User Manual

WIRELESS TEST SILENCE LOCATE CONTROL UNIT

ABOVE ALL
FireAngel®

Please read me – as I could save your life.
Please retain this user manual for future reference



Wi-Safe 2™

Keeping you safe from fire and carbon monoxide

For a full range of smoke alarms and carbon monoxide alarms
visit www.fireangel.co.uk

CONTENTS

INTRODUCTION. 2
USER GUIDE 2
INSTALLATION GUIDE 3
POSITIONING 3
INSTALLATION 4
ACTIVATING THE CONTROL UNIT. 4
HOW TO 'LEARN-IN' THE ALARM CONTROL UNIT TO A WI-SAFE 2 NETWORK 5
MAKING THE ALARM CONTROL UNIT TAMPER PROOF 5
TESTING THE ALARM SYSTEM 6
PRODUCT FUNCTIONALITY 6
LOCATE BUTTON 7
SILENCE BUTTON. 8
ALARM MEMORY. 8
FAULT DETECTION 9
REORGANISING A NETWORK 9
WHEN AN ALARM SOUNDS 10
LED STATUS 10
TROUBLESHOOTING. 12
MAINTENANCE 13
DISPOSAL 13
WARRANTY 14
SUOMI 15

Note: This User Manual is also available in large text and other formats. Please call 0800 141 2561 for further information

INTRODUCTION

IMPORTANT: If you are installing this product for use by others, you must leave this manual (or a copy of it) for the end user.

Wi-Safe 2 is the very latest in wireless technology from Sprue Safety Products. It provides a network of wireless radio frequency (RF) communication which can trigger Wi-Safe 2 Alert products to alarm in the event of danger.

USER GUIDE

For use with Wi-Safe2 smoke, Heat and Carbon Monoxide Alarms.

PLEASE READ THIS GUIDE IN FULL BEFORE USING YOUR WTSL-F CONTROL UNIT.

Battery powered control unit with Test, Silence and Locate function, non-replaceable 3V DC battery.

W2 module contained within product independently tested to RF standard ETSI EN 300 220-2 V2 3 2 (2010-02) by TRaC Global Ltd.

INSTALLATION GUIDE

FEATURES:

• Wi-Safe 2® technology, enabling wireless interlinking between other Wi-Safe 2 products.

• Test / Silence ( ) button, allowing you to regularly test all wirelessly interlinked alarms on a network Pressing the silence button will reduce the sensitivity of alarms for up to 10 minutes, unless carbon monoxide has been detected, in which case you can use the 'Locate' function below to find the source alarm.

• Locate button ( ), allowing you to silence all alarms but the initiating alarm, during an alarm condition During a fault condition, this feature will allow you to locate the alarm in fault, in a similar way.

• Alarm memory function - allows you to investigate previous alarm events.

• 10 year sealed for life battery

• 5 year warranty

• Fault indicator

• Carbon monoxide alarm indicator

• Test / Silence button

• Smoke/Heat alarm indicator

• Locate button

POSITIONING:

This Alarm Control Unit is suitable for use in domestic premises only It should be installed at an accessible point on the wall, in a location where it will not be accidentally operated or knocked.

INSTALLATION

• Ensure this Alarm Control Unit is installed by a competent person who feels able to install it according to the instructions

• Read all installation instructions prior to installing this product

WARNING: To prevent injury, this Alarm Control Unit must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions.

To mount the bracket onto a wall:

Please ensure that you use the screws provided, as they were chosen specifically for use with this product. Drill holes into the wall and insert supplied wall plugs. Screw the bracket in place

ACTIVATING THE ALARM CONTROL UNIT

The Alarm Control Unit has a sealed-in nonreplaceable battery. To activate the control unit remove the disabling tab. Upon activating the control unit all three LED's should simultaneously fl ash twice, to indicate that they are working.

Once the alarm is activated it can then be learnt into a Wi-Safe 2 network, before securing to the wall bracket.

WIRELESS INTERLINK

The Alarm Control Unit is designed to be used as a remote interface on a network of up to 49 products within the Wi-Safe 2 range. The Alarm Control Unit can be used to test, silence or locate any alarms on the Wi-Safe 2 network. It is not designed to communicate with wireless alarms from other ranges or manufacturers. The control unit needs to be 'learned-in' or interlinked, in order to communicate within the network.

Wi-Safe 2 enables wireless communication with any other product with Wi-Safe 2 technology inside .

When one alarm detects smoke / heat / carbon monoxide, the wireless module inside sends a signal

to all the connected alarms, ensuring almost instantaneous reaction across the network.

HOW TO 'LEARN-IN' THE ALARM CONTROL UNIT TO A WI-SAFE 2 NETWORK:

1 Using a ballpoint pen, briefly push and release the 'learn button' on the back of the control unit. The red LED next to the learn button will flash briefly then light up for approximately 5 seconds.

2 During these 5 seconds you need to briefly press the test button on an alarm already in the network, to wirelessly interlink the two. The alarm will sound its audible test pattern.

3 The red LED on the back of the control unit will flash to indicate that it has been 'learned-in' successfully. If the test button is not pressed quickly enough, the 'learnin' process will fail If this happens, repeat the process. Your Alarm Control Unit counts as one unit within the network If it is installed retrospectively, then the existing network cannot exceed 49 units in size.

