur Wi-Safe 2® si le détecteur et l'alarme sonore basse fréquence sont trop éloignés (voir « Positionnement »).
- Il est possible que l'alarme sonore basse fréquence ne réponde pas à un signal d'alerte émis par un détecteur Wi-Safe 2® si des obstacles

réduisent le signal de façon significative (exemple : béton armé contenant une armature en acier). Tester toujours le bon fonctionnement de l'alarme sonore basse fréquence avec toutes les autres alarmes et dispositifs du réseau après toutes modifications apportées à la structure du bâtiment ou à la position des gros meubles.

DANGER: En aucun cas ce produit ne doit être immergé ou utilisé dans un endroit où il existe un risque de contact ou de projection d'eau.

FONCTIONNEMENT

1. **Mode veille, non interconnecté à un réseau.** Le voyant orange (anomalie) est allumé .
2. **Mode veille**
L'alarme sonore basse fréquence doit être raccordée à l'alimentation secteur et placée à un endroit approprié. Le voyant « d'alimentation » vert situé sur l'alarme reste allumé .

3. Mode alarme

Lorsqu'un détecteur de fumée ou de CO d'un réseau Wi-Safe 2™ passe en mode « alarme », le voyant rouge correspondant clignote rapidement et l'alarme sonore basse fréquence retentit comme suit :

- Voyant rouge « fumée » clignote et cycles répétés de 3 bips forts - FUMÉE
- Voyant rouge « CO » clignote et cycles répétés de 4 bips rapides - CO
- Les deux voyants rouges clignotent rapidement et cycles répétés de 3 bips forts - FUMÉE et CO

REMARQUE: L'alarme sonore basse fréquence s'arrête et le voyant d'alarme rouge cesse de clignoter lorsque le détecteur à l'origine du signal est réinitialisé ou s'est arrêté automatiquement si le danger n'est plus présent.

Ne réinitialisez un détecteur que si vous êtes certain que tout danger lié au feu ou au monoxyde de carbone est écarté.

Fonction de localisation

Lorsque le réseau est en mode alarme, appuyez sur le bouton test de n'importe quelle unité du réseau pour que tous les détecteurs cessent de sonner pendant une durée de 2 minutes à l'exception du détecteur à l'origine de la détection de fumée ou de monoxyde de carbone. Cette fonction permet d'identifier le détecteur et de situer le danger. Si nécessaire, le détecteur à l'origine de la détection peut être mis en mode silence.

DÉCONNEXION SECTEUR / COUPURE DE COURANT

L'alarme sonore basse fréquence est conçue pour être raccordée au secteur. La batterie interne rechargeable fournit une source d'énergie de secours en cas de défaillance de l'alimentation secteur. Une batterie complètement chargée permet à l'alarme sonore basse fréquence d'être opérationnelle pendant trois jours. N'utilisez que la batterie fournie dans le pack ou une batterie FireAngel® d'origine. L'utilisation d'autres batteries est susceptible d'endommager l'appareil ou d'entraîner un risque pour la sécurité.

MISE EN GARDE : Dès que l'alimentation secteur est interrompue, le voyant d'alimentation vert s'éteint. Rebranchez l'alarme sonore basse fréquence dès que possible pour recharger la batterie et maintenir le fonctionnement du dispositif d'alerte.

Le voyant orange (anomalie) clignotant une fois toutes les 5 secondes lorsque le voyant d'alimentation vert est éteint indique un niveau de charge de la batterie très faible susceptible de ne pas permettre le déclenchement de l'alarme en cas de danger, rebranchez de TOUTE URGENCE l'alarme sonore basse fréquence au secteur.

REMARQUE : Une fois l'alarme sonore basse fréquence rebranchée au secteur, le voyant orange (anomalie) continue à clignoter une fois toutes les 5 secondes jusqu'à ce que la batterie soit complètement rechargée.

INDICATEURS LUMINEUX DU PRODUIT (LEDs)

STATUT	ÉTAT DE L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE	ALIMENTATION VERT	FUMÉE ROUGE	ANOMALIE ORANGE	CO ROUGE	ACTION REQUISE
Mode veille		Allumé				Aucune action requise
Alimentation secteur coupée ou sur batterie		Pas allumé		Clignotement double toutes les cinq secondes		Rebrancher l'alarme sonore basse fréquence à l'alimentation secteur
Alimentation secteur connectés et niveau de charge de la batterie faible ou batterie manquante		Allumé (à condition que l'alarme sonore basse fréquence soit raccordée au secteur)		Un seul clignotement toutes les 5 secondes		Rebrancher d'URGENCE l'unité sur le secteur car le niveau de charge de la batterie est très faible.
Mode Alerte fumée	Alarme sonore basse fréquence déclenchée		Clignotement			Alerte FEU - Évacuer les lieux.
Mode Alerte CO	Alarme sonore basse fréquence déclenchée				Clignotement	Alerte CO - Ouvrir les fenêtres et évacuer les lieux.

