

INHOUD

INLEIDING	31
INSTALLATIEVOORBEELDEN	32
INSTALLATIE	33
NETVOEDING 230 V	34
DRAADLOZE ONDERLINGE KOPPELING	35
DRAADLOZE INSTALLATIE	36
BATTERIJ	37
EXTERNE VOEDING VIA 12 V DC	37
TRIGGERINPUIT 12-24 V DC	38
CONTACTEN EN WERKING	38
RELAISBEDIENING VIA DIPSWITCHES (ACTIVERING)	39
TESTEN	39
ALARMS	40
FOUTOPSPORING	40
TECHNISCHE SPECIFICATIES	41
AFDANKING	41
GARANTIE	41

De originele Engelse versie van de handleiding, waaruit deze vertaling afkomstig is, is onafhankelijk goedgekeurd. In geval van tegenstrijdigheid met de vertaalde onderdelen, bevestigt Sprue Safety Products Ltd. dat de Engelse handleiding waarheidsgetrouw en juist is.

Werkt op batterijen van 6 V (4 vervangbare alkalinebatterijen van 1,5 V AAA - niet bijgeleverd)

Kan worden gevoed via een externe 12 V-adapter (niet bijgeleverd)

Het normale bedrijfstemperatuurbereik voor dit product is 0 °C tot 40 °C.

Laat deze handleiding achter bij de eindgebruiker. Er staat namelijk belangrijke informatie in over het onderhoud van dit product. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats.

Opmerking: Deze gebruikershandleiding is ook verkrijgbaar in grote letters en andere formaten. Stuur een e-mail naar support@fireangel.eu voor meer informatie.

30

IN

INLEIDING

De WRLYB-1 (draadloos koppelbaar) kan bij een alarm van een lokaal netwerk een waarschuwing geven via een ingebouwd extern alarmsignaal. Dat is met name nuttig als externe indicator om anderen buiten het gebouw* te waarschuwen bij brand in het lokale netwerk.

Via de WRLYB-1 kunnen bovendien draadloze FireAngel-melders worden verbonden met andere geschikte systemen, zoals een brandmeldpanelen, telecommunicatie, domotica, auto-caller en beveiligingssystemen, in combinatie met een netvoeding 230 V of een extra 12 V DC-adapter (niet bijgeleverd).

De WRLYB-1 heeft twee NO/NC-uitgangcontacten die door draadloos verbonden FireAngel Wi-Safe producten kunnen worden geactiveerd.

WRLYB-1 werkt met de volgende modellen:

WSM-F-1EU, WHM-F-1EU, WS1-630, WH1-630, W2-CO-10X en alle andere FireAngel-melders die voorzien zijn van Wi-Safe 2- of FireAngel Connect-technologie.

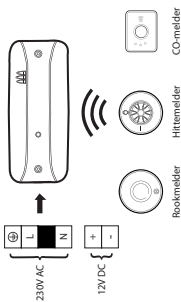
*Geschikt voor gebruik buiten een appartement of gebouw. Dit apparaat is niet bedoeld voor installatie in de open lucht.

31

NL

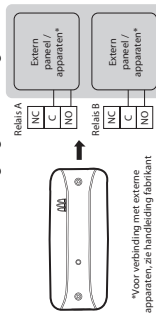
INSTALLATIEVOORBEELDEN

WRLYB-1 – Draadloze ingangsaansluitingen

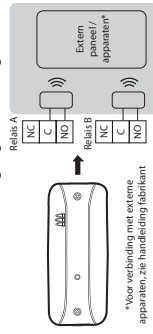


Bij een brand- of koolmonoxide melding stuurt de melder een signaal naar de WRLYB-1 dat vervolgens via een bedrade verbinding of een RF-zender een extern paneel of apparaat kan activeren.