4 To complete the installation simply slide the control unit onto the bracket. The control unit is now part of the whole network. The method above assumes you have already installed your alarm network, prior to installing your Alarm Control Unit. If you want to install your Alarm Control Unit first, you can learn your smoke, heat and CO alarm into it by following the instructions in your alarm manual, using the Alarm Control Unit as alarm 1.

MAKING THE ALARM CONTROL UNIT TAMPER PROOF

Do not complete this action until you have wirelessly interlinked all of your alarms. The Alarm Control Unit is provided with an anti-tamper feature, ensuring, where needed it cannot be removed from the wall.

To make use of this feature you will need to push out the two blanking plates on the top right-hand

side of the bracket, using a small screwdriver, being careful to support the bracket fully whilst doing so.

Once the rest of the installation is complete, and the control unit is fixed to the bracket it can only be removed using the following method:

Insert a small screwdriver into the hole on the top right-hand corner of the control unit, until it stops, this will disengage the lock, then gently ease the control unit up to release it from the bracket.

TESTING THE ALARM SYSTEM

Press the Test / Silence ( ) button to confirm that the control unit is operating properly. This will instigate a three minute test. All networked alarms should sound. To stop the test (earlier than 3 minutes), simply press the Test / Silence ( ) button again. This test should be performed on a weekly basis.

PRODUCT FUNCTIONALITY

Test button:

This allows you to test all wirelessly interlinked alarms from one centralised location.

Silence button:

This will silence all wirelessly interlinked smoke and heat alarms and reduce the system sensitivity for up to 10 minutes.

Locate button:

In an alarm event this will silence all wirelessly interlinked alarms except the initiating alarm which has sensed Carbon Monoxide/Smoke.

Smoke/heat alarm indicator:

This indicates that a smoke / heat alarm has been activated.

Carbon monoxide indicator:

This indicates that a carbon monoxide alarm has been activated.

Fault indicator:

This indicates a fault with the control unit or one of the alarms within the network.

LOCATE BUTTON

If the alarms are sounding and an alarm indicator is flashing, but there's no obvious hazard, pressing the 'Locate' button ( ) will silence all wirelessly interlinked alarms except for the initiating alarm which has sensed smoke / heat or carbon monoxide.

Within two minutes the system will return to normal operation and the alarms will continue to sound if smoke / heat or carbon monoxide is still present. To make locating the alarm easier, the control unit can be removed from its bracket and carried around the property (providing the tamper proof function has not been engaged), allowing you to press the 'Locate' or 'Test' button whilst moving from room to room.

SILENCE BUTTON

If the alarms are sounding and the smoke / heat alarm indicator is flashing, but there's no obvious hazard, pressing the 'Silence' button ( ) will silence all wirelessly interlinked alarms and reduce the system sensitivity for up to 10 minutes. However if excessive smoke is sensed the silence function will be overridden. The indicator will continue to flash unless the smoke disappears.

Please Note:

An alarm cannot be silenced using the Alarm Control Unit if carbon monoxide has been detected,

however the 'Locate' function will allow you to find out which of the CO alarms is the initiating alarm.

ALARM MEMORY

If one of the alarm indicators is flashing every 10 seconds this indicates that a smoke alarm, heat alarm or carbon monoxide alarm has previously been activated.

Pressing the 'Locate' button ( ) will clear the LEDs and sound the source alarm so you can investigate this further. You can press the 'Locate' button ( ) repeatedly until the source alarm is identified.

Please Note: Only the most recent alarm event will be visible. If both a CO and smoke / heat alarm have previously been activated, both LED's will show but the CO alarm will always take precedence, and this is the alarm which will sound. Never ignore an alarm. If there is evidence of an alarm event, be sure to investigate further.

FAULT DETECTION

A. In case you need to locate the unit again, please wait for 2 minutes before trying to locate for the SOS pattern. Take down the alarm which is sounding. Unlearn the alarm from the network using a ball point pen in the circular 'learn-in' hole in the back of the alarm. Briefly push and release and then push and hold the 'learn-in' button. The red LED will remain illuminated during this process. When the red LED goes out, release the button, it will then flash twice, followed by three further flashes to illustrate that the alarm has successfully been 'un-learnt' from the network.

Reorganise the network as detailed in the next paragraph. The LEDs indicating a fault should now have stopped flashing and the faulty alarm can now be replaced with a new alarm if required.

B. Check to see that all alarms are on their base plate and activated. If all alarms are activated, clear the fault by pressing the locate button twice.

REORGANISING A NETWORK

If you have un-learnt and replaced or removed any alarms, you can 'reorganise' in order to optimise the network performance. To do this you will need to press and hold the 'Locate' button for 5 seconds. The Alarm Control Unit will then enter 'Reorganisation Mode', during which time you will see a series of flashes from the LEDs. The time taken for this process to complete will depend on the number of units in the network.

If successful, once the reorganisation is complete, the Control Unit should return to standby mode, with no LEDs flashing.