STATUT	ÉTAT DE L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE	ALIMENTATION VERT	FUMÉE ROUGE	ANOMALIE ORANGE	CO ROUGE	ACTION REQUISE
Défaillances du réseau (exemple: détecteur en niveau de pile faible, détecteur manquant, etc)		Allumé (à condition que l'alarme sonore basse fréquence soit raccordée au secteur)		Clignotement double une fois toutes les secondes		S'assurer que chaque détecteur ou dispositif Wi-Safe 2® est installé et fonctionne correctement
Non interconnecté				Allumé		Suivre la procédure d' « interconnexion ».
Mise sous tension			Clignotement double (non répété)	Clignotement double (non répété)	Clignotement double (non répété)	Aucune action requise

QUE FAIRE SI VOTRE ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE SE DÉCLENCHÉ

ATTENTION: Dans tous les cas, partez du principe que votre alarme sonore basse fréquence réagit à une réelle situation de danger déclenchée par un détecteur de fumée ou de monoxyde de carbone.

Le type d'incident déclenchant l'alarme sonore basse fréquence est indiqué sur l'appareil lui-même :



Alerte à la fumée

Le voyant rouge (fumée) clignote.



Alerte au monoxyde de carbone

Le voyant rouge (CO) clignote.



Alerte à la fumée et au CO

Le voyant rouge (fumée) clignote.

QUE FAIRE EN CAS DE DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE SUITE À UNE DÉTECTION DE FUMÉE

Que faire en cas d'incendie dans votre logement :

Si vous avez établi un plan d'évacuation pour la famille et l'avez déjà testé, vous avez plus de chances de vous échapper. À chaque exercice d'incendie, passez en revue les règles suivantes avec vos enfants. Elles aideront tout le monde à s'en souvenir en cas de situation réelle d'urgence.

- Ne paniquez pas et restez calme. Le succès de votre évacuation en toute sécurité peut dépendre de votre sang-froid et du souvenir de ces exercices.
- Avertissez chaque membre de la maison de l'incendie.
- Quittez la maison le plus rapidement possible. Suivez un itinéraire d'évacuation planifié. Ne

vous arrêtez pas pour prendre quelque chose ou vous habiller.

- Touchez les portes pour savoir si elles sont chaudes. Si c'est le cas, ne les ouvrez pas - empruntez une autre voie de sortie.
- Restez proche du sol. La fumée et les gaz chauds montent.
- Couvrez-vous le nez et la bouche avec un chiffon (mouillé si possible). Respirez brièvement et superficiellement.
- Gardez les portes et les fenêtres fermées. Ouvrez-les uniquement si c'est nécessaire pour vous échapper.
- Regroupez-vous au point de rassemblement planifié après être sorti de la maison. Vérifiez si tout le monde est présent.
- Appelez les pompiers au 112 ou au 18 le plus rapidement possible depuis l'extérieur de votre maison. Si possible, utilisez le téléphone d'un voisin ou appelez d'une cabine, plutôt que d'un portable (l'emplacement ne peut être retrouvé à partir du numéro si la communication est coupée).

- Donnez l'adresse et votre nom.
- Ne retournez jamais dans le bâtiment avant qu'un membre des services d'incendie ne vous ait dit que vous pouviez le faire en toute sécurité. Si après inspection minutieuse, vous êtes en mesure de confirmer que votre alarme sonore basse fréquence s'est déclenchée de manière intempestive (pouvant se produire parfois lorsque vous faites la cuisine ou autres situations non dangereuses), vous devez éteindre le signal d'alerte émis par le détecteur de fumée à l'origine de l'alerte. Cela entraîne l'arrêt de l'alarme sonore basse fréquence. Il est important de mettre en place un plan d'évacuation et d'informer toutes les personnes habitant le bâtiment, y compris les enfants, de la conduite à tenir en cas d'alerte.

Prenez contact avec votre caserne des pompiers locale. Ils vous donneront des conseils sur la façon de rendre votre maison plus sûre contre les incendies et comment planifier l'évacuation de votre famille.