WRLYB-1 – Bedrade uitgangsaansluitingen



WRLYB-1 – Draadloze uitgangsaansluitingen



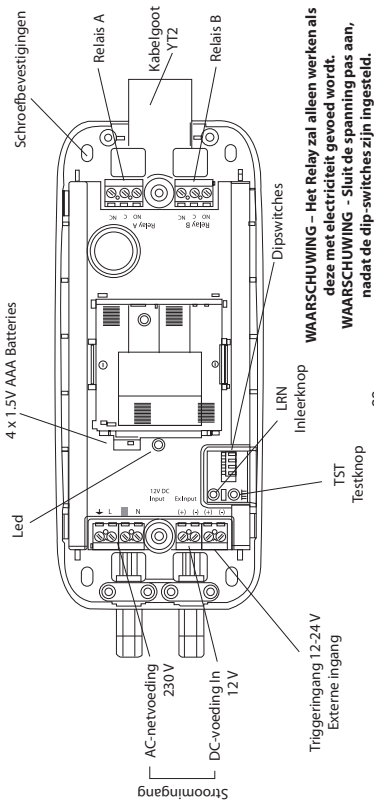
INSTALLATIE

De FireAngel WRLYB-1 moet via de 4 bevestigingspunten stevig op een vlakke ondergrond worden gemonteerd. Het systeem moet in een ruimte worden

geplaatst waar het niet wordt blootgesteld aan overmatige warmte of vochtigheid.

De WRLYB-1 is bedoeld voor permanente montage. Het systeem kan rechtsreeks aan de wand of het plafond worden bevestigd.

4 x 1.5V AAA Batteries



WAARSCHUWING – Het Relay zal alleen werken als deze met elektriciteit gevoerd wordt.
WAARSCHUWING – Sluit de spanning pas aan, nadat de dip-switches zijn ingesteld.

NETVOEDING 230 V

De WRLYB-1 kan worden gevoed via een aansluiting op het elektriciteitsnet via het ingebouwde klemmenblok. BELANGRIJK: Het circuit waarmee het relais van stroom wordt voorzien, moet een 24-uurs spanningscircuit zijn dat niet met een schakelaar kan worden uitgeschakeld.

- Verwijder de deksel.
- Als een kabelgoot nodig is, verwijder dan vóór installatie het lipje uit de uitbreekopening in de montageplaat.

- De bedrading moet als volgt verbonden zijn met het klemmenblok:

Fase (L) - Verbinden met de Fase in de bedrading.
Nul (N) - Verbinden met de Nul in de bedrading.
Gebruik de klem om een eventuele koperen aardings- of groengele kabel veilig af te sluiten.

Opmerking: De bedrading moet overeenkomstig de plaatselijke voorschriften worden aangebracht door bevoegd/bekwaam personeel.

Loskoppelinrichting (voor apparaten die continue zijn aansloten op de netspanning)

Een reeds in de elektrische installatie aanwezige gezeekerde installatieautomaat kan toegepast worden om de 230V spanning veilig van het apparaat te ontkoppelen.

BELANGRIJK: houd er rekening mee dat in geval van een stroomstoring, het relais niet is uitgerust met een speciale batterij back-up functie en daarom zal het niet schakelen tussen de contacten als er een alarm is op het lokale netwerk.



DR

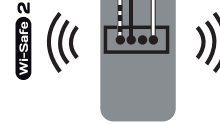
De WRLY-1 is bedoeld voor draadloze koppeling aan maximaal 50 producten in het Wi-Safe 2-productassortiment. Het relais is niet bedoeld voor communicatie met draadloze apparaten van andere fabrikanten. De WRLYB-1 moet worden 'ingeleerd' of worden gekoppeld om met andere Wi-Safe 2-apparaten te kunnen communiceren.
Met Wi-Safe 2 is geen interconnectiekabel (doorlus) meer nodig, waardoor toekomstige systeem aanpassingen

ontinuu
ge
worden
te
t
up
ssen
ale



DRAADLOZE ONDERLINGE KOPPELING

De WRLYB-1 is bedoeld voor draadloze koppeling aan maximaal 50 producten in het Wi-Safe 2-productassortiment. Het relais is niet bedoeld voor communicatie met draadloze apparaten van andere fabrikanten. De WRLYB-1 moet worden 'ingeleerd' of worden gekoppeld om met andere Wi-Safe 2-apparaten te kunnen communiceren.
Met Wi-Safe 2 is geen interconnectiekabel (doorlus) meer nodig, waardoor toekomstige systeem aanpassingen