If the reorganisation is not successful, and LEDs are still flashing (all 3 LED's flash together (+ +) 3times, then a fourth flash (+ only) occurs, repeatedly), you will need to exit 'Reorganisation Mode'. To do this hold the 'Locate' button for 5 seconds, wait for 5 minutes and then repeat the process above. Prior to performing network reorganisation, test the network by pressing the test button on one of the randomly selected units and ensure that all units chirp/flash in response. This is essential to make sure that all the units are communi-

cating with each other and ensures network reorganisation does not delete wanted units. In case one of the working units is out of range for networking, please check the installation position of the units and adjust/install an additional unit to help with the routing of messages.

WHEN AN ALARM SOUNDS

Never ignore an alarm. If there is a fire evacuate the premises and call the fire brigade. If the source of the alarm is not immediately apparent check which indicator is flashing on the control unit.

If the CO indicator is flashing:

- Keep calm and open the doors and windows to ventilate the property.
- Stop using all fuel-burning appliances and ensure, if possible, that they are turned off.
- Evacuate the property leaving the doors and windows open.
- Ring your gas or other fuel supplier on their emergency number; keep the number in a prominent place.

LED INDICATORS

- Red CO LED
- Red Smoke / Heat LED
- Amber Fault LED

LED STATUS

- Flashing for 10 seconds, every hour. The Alarm Control Unit is not part of a network. Please refer to the 'Wireless Interlink' section to 'learnin' the control unit to the network.
- Flashing rapidly every second, Alarm: A carbon monoxide leak has been detected. Keep calm and open the doors and windows to ventilate the property.
- Flashing rapidly every second:

Alarm - A carbon monoxide leak has been detected. Keep calm and open the doors and windows to ventilate the propert.

• Flashing rapidly every second:

Alarm: Smoke / heat has been detected. Either the carbon monoxide indicator or the smoke / heat indicator or both, are flashing every 10 seconds.

This indicates that one of the alarms has previously been activated. Please refer to the 'Locate' section of this manual. Either the carbon monoxide indicator or the smoke / heat indicator or both, are flashing.

• Double flashing every second:

An alarm on the network has developed a fault. Please refer to the 'Fault Detection' section of this manual.

• All 3 LED's flash together (CO + ! + ^) 3 times, then a fourth flash (CO + ^ only) occurs. This flash pattern is repeated. This indicates that the 'Reorganisation Mode' has been unsuccessful. To exit 'Reorganisation Mode' hold the 'Locate' button for 5 seconds ,wait a couple of minutes and then press and hold the 'Locate' button for 5 seconds to start 'Reorganisation Mode' again

• Flashing once every 5 seconds: Low battery condition or the end of the product life. The control unit should be replaced as soon as possible.

• Flashing rapidly: This indicates an internal fatal radio failure. Please contact technical support.

LED INDICATORS

Red CO LED	Red Smoke / Heat LED	Amber Fault LED	Status	Action required
Flashing for 10 seconds, every hour	Flashing for 10 seconds, every hour	Flashing for 10 seconds, every hour	The Alarm Control Unit is not part of a network.	Please refer to the 'Wireless Interlink' section to 'learn-in' the control unit to the network.
Flashing rapidly every second			Alarm: A carbon monoxide leak has been detected.	Keep calm and open the doors and windows to ventilate the property.
	Flashing rapidly every second		Alarm: Smoke / heat has been detected.	Keep calm and evacuate the property.
Either the carbon monoxide indicator **or** the smoke / heat indicator **or** both, are flashing every 10 seconds			This indicates that one of the alarms has previously been activated.	Please refer to the 'Locate' section of this manual.
Either the carbon monoxide indicator **or** the smoke / heat indicator **or** both, are flashing		Double flashing every second	An alarm on the network has developed a fault.	Please refer to the 'Fault Detection' section of this manual.

TROUBLESHOOTING

Indication:

• No lights come on when I press any of the buttons on the Alarm Control Unit.

This may indicate that the control unit has not been successfully activated, see section 'Activating the Alarm Control Unit' If the unit still fails to activate please contact Technical Support.

• When pressing the test button nothing is happening.

This indicates that the control unit has not been successfully activated,

see section 'Activating the Alarm Control Unit'.

• Unable to remove the control unit from its bracket.

You need to disengage the locking pins. Refer to the 'Making the Alarm Control Unit Tamper proof' section.

MAINTENANCE

This Alarm Control Unit will act as a remote interface between the alarms in your home when maintained properly. To ensure the reliability of the control unit:

• Keep the control unit free from dust by gently vacuuming the case with a soft brush attachment every 3 months.

• Never use cleaning solutions on the control unit, simply wipe with a damp cloth.

• Do not paint the control unit

• Do not spray aerosols on or near the control unit.

• Do not use any solvent based products near the control unit.

• Do not attempt to repair the control unit.

• Do not attempt to change the battery.

• Do not remove any screws or open the main casing of the control unit Any attempt to do so may cause malfunction and will invalidate the warranty.

DISPOSAL

Waste electrical products should not be disposed of with your other household waste. The Alarm Control Unit is ideally suited for disposal within the waste electronic and electrical equipment (WEEE) recycling scheme. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority, retailer or contact our Technical Support team for recycling/disposal advice, as regional variations apply.

WARNING: Do not burn or dispose of in fire.

WARNING: If your Alarm Control Unit is dropped or damaged, as a precaution, it should be removed from the building and you should contact Technical Support: 0800 141 2561.