QUE FAIRE EN CAS DE DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME SONORE BASSE FRÉQUENCE SUITE À UNE DÉTECTION DE CO

Partez du principe que du monoxyde de carbone a été détecté dans votre domicile.

MISE EN GARDE: Une alarme sonore puissante signale des niveaux anormalement élevés et potentiellement mortels de monoxyde de carbone. Ne jamais ignorer cette alarme, une exposition prolongée pourrait vous être fatale. Questionnez les personnes présentes à la recherche des symptômes d'intoxication au monoxyde de carbone, (voir le manuel du produit) et contactez les services appropriés pour résoudre les problèmes de CO.

N'IGNOREZ JAMAIS UNE ALARME.

Que faire pendant une alerte ?

- Restez calme et ouvrez les portes et les fenêtres pour aérer la propriété.

- Cessez d'utiliser les appareils à combustion et vérifiez, si possible, qu'ils sont éteints.
- Évacuez la propriété en laissant les portes et les fenêtres ouvertes.
- Appelez votre fournisseur de gaz ou d'autre combustible à l'aide de son numéro d'urgence. Conservez le numéro à un endroit bien visible.
- Ne pénétrez pas à nouveau dans la propriété tant que l'alerte n'a pas cessé. En fonction du niveau de monoxyde de carbone détecté et lorsqu'il est exposé à de l'air frais, le capteur peut mettre jusqu'à 10 minutes pour se nettoyer et pour que l'alerte cesse.
- Demandez immédiatement une assistance médicale pour quiconque montrant des signes d'intoxication au monoxyde de carbone (mal de tête, nausée, somnolence) et précisez qu'une intoxication au monoxyde de carbone est suspectée.
- Ne réutilisez pas les appareils avant qu'ils aient été contrôlés par un expert. Contactez un ingénieur agréé pour les appareils fonctionnant au gaz.

RÉPARATION

MISE EN GARDE : NE tentez PAS de réparer votre alarme sonore basse fréquence.

Votre alarme sonore basse fréquence Wi-Safe 2® est un dispositif électrique fermé, et aucune tentative d'ouverture du boîtier ou de n'importe quelle partie du système ne doit être effectuée. Une tentative d'ouverture est susceptible :

- d'endommager votre système
- d'entraîner un risque de décharge électrique potentiellement mortelle
- de nuire à son fonctionnement
- d'annuler votre garantie

En cas de défaillance de votre alarme sonore basse fréquence Wi-Safe 2® et que vous ne parvenez pas à résoudre le problème après avoir consulté la section « Dépannage », contactez le support technique.

La batterie fournie a été choisie spécifiquement pour ce dispositif, mais elle doit être remplacée tous les 5 ans en conditions normales de fonctionnement.

Si pendant le fonctionnement normal (c'est à dire raccordé à l'alimentation secteur pendant au moins 72 heures), le voyant d'anomalie orange clignote une fois toutes les 5 secondes en même temps que le voyant d'alimentation vert est allumé, contactez le support technique : **0800 940 078**.

IMPORTANT: Ne remplacez pas la batterie par un autre type de batterie quel qu'il soit.

DÉPANNAGE

L'alarme sonore basse fréquence est branchée à l'alimentation électrique, mais le voyant vert ne s'allume pas	Vérifier le raccordement au secteur et que la prise est correctement alimentée au niveau du tableau électrique.
Le voyant d'anomalie (orange) clignote une fois toutes les 5 secondes	Rétablissez, de toute urgence, l'alimentation électrique de l'alarme sonore basse fréquence. Si l'alarme sonore basse fréquence est branchée au secteur et ceci pendant au moins 72 heures, il est possible que la batterie soit défectueuse. Appelez le support technique au 0800 940 078 .
Le voyant d'alimentation (vert) est allumé, et le voyant d'anomalie (orange) reste également allumé	L'alarme sonore basse fréquence n'est pas intégrée au réseau (« interconnectée »). Si vous avez effectué la procédure d'interconnexion pour cet appareil et que cela se produit régulièrement, contactez l'assistance technique, au 0800 940 078 .
L'alarme sonore basse fréquence ne réagit pas au signal d'un détecteur de fumée ou de CO qui est testé	Vérifiez qu'une liaison a bien été établie (par interconnexion) entre le détecteur et l'alarme sonore basse fréquence. Vérifiez que tous les dispositifs du réseau sont à portée (voir la section « Positionnement »). Si l'alarme sonore basse fréquence ne réagit toujours pas, contactez le support technique au 0800 940 078 .
Le voyant d'anomalie (orange) émet un clignotement double et rapide toutes les secondes	Un ou plusieurs des détecteurs du réseau sont manquants, défectueux ou désactivés (retirés de leur plateforme de montage).