DRAADLOZE ONDERLINGE KOPPELING

De WRLYB-1 is bedoeld voor draadloze koppeling aan maximaal 50 producten in het Wi-Safe 2-productassortiment. Het relais is niet bedoeld voor communicatie met draadloze apparaten van andere fabrikanten. De WRLYB-1 moet worden 'ingeleerd' of worden gekoppeld om met andere Wi-Safe 2-apparaten te kunnen communiceren.
Met Wi-Safe 2 is geen interconnectiekabel (doorlus) meer nodig, waardoor toekomstige systeem aanpassingen

eenvoudig en kostenefficiënt zijn uit te voeren.
BELANGRIJK: Obstatels, zoals stalen wapening in beton, kunnen het draadloze signaal blokkeren of hinderen. Hoewel het draadloze bereik bij open zicht meer dan 200 m bedraagt, kan het werkelijke bereik door muren en andere obstakels worden beperkt. We bevelen aan om melders niet verder dan 35 m van elkaar te plaatsen.

- DOE HET VOLGENDE NIET:**
- Meer dan 50 onderling verbonden melders/apparaten in een netwerk gebruiken.
 - FireAngel-melders verbinden met modellen van een andere fabrikant.

DRAADLOZE INSTALLATIE

Een draadloze melder 'inleren' op het relais:

Installeer het relais zoals hierboven beschreven. Breng de montageplaat voor de rook-, hitte- of CO-melder aan op een geschikte plaats.

1. Druk met een balpen kort op de inleerknop (LRN) aan de voorkant van het relais en laat de knop weer los. De inleer-LED zal kort 5 seconden lang blauw oplichten.



2. Druk terwijl de led brandt kort op de testknop op de melder om melder en WRLYB-1 draadloos met elkaar te verbinden. De melder maakt een hoorbaar geluid dat uit twee cycli van drie luide pieptonen bestaat.

1. Om een relay uit het netwerk te verwijderen dient u de knop op de achterkant van het relay een keer kort, dan een keer lang in te drukken.
2. Drukt u een keer kort, vervolgens een keer lang (ca. 5 seconden) de knop in en laat u deze hierna weer los.
3. Na het loslaten van deze knop zal de "blauwe" LED 2 keer lang oplichten, gevolgd door een korte flits, om te laten zien dat het relay succesvol is uitgeleerd uit het netwerk. Als u deze instructies niet juist heeft opgevolgd, zal de "blauwe" LED niet oplichten en zal het uitleeren mislukken. Mocht het uitleeren niet gelukt zijn dient u deze instructies opnieuw op te volgen.

De WRLYB-1 werkt op 4 AAA-alkalinebatterijen (niet bijgeleverd). Gebruik alleen batterijen van aanbevolen types: Duracell AAA 1.5V MX2400, Energizer AAA 1.5V E92.

Als het WRLYB-1 alleen op batterijen werkt, knippert de led elke 60 seconden GROEN.
Let op: de schakelaar van de batterijback-up (5) moet in de stand 'on' staan voordat de installatie van

1. Om een relay uit het netwerk te verwijderen dient u de knop op de achterkant van het relay een keer kort, dan een keer lang in te drukken.
2. Drukt u een keer kort, vervolgens een keer lang (ca. 5 seconden) de knop in en laat u deze hierna weer los.
3. Na het loslaten van deze knop zal de "blauwe" LED 2 keer lang oplichten, gevolgd door een korte flits, om te laten zien dat het relay succesvol is uitgeleerd uit het netwerk. Als u deze instructies niet juist heeft opgevolgd, zal de "blauwe" LED niet oplichten en zal het uitleeren mislukken. Mocht het uitleeren niet gelukt zijn dient u deze instructies opnieuw op te volgen.

BATTERIJ

De WRLYB-1 werkt op 4 AAA-alkalinebatterijen (niet bijgeleverd). Gebruik alleen batterijen van aanbevolen types: Duracell AAA 1.5V MX2400, Energizer AAA 1.5V E92.