WARRANTY

Sprue Safety Products Ltd warrants to the original purchaser that the enclosed WTSL-F Alarm Control Unit be free from defects in materials and workmanship under normal residential use and service for a period of five years from the date of purchase. Provided product is sent back to Sprue Safety products with proof and date of purchase, Sprue Safety Products Ltd hereby warrants that during the five year period commencing from the date of purchase Sprue Safety Products Ltd, at its discretion, agrees to replace the unit free of charge. The warranty on any replacement WTSL-F Alarm Control Unit, will last for the remainder of the period of the original warranty in respect of the unit originally purchased – that is from the date of original purchase and not from the date of receipt of the replacement product Sprue Safety Products Ltd reserves the right to offer an alternative product similar to that being replaced if the original model is no longer available or in stock This warranty applies to the original retail purchaser from the date of original retail purchase and is not transferable Proof of purchase is required.

This warranty does not cover damage resulting from accident, misuse, disassembly, abuse or lack of reasonable care of the product, or applications not in accordance with the user guide It does not cover events and conditions outside of Sprue Safety Products Ltd's control, such as Acts of God (fire, severe weather etc) It does not apply to retail stores, service centres or any distributors or agents. Sprue Safety Products Ltd will not recognise any changes to this warranty by third parties Sprue.

SISÄLTÖ

ESITTELY 16
KÄYTTÄJÄN OHJEET 16
ASENNUSOHJE 17
PAIKANNUKSEN 17
ASENNUS. 18
OHJAUSYKSIKÖN AKTIVOINTI 18
MITEN “OPETAN”
OHJAUSYKSIKÖN WI-SAFE 2 -VERKKOON. 19
OHJAUSYKSIKÖN “PEUKALOINTISUOJAUS”. 19
HÄLYTYSJÄRJESTELMÄN TESTAAMINEN. 20
TUOTTEEN TOIMINTA 20
PAIKANNA-PAINIKE 21
MYKISTYSPAINIKE 22
HÄLYTYSMUISTI 22
VIKATILAN HAVAITSEMINEN. 23
VERKON UUDELLEENORGANISOINTI. 23
KUN VAROITIN HÄLYTTÄÄ 24
LED TILA 24
VIANETSINTÄ 26
YLLÄPITO JA HUOLTO. 27
TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN 27
TAKUU 28

Tämä käyttöohje on saatavana myös muissa muodoissa. Soita numeroon +44 800 141 2561 saadaksesi lisätietoja.

ESITTELY

TÄRKEÄÄ: Jos asennat tätä tuotetta muiden käyttöön, sinun on poistettava tämä käsikirja (tai kopio siitä) loppukäyttäjälle.

Wi-Safe 2 on Sprue Safety Productsin viimeisin langaton tekniikka. Se tarjoaa langattoman radiotaajuisen (RF) tiedonsiirtoverkon, joka voi laukaista Wi-Safe 2 Alarm -tuotteet hälytykseen vaaratilanteessa.

KÄYTTÄJÄN OHJEET

Käytetään Wi-Safe 2-palo-, lämpötila- ja häkävaroittimien kanssa

LUE TÄMÄ OHJEKIRJA, ENNNENKUIN ALAT KÄYTTÄÄ WTSL-F OHJAUSYKSIKKÖÄ

Akkukäyttöinen ohjausyksikkö, jossa testi-, mykistys- ja paikannustoiminto. Kiinteä 3 V akku.

Yksikkö sisältää W2-moduulin, jonka (2010-02) TRaC Global Ltd on puolueettomasti testannut RF-standardin ETSI EN 300 220-2 V2 3 2 mukaisesti.

ASENNUSOHJE

OMINAISUUDET:

• Wi-Safe 2®-tekniikka, joka mahdollistaa langattoman yhteyden muiden Wi-Safe 2 -tuotteiden välillä.

• Testi- / mykistys () -painike, jonka avulla voit testata säännöllisesti kaikki langattomasti toisiinsa liitetyt varoittimet verkossa. Mykistyspainikkeen painaminen vähentää varoittimien herkkyyttä 10 minuutin ajaksi, ellei hiilimonoksidia ole havaittu, jolloin voit käyttää alla olevaa "Paikannus" -toimintoa varoittimen paikantamiseksi.

• Paikannuspainike (), jonka avulla voit mykistää hälytystilanteessa kaikki muut varoittimet, paitsi sen varoittimen, joka on laukaissut hälytyksen. Vikatilanteessa tämä ominaisuus antaa vastaavasti mahdollisuuden paikantaa varoittimen, joka on laukaissut vikahälytyksen.

• Hälytysmuistitoiminto - voit tutkia aiempia hälytystapahtumia.

• Kiinteä 10 vuoden akku.

•

• 5 vuoden takuu

• Vikailmaisin

• Häkävaroittimen hälytysilmaisin

• Testi- / mykistyspainike

• Palo- / lämpötilavaroittimen hälytysilmaisin

• Paikannuspainike

PAIKANNUKSEN:

Tämä ohjausyksikkö sopii käytettäväksi vain kotitalouksissa. Se tulisi asentaa seinälle sellaiseen paikkaan, jossa se on helposti ulottuvilla, mutta samalla suojassa tahattomalta käytöltä ja kolhiintumiselta.

