

**EN** KABELLOSER VERNETZTER RAUCHWARNHELMER

FA22RF ist ein optischer Rauchwarnmelder in Kombination mit einer Sende- / Empfangseinheit. Bei Installation von mehr als einem Rauchwarnmelder erfolgt die Kommunikation untereinander kabellos. Bei Rauchentwicklung in einem der gesicherten Räume werden ALLE installierten Rauchwarnmelder FA22RF gleichzeitig aktiviert. Ein herkömmlicher Rauchwarnmelder, der im Dachgeschoss einen Alarm signalisiert, ist nicht immer in der Garage hörbar. Das ändert sich mit dem FA22RF.

**DE**

**Allgemein:**  
Erkennt durch die Öffnungen an der Unterseite des Detektors Rauch unter der Decke. Die Funktion des Detektors wird durch Drücken der Testtaste überprüft. Der Test mit Rauch ist daher nicht ratsam bzw. erforderlich. LED Anzeige: die LED leuchtet ca. alle 30 Sekunden kurz auf, das ist der Messzyklus. Wenn die LED schnell blinkt, wurde Rauch erkannt und in den meisten Fällen wird folglich Alarm ausgelöst.

**WICHTIGE HINWEISE**

- Rauchwarnmelder erkennen Rauch, deshalb wird beim Testen mit einem Feuerzeug kein Alarm ausgelöst.
- Rauchwarnmelder melden Rauch, nicht Hitze, Gas oder Feuer.
- Rauchwarnmelder benötigen Wartung.
- Setzen Sie keine Akkus ein.
- Malen Sie Rauchmelder nicht über.
- Decken Sie die Sirenenöffnung (c) vorn auf dem Gerät nicht ab.

**MONTAGEORT**

- Rauchwarnmelder müssen an der Decke montiert werden, mit einem Mindestabstand von 65 cm zu nächstliegenden Ecken oder Wänden.
- Beim Anbringen von Rauchwarnmeldern muss ein Mindestabstand von 30 cm zu elektrischen Verteilerkästen eingehalten werden.
- Installieren Sie wenigstens 2 Rauchwarnmelder, einen pro Etage und als zusätzlichen Schutz einen pro Raum.
- Rauchwarnmelder nicht in Räumen installieren, in denen stark geraucht oder gekocht wird oder in Räumen mit hoher Feuchtigkeit.
- Installieren Sie Rauchwarnmelder bevorzugt entlang der Fluchtwiege für zusätzliche Sicherheit.
- Rauchwarnmelder nicht in Räumen installieren, in denen die Temperatur unter -5°C fallen oder über 40°C ansteigen kann.
- Achten Sie darauf, dass Rauchwarnmelder für Test- und Wartungszwecke einfach erreichbar sind.

**WARTUNGSTEST**

- Testen Sie Ihren Rauchwarnmelder wenigstens einmal monatlich durch Drücken des Testknopfes (d), alle Geräte geben Alarm.
- Saugen Sie Ihre Rauchwarnmelder wenigstens halbjährlich ab, um abgelagerten Staub und Schmutz zu entfernen.

**GEBRAUCH**

Der Alarmgeber ist mit einem Testschalter versehen. Drücken Sie diesen Schalter bis das Alarm-signal ertönt. Das Signal verstummt, sobald Sie den Schalter wieder loslassen. Testen Sie den Alarmgeber mindestens einmal pro Woche, und auch nach Wechseln der Batterie oder nach dem Saubern machen des Gehäuses mit einem Staubsauger. Der Alarmgeber muss regelmäßig mit dem Staubsauger gereinigt werden, um Staubpartikel zu entfernen um so einen optimalen Schutz zu erhalten. Das Gehäuse darf bei der Reinigung nicht geöffnet werden. Im Zweifelsfall eines Ursache Alarmes, ist es annehmbar das das Alarm verursacht wird durch wirkliche Brand und muss die Wohnung sofort räumt werden.

**BATTERIEN**

- Die Batterien haben eine Lebenserwartung von ca. einem Jahr.
- Die Anzeige der geringen Batteriekapazität erfolgt mit einem kurzen Warnsignal. Tauschen Sie alle Batterien eines Geräts gleichzeitig aus.