Als het WRLYB-1 alleen op batterijen werkt, knippert de led elke 60 seconden GROEN.
Let op: de schakelaar van de batterijback-up (5) moet in de stand 'on' staan voordat de installatie van

het WRLYB-1 wordt afgerond en het deksel wordt teruggeplaatst.

WAARSCHUWING - Sluit de spanning pas aan, nadat de dip-switches zijn ingesteld.

Als de batterijen bijna leeg zijn, klikt bij het WRLYB-1 elke 60 seconden een zoemtoon, dit is instelbaar via een aparte dipswitch (2), en gaat de rode led knipperen.



BELANGRIJK: bij een lage batterijspanning worden de relaiscontacten niet geschakeld bij een alarm van het lokale netwerk.

EXTERNE VOEDING VIA 12 V DC

De WRLYB-1 kan worden gevoed via een externe adapter 12Vdc/500mA (niet bijgeleverd) om dienst te doen als relais en draadloze FireAngel-melders te verbinden met andere geschikte systemen, zoals brandmeldpanelen, telecommunicatie en Domotica, auto-dailers en beveiligingssystemen.

1. Om een relay uit het netwerk te verwijderen dient u de knop op de achterkant van het relay een keer kort, dan een keer lang in te drukken.
2. Drukt u een keer kort, vervolgens een keer lang (ca. 5 seconden) de knop in en laat u deze hierna weer los.
3. Na het loslaten van deze knop zal de "blauwe" LED 2 keer lang oplichten, gevolgd door een korte flits, om te laten zien dat het relay succesvol is uitgeleerd uit het netwerk. Als u deze instructies niet juist heeft opgevolgd, zal de "blauwe" LED niet oplichten en zal het uitleeren mislukken. Mocht het uitleeren niet gelukt zijn dient u deze instructies opnieuw op te volgen.

De WRLYB-1 werkt op 4 AAA-alkalinebatterijen (niet bijgeleverd). Gebruik alleen batterijen van aanbevolen types: Duracell AAA 1.5V MX2400, Energizer AAA 1.5V E92.

Als het WRLYB-1 alleen op batterijen werkt, knippert de led elke 60 seconden GROEN.
Let op: de schakelaar van de batterijback-up (5) moet in de stand 'on' staan voordat de installatie van

het WRLYB-1 wordt afgerond en het deksel wordt teruggeplaatst.

WAARSCHUWING - Sluit de spanning pas aan, nadat de dip-switches zijn ingesteld.

Als de batterijen bijna leeg zijn, klikt bij het WRLYB-1 elke 60 seconden een zoemtoon, dit is instelbaar via een aparte dipswitch (2), en gaat de rode led knipperen.



BELANGRIJK: bij een lage batterijspanning worden de relaiscontacten niet geschakeld bij een alarm van het lokale netwerk.

EXTERNE VOEDING VIA 12 V DC

De WRLYB-1 kan worden gevoed via een externe adapter 12Vdc/500mA (niet bijgeleverd) om dienst te doen als relais en draadloze FireAngel-melders te verbinden met andere geschikte systemen, zoals brandmeldpanelen, telecommunicatie en Domotica, auto-dailers en beveiligingssystemen.

- Zorg ervoor dat het WRLYB-1 zich naast de externe DC-voeding bevindt.
- Zoek de uitgang van de hulpvoeding op, de externe DC-voeding en sluit die aan op de DC-ingang van het WRLYB-1.
- Controleer of de polariteit van de externe voeding goed is aangesloten en of de aan/uit LED brandt. Als het relais wordt gevoed door een externe DC-voeding, knippert de led elke 60 seconden GROEN. Als het relais wordt gevoed door een externe DC-voeding, brandt bij een alarm de rode led op het relais constant en klikt een zoemtoon.

WAARSCHUWING: De 12V DC kabel mag niet langer dan 25 meter zijn.
BELANGRIJK: het relais is niet uitgerust met een batterijback-up, waardoor in geval van een stroomstoring de relaiscontacten niet worden geschateld bij een alarm van het lokale netwerk.

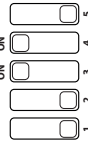
TRIGGERINPUT 12-24 V

De WRLYB-1 kunnen een externe triggeringang ontvangen, bijvoorbeeld van een controle-/bedieningspaneel. De externe trigger ingangsspanning is optioneel en kan worden geactiveerd door een DC-voeding van 12-24 V.