MISE AU REBUT



Les produits électriques hors d'usage ne peuvent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Votre alarme sonore basse fréquence doit être éliminée conformément à la réglementation sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE - waste electronic and electrical equipment). Ils doivent être recyclés dans la mesure du possible. Demandez l'avis des autorités locales ou du revendeur, ou prenez contact avec notre assistance pour des conseils de recyclage/d'évacuation. Si les autres dispositifs du réseau restent en place, vous devez suivre la procédure de retrait du réseau sans fil (« désactiver la connexion ») de l'alarme sonore basse fréquence et retirer la batterie de l'alarme avant la mise au rebut. Ne pas suivre cette procédure entraîne une défaillance du système.

MISE EN GARDE : NE TENTEZ PAS D'OUVRIR le dispositif d'alerte. NE BRÛLEZ PAS le dispositif d'alerte.

GARANTIE

Sprue Safety Products Ltd garantit à l'acheteur d'origine que le dispositif d'alerte Wi-Safe 2® (W2-LFS-630) ci-joint est exempt de défaut matériel et de fabrication pendant la période de garantie de 5 (cinq) ans à compter de la date d'achat, et dans des conditions normales d'utilisation. Sous réserve qu'il soit retourné au revendeur avec une preuve d'achat datée, Sprue Safety Products Ltd garantit par le présent document que pendant la période de

5 (cinq) ans débutant à la date d'achat Sprue Safety Products Ltd consent, à sa discrétion, à remplacer gratuitement l'unité. Pour tout remplacement du produit W2-LFS-630, la garantie courra pendant le reste de la période de garantie initiale conformément au produit originellement acheté (c'est-à-dire, à compter de la date d'achat d'origine et non à compter de la date de réception du produit de remplacement). Si le modèle d'origine n'est plus disponible ou en stock, Sprue Safety Products Ltd se réserve le droit de proposer un autre produit similaire en guise de remplacement. Cette garantie s'applique à l'acheteur initial, à compter de la date d'achat au détail initiale, et n'est pas transférable. Une preuve d'achat est exigée. Cette garantie ne couvre pas les dommages ayant pour cause un accident, une mauvaise utilisation, un démontage, un abus ou un manque de soins raisonnables apportés au produit, ou une utilisation non conforme à la notice d'utilisation. Elle ne couvre pas les événements et les conditions hors du contrôle de Sprue Safety Products Ltd, tels que les cas de force majeure (incendie, intempéries, etc.). Elle ne s'applique pas aux magasins de vente au détail, aux centres de service, ni aux distributeurs ou agents quels qu'ils soient. Sprue Safety Products Ltd ne reconnaîtra aucune modification de cette garantie par des tierces parties. Sprue Safety Products Ltd décline toute responsabilité en cas de dommage accidentel ou indirect, quel qu'il soit, causé par le non respect de toute garantie expresse ou implicite. Sauf dans la mesure où cela est interdit par la loi, toute garantie de qualité marchande ou de bon fonctionnement dans le cadre d'un usage particulier est limitée à une durée de 5 (cinq) ans. La présente garantie n'affecte pas vos droits légaux. À l'exception du décès ou de lésions personnelles, Sprue Safety Products Ltd décline

toute responsabilité pour un(e) quelconque perte d'utilisation, dommage, coût ou frais relatif à ce produit, ou à un(e) quelconque perte, dommage ou frais indirect ou consécutif encouru par vous ou tout autre utilisateur de ce produit.

INHOUD

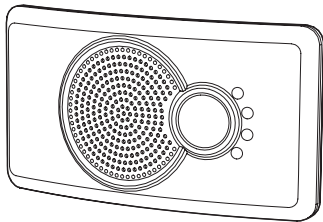
INTRODUCTIE	53	WERKING	65
BIJZONDERE KENMERKEN	54	LOSKOPPELEN VAN DE NETSPANNING/ STROOMUITVAL	66
DE LOW FREQUENCY SOUNDER INSTALLEREN	55	PRODUCTINDICATOREN (LEDS)	67
DE BATTERIJEN/NETVOEDING AANSLUITEN	55	WAT MOET U DOEN ALS UW LOW FREQUENCY SOUNDER AFGAAT	68
DRAADLOOS KOPPELEN VAN DE LOW FREQUENCY 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 via email: **klantenservice@sprue.com** of telefoon **0800 311 1111**.