ASENNUS

• Varmista, että tämän ohjausyksikön asennuksen suorittaa pätevä henkilö, joka noudattaa annettuja asennusohjeita.

• Lue kaikki asennusohjeet ennen tämän tuotteen asentamista.

VAROITUS: Vahinkojen välttämiseksi varmista, että ohjausyksikkö asennetaan seinään asennusohjeiden mukaisesti.

Kiinnitä pidike seinälle seuraavasti:

Varmista, että käytät toimitettuja ruuveja, koska ne on valittu nimenomaan käytettäväksi tässä asennuksessa. Poraa reiät seinään ja aseta mukana toimitetut seinätulpat reikiin. Ruuvaa kannatin paikalleen.

OHJAUSYKSIKÖN AKTIVOINTI

Ohjausyksikössä on sisäänrakennettu kiinteä akku. Ohjausyksikön aktivoimiseksi on poistettava akun suojaliuska. Ohjausyksikköä aktivoitaessa kaikki kolme LEDiä välähtävät samanaikaisesti kaksi kertaa. Tämä osoittaa, että ne toimivat normaalisti. Kun yksikkö on aktivoitu, sitä voidaan opettaa toimimaan Wi-Safe 2 -verkossa, ennen kuin se kiinnitetään seinätelineeseen.

LANGATON YHTEYS

Ohjausyksikkö on suunniteltu toimimaan kauko-ohjattavana käyttöliittymänä verkossa, jossa voi olla enintään 49 Wi-Safe 2 -tuella varustettua tuotetta. Ohjausyksikköä voidaan käyttää testaamaan, mykistämään tai paikantamaan varoittimia. Wi-Safe 2-verkko ei ole yhteensopiva muiden langattomien tuotesarjojen tai toisten valmistajien tuotteiden kanssa. Jotta ohjausyksikkö toimisi Wi-Safe 2-verkossa se on ensin “opetettava” tai linkitettävä yhteen verkkoon kuuluvien muiden tuotteiden kanssa.

Wi-Safe 2 -teknologia mahdollistaa langattoman kommunikoinnin minkä tahansa muun Wi-Safe 2 -tuella varustetun tuotteen kanssa. Kun jokin varoittimista havaitsee savua, lämpöä tai häkää, sen sisältämä langaton moduuli lähettää signaalin kaikkiin liitettyihin varoittimiin, varmistaen välittömän reaktion kautta verkon.

MITEN "OPETAN"

OHJAUSYKSIKÖN WI-SAFE 2 -VERKKOON:

1. Paina kuulakärkikynällä tai vastaavalla esineellä lyhyesti oppimispainiketta, joka sijaitsee ohjausyksikön takaosassa. Oppimispainikkeen vieressä oleva punainen LED-valo välähtää lyhyesti ja syttyy sitten palamaan noin viiden sekunnin ajaksi.
2. Painamalla lyhyesti näiden viiden sekunnin aikana testipainiketta jossakin verkkoon kuuluvassa varoittimessa, muodostetaan langaton yhteys näiden kahden yksikön välille. Varoittimesta kuuluu sille tunnusomainen merkkiääni.
3 Ohjausyksikön takana oleva punainen LED välähtää. Tämä osoittaa, että yksikkö on 'opetettu' onnistuneesti Jos testipainiketta ei paineta tarpeeksi nopeasti, 'oppimis' -prosessi epäonnistuu ja oppimisprosessi on suoritettava uudelleen.

Ohjausyksikkö lasketaan kuuluvaksi verkkoon yhtenä osayksikkönä. Jos se asennetaan verkkoon takautuvasti, nykyisessä verkossa saa olla korkeintaan 49 yksikköä.

4 Viimeistele asennus yksinkertaisesti liu'uttamalla ohjausyksikkö kiinni kannattimeen. Ohjausyksikkö on nyt osa verkkoa. Yllä kuvatussa menettelyssä oletetaan, että olet jo asentanut varoitinverkoston ennen ohjausyksikön asennusta. Jos haluat asentaa ensin ohjausyksikön, voit linkittää palo-, lämpötila- tai häkävaroittimet verkkoon noudattamalla kunkin varoittimen käyttöohjeita ja käyttämällä ohjainyksikköä varoittimena 1.

OHJAUSYKSIKÖN "PEUKALOINTISUOJAUS"

Älä suorita tätä toimintoa, ennen kuin olet linkittänyt kaikki langattomat varoittimet toisiinsa. Ohjausyksikkö on varustettu

"peukalointisuojauksella", jolla tarvittaessa voidaan varmistaa, ettei yksikköä saa irti seinästä ilman työkaluja. Jotta voit hyödyntää tätä ominaisuutta, sinun on painettava ulos kaksi kielekettä kannattimen oikeassa yläkulmassa. Käytä pientä ruuvimeisseliä ja paina varovasti pitäen samalla tukevasti kiinni kannattimesta.

Kun asennus on valmis, ja ohjausyksikkö on kiinnitetty kannattimeen, se voidaan irrottaa kannattimestaan vain seuraavalla menetelmällä:

Aseta pieni ruuvimeisseli ohjausyksikön oikeassa yläkulmassa olevaan reikään ja paina meisselin kärki pohjaan, kunnes lukitsin avautuu. Vedä sitten varovasti ohjausyksikköä ylöspäin ja irrota se kannattimestaan.