**FEHLALARM**

- Es können sich Fremdkörper auf dem optischen Sensor festgesetzt haben. Blasen Sie den Sensor aus (oder benutzen Sie Pressluft) und saugen Sie ihn anschließend regelmäßig vorsichtig mit einem Staubsauger aus.
- Montieren Sie den Melder nicht in unmittelbarer Nähe von Leuchtkörpern und/oder anderen elektronischen Geräten.
- Benutzen Sie Kohle-Zink oder Alkaline Batterien (Keine Akkus und Lithium-Batterien).

**TECHNISCHE DATEN**

• Batterie-Detektor / Sender	: 1x 9V 6F22 Pair Deer
	Lebenszeit 1Jahr, auswechselbar
• Empfänger Batterien	: 3x 1,5V LR6/AA Pair Deer
	Lebenszeit 1Jahr, auswechselbar
• Schallpegel	: 85dB
• Frequenz	: 433,92 MHz
• Betriebstemperatur	: -5 °C bis +40 °C
• Arbeitsabstand	: bis zu 40m
• Vernetzte Geräte	: max 15 pro Gruppe
• Montageart	: Decke
• Einbau in ein Wohnmobil	: Nein
• Individuelle Alarmanzeige	: Ja
• Alarm Prävention (Stille)	: Nein
• Frequenzband	: 433.05 MHz-434.79 MHz
• Maximale Sendeleistung	: 10mW
• Empfängerkategorie	: 3

**INSTALLATION**

**EN** : Nur für den Einsatz im Innenbereich.

**DE** : Lesen Sie die Anleitung vor dem Gebrauch vollständig durch. Heben Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen und zu Wartungszwecken auf.

**POSITIONIERUNG**

max. 6m  
max. 65cm  
max. 6m  
max. 100cm  
max. 6m

**MAINTENANCE**

max. 6m  
max. 65cm  
max. 6m



FLAMINGO

FA22RF

**CE**  
0832  
17  
Fire Safety EN14604:2005/AC:2008



**BEOOGD GEBRUIK: BRANDVEILIGHEID**  
ESSENTIELLE KENMERKEN: GESLAAGD  

- Nominale activering voorwaarden / gevoeligheid.
- Responsevertraging (Response) en prestaties bij brand.
- Operatiele betrouwbaarheid.
- Tolerantie voor voedingsspanning.
- Duurzaamheid van bedrijfszekerheid en temperatuurbestendigheid.
- Duurzaamheid van bedrijfszekerheid, bestand tegen trillingen.
- Duurzaamheid van bedrijfszekerheid, vochtbestendigheid.
- Duurzaamheid van bedrijfszekerheid, corrosiebestendigheid.
- Duurzaamheid van bedrijfszekerheid, elektrische stabilité

**NL** Draadloos koppelbare rookmelder / Gebruikershandleiding  
dop | doc  
Verklaring van de Prestaties: www.smartwares.eu/dop  
Conformiteitsverklaring: www.smartwares.eu/doc  
**FR** Detecteur de fumée sans fil interconnecté / Mode d'emploi  
DoP | DoC  
Déclaration Performance: www.smartwares.eu/dop  
Déclaration de Conformité: www.smartwares.eu/doc