INTRODUCTIE

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-Safe2® 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).

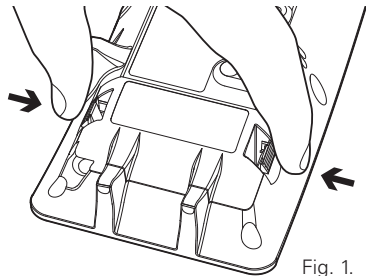


Fig. 1.

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.

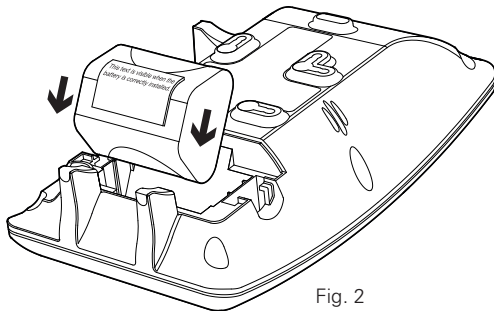


Fig. 2

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).

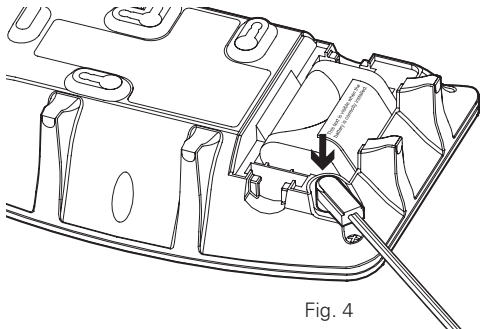


Fig. 4

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.)

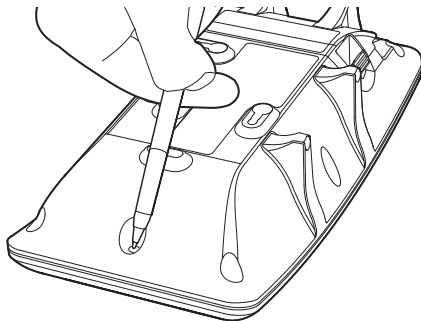


Fig. 5

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

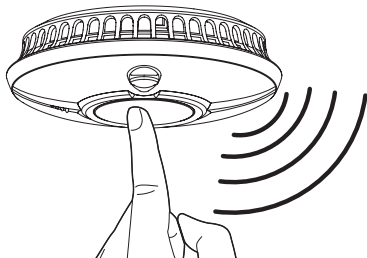
Het netwerk testen vanuit de Rookmelder en Koolmonoxidemelder

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.

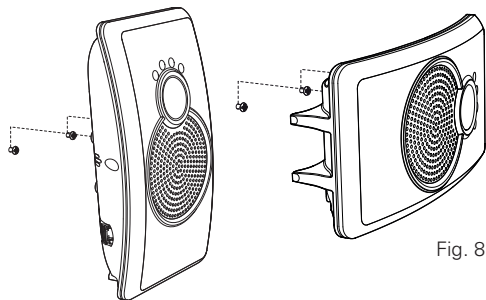
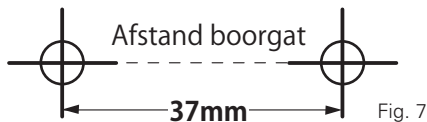
LET OP: Plaat de Low Frequency Sounder niet:

- 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 ingeplugd 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 - ROKK
- Rode 'koolmonoxide'-LED & herhaalde cycli van 4 snelle pieptonen - CO
- Zowel snel knipperende rode LED's als herhaalde cycli van 3 luide pieptonen - ROKK 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 knipperen 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. Op batterijvermogen		Af		Knippert twee keer per 5 seconden		Sluit de Low Frequency Sounder opnieuw aan op de netspanning.
Netvoeding aangesloten en batterijvermogen laag of batterij ontbreekt		AAN		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/weggoaien, 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 2® 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.



Wi-Safe[®] 2

Das gesamte Portfolio an Rauch- und Kohlenmonoxidmeldern finden Sie unter **www.fireangel.eu**

Retrouvez toute la gamme de détecteurs avertisseurs de fumée et de monoxyde de carbone sur

www.fireangel.eu

Voor een volledige selectie rook-, en koolmonoxidemelders, ga naar **www.fireangel.eu**