HÄLYTYSJÄRJESTELMÄN TESTAAMINEN

Varmistaaksesi, että ohjausyksikkö toimii oikein, paina TestI / Mykistys () -painiketta. Tämä käynnistää kolmen minuutin testijakson. Kaikki verkossa olevat varoittimet hälyttävät. Testin lopettamiseksi (aikaisemmin kuin 3 minuuttia), paina uudelleen näppäintä Testi / Mykistys (). Tämä testi tulisi suorittaa viikoittain. Painettaessa ohjausyksikön Testi-painiketta syntyy paljon radiotaajuusviestintää. Jos joudut käyttämään tätä ominaisuutta toistuvasti, odota jaksojen välillä 5 minuuttia, jolloin verkko ehtii palautua normaalitilaan.

TUOTTEEN TOIMINTA:

Testipainike:

Tämän avulla voit testata kaikki langattomasti toisiinsa kytketyt varoittimet yhdestä pisteestä.

Mykistyspainike:

Tämä mykistää kaikki langattomasti toisiinsa kytkeytyvät palo- ja lämpötilavaroittimet ja vähentää järjestelmän herkkyyttä aina 10 minuuttiin saakka.

Paikannuspainike:

Hälytystilanteessa tämä painike mykistää kaikki langattomasti toisiinsa kytketyt varoittimet paitsi varoittimen, joka on havainnut hiilimonoksidia / savua.

Palo- / lämpötilavaroittimen ilmaisin:

Tämä ilmaisee, että palo- / lämpötilavaroitin on aktivoitu.

Häkävaroittimen ilmaisin:

Tämä ilmaisee, että häkävaroitin on aktivoitu.

Vikailmaisin:

Tämä ilmaisee, että verkkoon kuuluvassa ohjausyksikössä tai jossakin varoittimessa on vika.

PAIKANNA-PAINIKE

Jos varoittimet hälyttävät ja hälytysilmaisin vilkkuu, mutta mitään ilmeistä vaaraa ei ole havaittavissa, paina Paikanna-painiketta ().

Tämä mykistää kaikki langattomasti toisiinsa kytketyt varoittimet lukuun ottamatta varoitinta, joka on tunnistanut savua / lämpöä tai hiilimonoksidia. Kahden minuutin kuluessa järjestelmä palautuu normaalitilaan ja varoittimet jatkavat hälyttämistä, mikäli savua / lämpötilan nousua tai hiilimonoksidia on yhä havaittavissa.

Varoittimen paikantamisen helpottamiseksi ohjausyksikkö voidaan irrottaa sen kiinnikkeestä ja siirtää eri puolille kiinteistöä (edellyttäen, että peukaloinnin estoa ei ole otettu käyttöön). Voit painaa “Paikanna” tai “Testi” -painiketta siirtyessäsi huoneesta toiseen.

MYKISTYSPAINIKE

Jos varoittimet hälyttävät ja hälytysilmaisin vilkkuu, mutta mitään ilmeistä vaaraa ei ole havaittavissa, paina

Mykistys-painiketta (). Tämä mykistää kaikki langattomasti toisiinsa kytkeytyvät varoittimet ja vähentää järjestelmän herkkyyden aina 10 minuutin ajaksi. Kuitenkin, jos savua on havaittavissa, mykistystoiminto ohitetaan. Merkkivalo jatkaa vilkkumista, ellei savu poistu.

Huomaa: Varoitinta ei voi mykistää ohjausyksikön avulla, jos hiilimonoksidia on havaittu. Kuitenkin Paikannus -toiminnon avulla voit selvittää, mikä häkävaroittimista on laukaissut hälytyksen.

HÄLYTYSMUISTI

If one of the alarm indicators is flashing every 10 seconds this indicates that a smoke alarm, heat alarm or carbon monoxide alarm has previously been activated.

Pressing the 'Locate' button ( ) will clear the LEDs and sound the source alarm so you can investigate this further. You can press the 'Locate' button ( ) repeatedly until the source alarm is identified.

Please Note: Only the most recent alarm event will be visible. If both a CO and smoke / heat alarm have previously been activated, both LED's will show but the CO alarm will always take precedence, and this is the alarm which will sound. Never ignore an alarm. If there is evidence of an alarm event, be sure to investigate further.

VIKATILAN HAVAITSEMINEN

A Jos haluat paikantaa laitteen uudelleen, odota 2 minuuttia, ennen kuin yrität paikantaa "SOS"-äänikuvion. Irrota varoitin, josta äänikuvio kuuluu. Linkitä se irti verkosta seuraavasti: paina kuulakärkikynän terällä tai vastaavalla esineellä varoittimen takaosassa olevaa "oppimispainiketta" lyhyesti.

Paina sitten uudelleen ja pidä painettuna "oppimispainiketta". Punainen LED palaa tämän jakson aikana. Kun punainen LED-valo sammuu, vapauta painike. Valo välähtää kahdesti ja sen jälkeen vielä kolme kertaa, mikä osoittaa, että varoitin on onnistuneesti linkitetty irti verkosta.

Järjestä verkko uudelleen noudattamalla seuraavalla sivulla annettuja ohjeita (UUDELLEENORGANISOINTI). Tämän jälkeen vikahälytys-LEDien ei tulisi enää vilkkua ja tarvittaessa viallinen varoitin voidaan nyt korvata uudella.