CONTACTEN EN WERKING

De WRLYB-1 is voorzien van 2 NO/NC-contacten met een relaiscontactwaarde van 250 V AC - 5 A / 30 V DC - 5 A.

Elk contact werkt zowel in de pulse- als in de continuustand. Deze stand wordt bepaald door de op het moment van installatie gekozen dipswitch (3&4).



In de pulse stand keren de relaiscontacten na 5 seconden terug naar hun oorspronkelijke stand. In de continuustand wordt continu een signaal afgegeven zolang het alarm klinkt.

38

DIPS

Dipswitch 1=aan
Dipswitch 2=aan
Dipswitch 3=uit
Dipswitch 4=uit
Dipswitch 3=aan
Dipswitch 4=aan
Dipswitch 3=aan
Dipswitch 4=aan
Dipswitch 5=aan

LET OP: Bij het gebruik van beide uitgangrelaiscontacten (A en B), is het raadzaam om producten te installeren (bijvoorbeeld producten die inschakelen bij een alarm), van hetzelfde vermogen Gebruik nooit hoge en lage spanningen door elkaar.

RELAISBEDIENING VIA DIPSWITCHES (ACTIVERING)

Dipswitch 1=aan	Nvt
Dipswitch 2=aan	Zoemer geactiveerd
Dipswitch 3=uit	Relais A en B blijven beide continu aangesproken
Dipswitch 4=uit	Relais A blijft 5 seconden aangesproken, relais B blijft continu aangesproken
Dipswitch 3=uit	Relais A blijft continu aangesproken, relais B blijft 5 seconden aangesproken
Dipswitch 4=aan	Relais A en B blijven beide 5 seconden aangesproken
Dipswitch 5=aan	Batterij geactiveerd

LET OP: Bij het gebruik van beide uitgangrelaiscontacten (A en B), is het raadzaam om producten te installeren (bijvoorbeeld producten die inschakelen bij een alarm), van hetzelfde vermogen Gebruik nooit hoge en lage spanningen door elkaar.

V g

spanning en DC-voeding met 30 V

de op (3&4).

5 d. In de even

Een hogere spanning kan het maximale SELV veiligheidsniveau overschrijden.

IEC voltage reeks	AC RMS voltage (V)	DC voltage (V)	Gevaar
Low voltage	50 tot 300	120 tot 300	Elektrische schok
Extra-low voltage (ELV)	< 50	< 120	Beperkt risico

TESTEN

Beide relais moeten bij installatie door de installateur worden getest op een correcte werking. De WRLYB-1 is voorzien van een aparte testknop (zie afbeelding). Als de testknop wordt ingedrukt, worden beide relaiscontacten dienovereenkomstig geactiveerd.

BELANGRIJK -LET OP: door de unieke aard van de doorlusfunctie in een netwerk gaan bij het indrukken van de testknop op een rook-, hitte- of CO-melder alle gekoppelde melders af, maar zal het relais de contacten niet, gebruik rookmelder teststrook om het WRLYB-1 te testen.

39

FOUTOPSPORING

De aan-uitled van het relais brandt niet.	Controleer de voeding. De aan/uit led op het relais moet groen branden.
De led knippert elke 60 seconden groen.	Het relais krijgt geen externe voeding. Het wordt door de batterijen gevoed.
De rode led knippert en er klinkt elke 60 seconden een zoemtoon.	De batterijen zijn bijna leeg en moeten worden vervangen.
De rode led brandt constant.	Het netwerk geeft een alarm. Reageer onmiddellijk.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voedingsspanning:	4 x AAA batterijen of 12VDC (Duracell AAA 1,5V MX2400, Energizer AAA 1,5V E92)
RF-bereik:	35 meter zonder obstakels
Visuele RF-indicator:	Intern op module
Spanningsindicator:	Bij ingeschakelde netvoeding brandt de led constant groen Bij voeding door de batterijback-up knippert de led elke 60 seconden groen bij brand/CO-gebeurtenissen brandt de led constant rood
Melderindicator:	LED knippert elke 60 seconden rood
Lage batterijspanning:	Bij lage batterijspanning klinkt elke 60 seconden een zoemtoon
RF-frequentie:	868,3 MHz
Montage:	Eenvoudig aan wand of plafond te bevestigen
Garantie:	2 jaar
Uitgangen:	Brand-/CO-alarmlrels (NO/NC) - alleen in combinatie met een 12 V DC-adaptor
Relaiscontacten:	Alle relaiscontacten hebben een relaiscontactwaarde van 250 V AC bij 5 Arnp. Restster