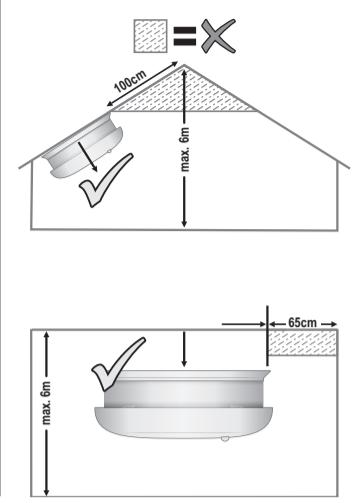
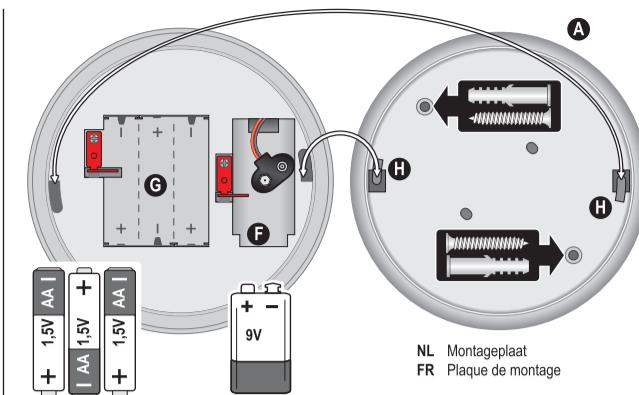
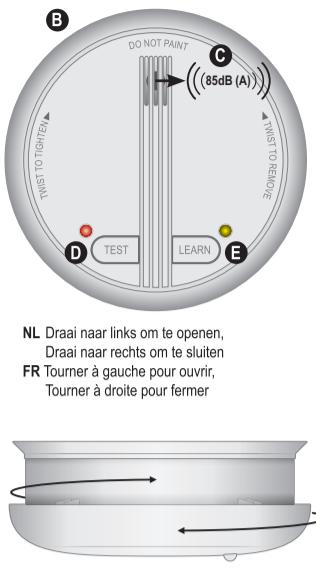
**smartwares® Europe**  
Jules Verneweg 87  
5015 BH Tilburg  
The Netherlands  
www.flamingo.eu

**CUSTOMER SERVICE**

NL : 088 5940501 Lokaal tarief  
BE : 078 481094(NL) Lokaal tarief  
BE : 078 481540(FR) Tarif local  
FR : +49 (0) 1805 010762  
DE : +49 (0) 1805 010762  
14€/Min. dt. Festnetz,  
Mobil max. 42€/Min  
UK : +44 (0) 345 230 1231  
ES : +34 938427589

**Utilisation:** Sécurité incendie  
Caractéristiques essentielles: Passé  

- La condition d'activation nominale / délai de réponse de sensibilité (Réponse) et de la performance dans le feu
- Fiabilité opérationnelle
- Tolérance tension d'alimentation
- Durabilité de la fiabilité opérationnelle et le délai de réponse, résistance à la température
- Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations
- Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité
- Durabilité de la sécurité opérationnelle, résistance à la corrosion
- Durabilité de la fiabilité opérationnelle, la stabilité électrique



## DRAADLOOS KOPPELBARE ROOKMELDER

**NL** De FA22RF is een optische rookmelder gecombineerd met een zender/ontvangst unit. Als er meerdere van deze rookmelders geïnstalleerd worden staan deze draadloos met elkaar in verbinding. Zodra ergens in de beveiligde ruimte rookontwikkeling wordt ontdekt worden automatisch ALLE geplaatste FA22RF rookmelders ingeschakeld. Met een standaard rookmelder kan het immers zo zijn dat u in de garage niets merkt van rookontwikkeling op de bovenverdieping. Deze situatie wordt met de FA22RF voorkomen.

### Allgemeen:

Detecteert rook onder het plafond via openingen in de onderkant van de detector. Door op de testknop te drukken is het functioneren van de detector te controleren. Het testen met behulp van rook is daarom niet aan te raden of vereist. LED-indicator: De LED zal ongeveer iedere 30 seconden kort oplichten, dit is de meetcyclus. Wanneer de LED snel knippert, dan is rook gedetecteerd en zal in de meeste gevallen een alarm volgen.

### BELANGRIJK

- Rookdetectors detecteren rook, dus zal bij het testen met een aansteker het alarm niet afgaan.
- Rookmelder controleert lucht op aanwezigheid van rook, en geen hitte, gas of vuur.
- Rookmelder dient onderhouden te worden.
- Gebruik geen oplaadbare batterijen.
- Een rookmelder mag niet geschilderd worden.
- Sirene openingen (c) aan de voorzijde niet afdekken.

### PLAATSBEPALING

- Rookdetectors dienen ten minste 65 cm vanaf de dichtstbijzijnde hoek, tegen het plafond te worden gemonteerd.
- Plaats geen rookdetectors binnen 30 cm vanaf een elektrische verdeelkast.
- Plaats minimaal 2 rookmelders, 1 op iedere verdieping, en voor extra beveiliging in elke ruimte.
- Hang rookmelders niet in ruimtes waar gerookt/gekookt wordt, of met veel vocht.
- Hang rookmelders bij voorkeur op in de vluchtweg, zodat deze bewaakt wordt.
- Hang rookmelders niet in ruimtes waar de temperatuur onder -5 en boven 40 graden Celsius kan worden.
- Zorg dat de rookmelder op een goed bereikbare plaats hangt i.v.m. test en onderhoud.