B Tarkista, että kaikki varoittimet ovat paikoillaan ja aktivoituina. Jos kaikki varoittimet ovat aktivoituina, poista vika painamalla. Paikanna-painiketta kahdes.

VERKON UUDELLEENORGANISOINTI

Jos olet de-aktivoinut, korvannut tai poistanut verkossa olevan varoittimen, voit "uudelleenorganisoida" optimoidaksesi verkon suorituskyvyn. Toimi seuraavasti: paina "Paikanna" (Locate) -painiketta 5 sekunnin ajan. Ohjausyksikkö siirtyy nyt "uudelleenorganisointitilaan", jonka aikana näet sarjan välähdyksiä LED - valoista Tämän prosessin kestoaika riippuu verkossa olevien yksiköiden määrästä.

Kun uudelleenorganisointi on päättynyt onnistuneesti, ohjausyksikkö palaa valmiustilaan ja merkkivalot sammuvat.

Jos uudelleenorganisointi ei onnistu, ja LEDit vilkkuvat edelleen (kaikki 3 LEDiä vilkkuvat (CO+ !+ ^) 3 kertaa, jonka jälkeen seuraa neljäs välähdys (CO+ ^) toistuvasti), sinun on poistuttava "uudelleenorganisointilasta". Voit tehdä tämän painamalla "Paikanna" -painiketta 5 sekunnin ajan, odota sitten 5 minuuttia ja toista edellä kuvattu prosessi. Ennen verkon "uudelleenorganisointia" testaa verkko painamalla satunnaisesti valittujen yksiköiden testipainiketta ja varmistaen, että kaikki yksiköt reagoivat äänellä / vilkkumalla.

On tärkeä varmistaa, että kaikki yksiköt ovat yhteydessä toisiinsa ja että verkon uudelleenorganisoinnilla ei poisteta haluttuja yksiköitä. Jos jokin toimivista yksiköistä on verkon kantaman ulkopuolelle, tarkista yksiköiden asennuspaikat ja säädä / asenna ylimääräinen yksikkö varmistamaan reitityksen jatkuvuus.

KUN VAROITIN HÄLYTTÄÄ

SUHTAUDU AINA VAKAVASTI JOKAISEEN HÄLYTYKSEEN. Jos kyseessä on tulipalo, poistu paikalta ja hälytä palokunta. Jos hälytyksen lähde ei ole välittömästi havaittavissa, tarkista mikä merkkivalo vilkkuu ohjausyksikössä.

J• Pysy rauhallisena ja tuuleta huoneisto avaamalla ovet ja ikkunat.

• Sammuta tai kytke pois päältä kaikki polttoainetta käyttävät laitteet.

• Poistu rakennuksesta ja jätä lähtiessäsi ovet ja ikkunat auki.

• Soita hätänumeroon 112; säilytä numero näkyvällä paikalla.

• Ring your gas or other fuel supplier on their emergency number; keep the number in a prominent place.

LED-MERKKIVALOT

• Punainen CO LED

• Punainen Palo / Lämpötila LED

• Keltainen Vika LED

LED TILA

• Vilkkuu 10 sekuntiajoka tunti. Ohjausyksikkö ei ole osa verkkoa. Katso kohta “Langaton yhteys “, jossa neuvotaan yksikön “opettaminen” verkkoon.

• Flashing rapidly every second, Alarm: A carbon monoxide leak has been detected. Keep calm and open the doors and windows to ventilate the property.

• Vilkkuu joka sekunti:

Hälytys: häkävuoto havaittu. Pysy rauhallisena, tuuleta huoneisto avaamalla ovet ja ikkunat.

• Vilkkuu joka sekunti:

Hälytys: Savua / lämpötilan nousua on havaittu. Pysy rauhallisena ja poistu huoneistosta. Joko häkäilmaisintai palo- / lämpötila- merkkivalo tai molemmat vilkkuvat joka 10. sekunti.

Tämä osoittaa, että yksi varoittimista on aiemmin aktivoitunut. Katso kohta “Paikanna-painike”. Joko häkäilmaisin tai palo- / lämpötila- merkkivalo tai molemmat vilkkuvat.

• Kaksoisvälähdys joka sekunti:

Verkossa oleva varoitin on aiheuttanut vian. Katso kohta “Vikatilan havaitseminen”.

• Kaikki 3 LEDiä (CO + ! + ^) 3 kertaa, jonka jälkeen seuraa neljäs välähdys (pelkkä CO + ^). Tämä kuvio toistuu. Tämä osoittaa, että “Uudelleenorganisointi” on epäonnistunut.

Poistuaksesi “uudelleenorganisoinnista” paina “Paikanna”-painiketta 5 sekunnin ajan, odota pari minuuttia ja paina sitten 5 sekunnin ajan “Paikanna”-painiketta aktivoidaksesi “uudelleenorganisointitilan” uudelleen.

• Vilkkuu kerran 5 sekunnin välein: Akun varaus heikko tai tuotteen käyttöikä lopussa. Ohjausyksikkö tulisi korvata mahdollisimman pian.