40

Het is raadzaam de melders te testen volgens de bijbehorende handleidingen.

Voor een continue veilige werking van de relais wordt aangeraden deze regelmatig te testen.

Richtlijnen en best practices voor het testen:

- Nadat het systeem is geïnstalleerd.
- Na langere tijd van huis te zijn geweest (bv. na een vakantie).
- Na reparatie- of onderhoudswerkzaamheden aan onderdelen van het systeem of aan elektrische huisinstallaties.

ALARM

Bij een alarm (van een lokaal netwerk of een externe bron) geeft het lokale netwerk een volledig alarm en brandt de rode led op het WRLYB-1 constant.

Goed geïnstalleerde en onderhouden rook-, hitte- en CO-melders zijn essentieel voor een goed veiligheidsplan in huis. Informatie en bedieningsinstructies vindt u in de gebruiksaanwijzing van het apparaat.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voedingsspanning:	4 x AAA batterijen of 12VDC (Duracell AAA 1,5V MX2400, Energizer AAA 1,5V E92)
RF-bereik:	35 meter zonder obstakels
Visuele RF-indicator:	Intern op module
Spanningsindicator:	Bij ingeschakelde netvoeding brandt de led constant groen Bij voeding door de batterijback-up knippert de led elke 60 seconden groen bij brand/CO-gebeurtenissen brandt de led constant rood
Lage batterijspanning:	LED knippert elke 60 seconden rood
RF-frequentie:	868,3 MHz
Montage:	Eenvoudig aan wand of plafond te bevestigen
Garantie:	2 jaar
Uitgangen:	Brand-/CO-alarmlrels (NO/NC) - alleen in combinatie met een 12 V DC-adaptor
Relaiscontacten:	Alle relaiscontacten hebben een relaiscontactwaarde van 250 V AC bij 5 Arnp. Restster

41

Normaal temperatuurbereik bij bedrijf en opslag: 0 – 40°C

Normaal vochtigheidsbereik bij bedrijf en opslag: 15% tot 95% relatieve vochtigheid – niet-condenserend

Afmetingen: 84mm x 198mm x 44mm

AFDANKING

Overeenkomstig de WEEE-richtlijn 2012/19/EU mag u afgedankte elektrische producten niet weggooien met het algemene huishoudelijk afval. Het relais moet overeenkomstig de lokale voorschriften worden afgedankt.

WAARSCHUWING: Open het relais niet. Verbrand de melder niet.

GARANTIE

Sprue Safety Products Ltd. garandeert de oorspronkelijke koper dat dit product vrij is van gebreken in materiaal en vakmanschap bij normaal particulier gebruik en onderhoud gedurende een periode van 2 jaar vanaf de aankoopdatum (met uitzondering van batterijen). Op voorwaarde dat het product voldoende gefrankeerd wordt geleverd met bewijs van de aankoopdatum, garandeert Sprue Safety Products Ltd. dat het gedurende een periode van 2 jaar met de aankoopdatum de module naar eigen goeddunken kosteloos zal vervangen.