### MONTAGE VAN DE MELDER

- Plaats de montageplaat (a) op de gewenste plaats.
  - Plaats een 9V batterij in de kleine batterijruimte (f) voor de werking van de melder zelf.
  - Installeer drie 1,5 V penlite type AA-batterijen in het grotere batterijcompartiment (g) voor de zendontvanger. Voordat u de laatste AA-batterij installeert, duw eerst de rode inkeping naar beneden en dan de batterij.
  - Plaats de openingen van de detectie-eenheid (b) op de nokjes (h) van de montageplaat (a) en klik deze draaiend vast.
- Opmerking:** het is niet mogelijk om de detector zonder batterijen op de bevestigingsplaat te monteren.

### WERKING/INSTALLATIE

- Controleert elk geplaatst apparaat door enkele seconden op de testknop (d) te drukken. Als het alarm hoorbaar is de knop loslaten. Het geluid stopt na enkele seconden automatisch. U weet nu dat het apparaat normaal functioneert.
- De werking van de zender berust op het "master en slave" principe. Bepaal nu welke melder "master" is, alle overige melders dienen dan als "slaves" ingesteld te worden.
- Wij adviseren het aanmelden uit te voeren met alle melders bij elkaar op een tafel.
- Druk een aantal keer bij de "master" op de LEARN knop (e) tot de indicatie led groen oplicht.
- Druk een (aantal) keer bij alle "slaves" de LEARN knop (e) in. Deze moeten allemaal rood oplichten.
- Houd nu voor dat de "master"/"slave" leds doven (+/- 20sec) bij de "master" de testknop (d) ingedrukt tot alle "slaves" ook een alarm signaal geven.
- Direct na installatie de test uitvoeren, druk op 1 melder de testknop in (het maakt niet uit of dit de "master" of een "slave" is). Het alarm signaal klinkt en de LEARN indicatie led flits rood. Bij alle overige apparaten klinkt het signaal en flitst de LEARN indicatie led groen.

### HET MAKEN VAN EEN GROTE GROEP

Als 20 seconden te kort blijkt om het door u gewenste aantal apparaten op elkaar aan te melden maak allereerst een groep. Deze groep kunt u uitbreiden door extramelder in te stellen als "slave", wanneer u nu bij een willekeurig apparaat uit de bestaande groep de testknop ingedrukt houdt tot alle andere melders reageren zullen de extra melders in de groep opgenomen worden.

## AFZONDERLIJKE GROEPEN MAKEN

Het is mogelijk om in één gebouw afzonderlijke groepen te maken. Erst moet u het geheugen van elke detector leegmaken:

- \* Verwijder alle batterijen uit de detectors en plaats ze na 3 minuten terug.

- \* Stel elke detector in als slave door herhaaldelijk op de "LEER"-toets te drukken (de RODE LED moet branden) en druk op de "TEST"-toets. Het alarm van alleen deze eenheid zal klinken.

Indien u na het maken van de eerste groep (zie Installatie Test), een tweede groep wilt maken, wacht ten minste 5 minuten en herhaal dan dezelfde leerprocedure voor de nieuwe groep. Als u besluit om een detector van de ene groep naar de andere te wijzigen, moet u deze detector met alleen de master uit de tweede groep, als slave te leren.

U kunt alleen een **slaafdetector** van de ene naar de andere groep veranderen.

**Opmerking:** Indien een alarm in één groep optreedt, zal als indicatie de groene LED's in de andere groep knipperen, maar zal er geen alarm klinken.

### TEST/ONDERHOUD

- Minimaal 1x per maand de rookmelders testen door op de testknop (d) te drukken, alle melders moeten alarm geven.
- Minimaal 2x per jaar met een stofzuiger de melder schoonmaken, door eenvoudig stof rond de melder weg te zuigen.