• Ohjausyksikkö tulisi

korvata mahdollisimman pian:

Tämä osoittaa sisäistä radiovikaa. Ota yhteyttä tekniseen tukeen

LED-MERKKIVALOT

Punainen CO LED	Punainen Palo / Lämpötila LED	Keltainen Vika LED	Tila	Vaadittava toimenpide
Vilkkuu 10 sekuntia joka tunti	Vilkkuu 10 sekuntia joka tunti	Vilkkuu 10 sekuntia joka tunti	Ohjausyksikkö ei ole osa verkkoa	Katso kohta "Langaton yhteys ", jossa neuvotaan yksikön "opettaminen" verkkoon
Vilkkuu joka sekunti			Hälytys: häkävuoto havaittu	Pysy rauhallisena, tuuleta huoneisto avaamalla ovet ja ikkunat
	Vilkkuu joka sekunti		Hälytys: Savua / lämpötilan nousua on havaittu	Pysy rauhallisena ja poistu huoneistosta
Joko häkäilmaisin tai palo- / lämpötila-merkkivalo tai molemmat vilkkuvat joka 10. sekunti			Tämä osoittaa, että yksi varoittimista on aiemmin aktivoitunut	Katso kohta "Paikanna-painike"
Joko häkäilmaisin tai palo- / lämpötila-merkkivalo tai molemmat vilkkuvat		Kaksoisvälähdys joka sekunti	Kaksoisvälähdys joka sekunti	Katso kohta "Vikatilan havaitseminen"

VIANETSINTÄ

Oire:

• Mikään merkkivalo ei syty, kun painan jotain ohjausyksikön painiketta.

Tämä voi tarkoittaa sitä, että ohjausyksikköä ei ole onnistuttu aktivoimaan, ks "OHJAUSYKSIKÖN AKTIVOINTI" Jos laite ei vieläkään aktivoidu, ota yhteyttä tekniseen tukeen.

• Kun painat testipainiketta, mitään ei tapahdu. Tämä osoittaa, että ohjausyksikköä ei ole aktivoitu, ks kohta "Hälytysyksikön aktivointi".

• Ohjausyksikköä ei voi poistaa kannattimestaan. Lukitusnastat on irrotettava. Katso kohta "Peukalointisuojaus".

YLLÄPITO JA HUOLTO

Tämä ohjausyksikkö toimii kotisi turvavaroittimien etä-käyttöliittymänä. Sen toimintavarmuus edellyttää säännöllistä huolenpitoa:

• Pidä ohjausyksikkö puhtaana pölystä imuroimalla kotelo varovasti pehmeällä harjasuuttimella kolmen kuukauden välein.

• Älä koskaan käytä puhdistusnesteitä ohjausyksikön puhdistamiseen. Pyyhi vain kostealla liinalla.

• Älä maalaa ohjausyksikköä.

• Älä suihkuta aerosoleja ohjausyksikön läheisyydessä.

• Älä käsittele liuotinpohjaisia aineita ohjausyksikön läheisyydessä

• Älä yritä korjata ohjausyksikköä

• Älä yritä vaihtaa akkua

• Älä irrota ruuveja tai avaa ohjausyksikön suojakoteloa.

Tämä toimenpide voi johtaa yksikön vikaantumiseen ja takuun mitätöitymiseen.

TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Ohjausyksikkö tulee hävittää elektroniikka- ja sähkölaitteita koskevan jätedirektiivin (WEEE) mukaisesti. Mikäli mahdollista toimita laitteet niille osoitettuun kierrätyspisteeseen.

VAROITUS: Älä hävitä polttamalla.

VAROITUS: Jos ohjausyksikkö on pudonnut tai vaurioitunut, varotoimenpiteenä poista se rakennuksesta ja ota yhteyttä soittamalla tekniseen tukeen: 0800 141 2561.

TAKUU

Sprue Safety Products Ltd myöntää tuotteelle WTSL-F (Ohjausyksikkö) 5 (viiden) vuoden takuun laskettuna ostopäivästä. Takuun voimassaolo edellyttää, että tuotetta on käytetty tavanomaisissa asuintiloissa, ja että viallinen tuote palautetaan ostotodistuksella varustettuna.

Huomaa: Takuuaika korvaaville WTSL-F tuotteille on voimassa alkuperäisen tuotteen takuun jäljellä olevan ajan osalta - alkuperäisestä ostopäivästä laskettuna, ei korvaavan tuotteen vastaanottamisesta. Sprue Safety Products Ltd pidättää itsellään oikeuden tarjota vaihtoehtoista, samankaltaista tuotetta kuin korvattava tuote, jos alkuperäistä mallia ei ole enää saatavilla. Ostotodistus vaaditaan. Tämä takuu ei kata vahinkoja, jotka johtuvat onnettomuudesta, väärinkäytöstä, tuotteen purkamisesta, kovakouraisesta käsittelystä tai kohtuullisen huolenpidon puutteesta tai sovelluksista, jotka eivät ole käyttöohjeen mukaisia.

Technical Support Line
0800 141 2561
UK Textphone users dial 18001 0800 141 2561
EIRE dial 1-800 523171

Email
technicalsupport@fireangel.co.uk

Web
www.fireangel.co.uk

WTSL-F

A Sprue Safety Products Brand

Sprue Safety Products Ltd.
Vanguard Centre, Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ UK

GN4633R1