De garantie op de vervanging van de WRLYB-1 geldt voor de resterende periode van de oorspronkelijke garantie van de oorspronkelijk gekochte product. Dat is vanaf de datum van aankoop en niet vanaf de datum van ontvangst van het vervangende product. Spure Safety Products Ltd. behoudt zich het recht voor om een alternatief product aan te bieden dat vergelijkbaar is met het te vervangen product als het oorspronkelijke model niet meer beschikbaar of in voorraad is. Deze garantie geldt voor de oorspronkelijke koper vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum en is niet overdraagbaar. Een aankoopbewijs is vereist. Deze garantie dekt geen schade als gevolg van een ongeval, misbruik, demontage, onjuist gebruik of gebrek aan redelijke zorg voor het product of toepassingen die niet in overeenstemming zijn met de gebruikershandleiding. Gebeurtenissen en omstandigheden waarop Spure Safety Products Ltd. geen vat heeft, zoals overmacht (brand, noodweer, enz.), zijn niet gedekt. De garantie is niet van toepassing op winkels, service centers, distributeurs of agenten.

Spure Safety Products Ltd. erkent geen wijzigingen aan deze garantie door derden. Spure Safety Products Ltd. is niet aansprakelijk voor enige incidentele of gevoegschade veroorzaakt door de schending van een expliciete of impliciete garantie. Behalve voor zover verboden door de toepasselijke wetgeving, is elke impliciete garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel in duur beperkt tot 2 jaar. Deze garantie heeft geen invloed op uw wettelijke rechten. Behalve in geval van overlijden of lichamelijk letsel, is Spure Safety Products Ltd. niet aansprakelijk voor enig verlies van gebruik, schade, kosten of uitgaven met betrekking tot dit product, noch voor enige indirecte of gevoegschade, verlies of kosten die door u of een andere gebruiker van dit product zijn opgelopen.

42

ENLEITING	44
MONTAGEBEISPIELE	45
INSTALLATION	46
NETZSTROM 230 V	47
FUNKVERNETZUNG	47
FUNK-SETUP	49
BATTERIE	50
EXTERNE STROMVERSORGUNG	51
MIT 12V DC	52
TRIGGERGANG 12-24V DC	52

Die englische Originalversion dieser Anleitung, die als Grundlage für diese Übersetzung diente, wurde gesondert genehmigt. Bei Diskrepanzen mit übersetzten Abschnitten weist Spure Safety Products Ltd. darauf hin, dass die englische Anleitung zutreffend und korrekt ist.

6V-Batterieverorgung (4 x austauschbare Alkali-Batterien mit 1,5V AAAA - nicht mitgeliefert)
12-V DC-Versorgung (Netzadapter nicht mitgeliefert)

Der normale Betriebstemperaturbereich für dieses Produkt reicht von 0 °C bis 40 °C.
Stellen Sie sicher, dass dieses Benutzerhandbuch beim Endanwender verbleibt, da es wichtige Informationen zur Wartung dieses Produkts enthält. Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch bitte an einem sicheren Ort auf.

Hinweis: Dieses Benutzerhandbuch ist auch als Großdruck und in anderen Formaten erhältlich. Für weitere Informationen senden Sie bitte eine E-Mail an support@fireangel.eu.

INHALT

ENLEITUNG	44
MONTAGEBEISPIELE	45
INSTALLATION	46
NETZSTROM 230 V	47
FUNKVERNETZUNG	47
FUNK-SETUP	49
BATTERIE	50
EXTERNE STROMVERSORGUNG	51
MIT 12V DC	52
TRIGGERGANG 12-24V DC	52

Die englische Originalversion dieser Anleitung, die als Grundlage für diese Übersetzung diente, wurde gesondert genehmigt. Bei Diskrepanzen mit übersetzten Abschnitten weist Spure Safety Products Ltd. darauf hin, dass die englische Anleitung zutreffend und korrekt ist.

6V-Batterieverorgung (4 x austauschbare Alkali-Batterien mit 1,5V AAAA - nicht mitgeliefert)
12-V DC-Versorgung (Netzadapter nicht mitgeliefert)

Der normale Betriebstemperaturbereich für dieses Produkt reicht von 0 °C bis 40 °C.
Stellen Sie sicher, dass dieses Benutzerhandbuch beim Endanwender verbleibt, da es wichtige Informationen zur Wartung dieses Produkts enthält. Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch bitte an einem sicheren Ort auf.

Hinweis: Dieses Benutzerhandbuch ist auch als Großdruck und in anderen Formaten erhältlich. Für weitere Informationen senden Sie bitte eine E-Mail an support@fireangel.eu.

43

DE