### GEBRUIK

Het alarm is voorzien van een testknop. Druk deze in totdat het alarmsignaal klinkt. Het signaal stopt weer als de knop losgelaten wordt. Test het alarm minimaal eens per maand, en zeker na het vervangen van de batterij of na het schoonmaken m.b.v. een stofzuiger. Het alarm moet regelmatig gestofzuigd worden om stofdeeltjes te verwijderen en zo een optimale bescherming te verkrijgen. De behuizing mag tijdens het reinigen niet geopend worden. Als er enige twijfel bestaat over de oorzaak van een alarm, dan mag aangenomen worden dat het alarm wordt veroorzaakt door echte brand en moet de woning onmiddellijk ontruimd worden.

### BATTERIJEN

- De batterijen hebben een levensduur van ca 1 jaar.
- Als de batterijen te zwak worden klinkt bij de betreffende melder kortstondig het geluidssignaal. Vervang dan alle batterijen in de betreffende melder.

### VALS ALARM

- Mogelijk zijn er wat stofdeeltjes in de optische sensor gekomen. Blas (met de mond of perslucht) de sensor flink door en zuig deze vervolgens uit met een stofzuiger.
- Plaats een nooit dichtbij lichtpunten en/of andere elektronische apparatuur.
- Gebruik een goede kwaliteit batterij (Gebruik geen oplaadbare batterijen).

### SPECIFICATIONS

- Batterij detector/zender : 1x 9V 6F22 Pair Deer  
Levensduur 1 jaar,  
vervangbaar
- Batterijen ontvanger : 3x 1,5V LR6/AA Pair Deer  
Levensduur 1 jaar,  
vervangbaar
- Geluidsniveau : 85dB
- Frequentie : 433,92 MHz
- Werktemperatuur : -5 °C bis +40 °C
- Werken op afstand : tot 40m
- Interlinked apparaten : Max 15 per groep
- Montagetype : Plafond
- Installatie in een camper (LAV) : Nee
- Individuele alarm indicator : Ja
- Alarm preventie (hush) : Nee



: Alleen voor gebruik binnenshuis.



: Lees handleiding voor gebruik, en bewaar deze dan zorgvuldig voor toekomstig gebruik en onderhoud

## DETECTEUR DE FUMEE SANS FIL INTERCONNECTÉ

**FR** Le FA22RF est un détecteur de fumée optique, qui est combiné avec un émetteur-récepteur. Avec une installation de plus d'un détecteur de fumée, la communication se fait sans fil. En cas d'émission de fumée dans une pièce protégée, TOUS les détecteurs de fumée FA22RF installés sont activés. Un détecteur de fumée standard qui sonne dans le salon ne sera pas toujours entendu depuis le garage. Cette situation change avec le FA22RF.

### Général:

Détecte la fumée au niveau du plafond grâce à des ouvertures situées à la base du détecteur. Appuyer sur le bouton de test va permettre de vérifier le bon fonctionnement du détecteur. Tester l'équipement à l'aide d'une fumée quelconque n'est ni recommandé, ni nécessaire. Une DEL clignote, toutes les 30 secondes, ce qui correspond à la fréquence de mesure. Lorsque la DEL clignote rapidement, cela signifie que de la fumée a été détectée et dans la plupart des cas, que l'alarme va se déclencher.

### IMPORTANT

- Les détecteurs de fumée sont conçus pour détecter de la fumée : un test effectué avec un briquet ne déclenchera pas l'alarme.
- Les détecteurs de fumée cherchent dans l'air une présence de fumée, pas la chaleur, ni le gaz ou le feu.
- Les détecteurs de fumée nécessitent un entretien.
- N'installez pas de piles rechargeables.
- Les détecteurs de fumée ne doivent pas être peints.
- Ne couvrez pas l'ouverture de la sirène (c) sur le devant de l'appareil.

### POSITIONNEMENT

- Les détecteurs de fumée doivent être montés au plafond, à une distance minimale de 65 cm d'un coin ou du mur le plus proche.
- Ne pas installer de détecteur de fumée à moins de 30 cm d'un boîtier électrique.
- Installez au moins 2 détecteurs de fumée, un par étage, et pour une protection supplémentaire, un par chambre.
- Ne placez pas de détecteurs de fumée dans des pièces où vous fumez, cuisinez ou très humides.
- Placez les détecteurs de fumée de préférence le long de la voie de sortie pour une protection supplémentaire.
- Ne placez pas les détecteurs de fumée dans des pièces avec des températures pouvant aller au dessous de -5°C ou au dessus de 40°C.
- Faites bien attention à ce que les détecteurs de fumée soient faciles d'accès pour les tester et les entretenir.

### INSTALLATION

- Installez la plaque de montage (a) dans la position désirée.
- Installez une pile de 9V dans le compartiment à pile (f) pour le détecteur de fumée lui-même.
- Installer trois piles cylindriques de type AA, 1,5V, dans le compartiment à piles le plus grand (g) pour le système émetteur/récepteur. Avant d'insérer la dernière pile AA, appuyer d'abord sur le bouton rouge, puis engager la pile.
- Installez le détecteur de fumée avec ses ouvertures (b) sur les clips (h) de la plaque de montage (a) et mettez les en place en tournant.

**Remarque:** il n'est pas possible de monter le détecteur sur la plaque de montage s'il n'a pas été équipé de piles.

### TEST D'INSTALLATION

- Vérifiez chaque appareil installé en appuyant sur le bouton test (d) pendant quelques secondes. Relâchez le bouton lorsque l'alarme retentit. L'alarme s'arrêtera automatiquement après quelques secondes. Vous savez à présent que l'appareil fonctionne correctement.
- Le fonctionnement de l'émetteur-récepteur est basé sur le principe "maître et esclave". Déterminez à présent quelle alarme est "maître", toutes les autres "devront être esclaves".
- Nous recommandons d'effectuer la connexion avec tous les détecteurs ensemble sur une table.
- Appuyez plusieurs fois sur le bouton LEARN (e) du "maître" jusqu'à ce que la diode verte s'allume.
- Appuyez (plusieurs fois) sur le bouton LEARN (e) de tous les "esclaves". Ceux-ci auront tous une diode indicatrice rouge.
- Maintenez enfoncé le bouton (d) de test "maître" avant que les LED "maître"/"esclave" ne s'éteignent (+/- 20s) et jusqu'à ce que "esclaves" génère également un signal d'alarme.
- Effectuez le test immédiatement après l'installation; appuyez sur le bouton test d'une alarme (sans faire attention si elle est "maître" ou "esclave"). Le signal d'alarme retentira et la diode indicatrice LEARN clignotera en rouge. L'alarme de tous les autres appareils retentira avec la diode indicatrice LEARN clignotant en vert.

## CRÉER UN GRAND GROUPE

Si 20 secondes semblent trop courtes pour connecter le nombre nécessaire d'appareils, vous pouvez créer un groupe au préalable. Vous pouvez étendre ce groupe en paramétrant des détecteurs supplémentaires en mode « esclave ». Vous pouvez maintenant appuyer longuement sur le bouton de test de n'importe quel appareil du groupe actuel jusqu'à ce que tous les autres détecteurs réagissent à cet ajout de détecteurs supplémentaires au groupe.

### CREER DES GROUPES DISTINCTS

Il est possible de créer des groupes distincts de détecteurs dans un même bâtiment. Il faut d'abord effacer la mémoire de chacun des détecteurs:

- \* Sortir toutes les piles de tous les détecteurs et réinsérer celles-ci au bout de 3 minutes.
- \* Réglage chaque détecteur sur « esclave », appuyer plusieurs fois sur le bouton LEARN. La DEL rouge doit être allumée, puis appuyer sur le bouton TEST. L'alarme va retentir seulement sur cet équipement.

Après avoir créé le premier groupe (cf. paragraphe Test d'Installation), si vous désirez créer un second groupe, il faut attendre au moins 5 minutes. Puis il faut répéter la même procédure d'apprentissage pour le nouveau groupe. Si un détecteur doit être changé de groupe, il faut régler ce détecteur sur « esclave » dépendant du maître du second groupe. Il n'est possible de changer qu'un détecteur esclave d'un groupe à l'autre.

**Remarque:** Si une alarme retentit dans un groupe, les DEL vertes des détecteurs de l'autre groupe vont clignoter, mais aucune alarme ne se retentira (dans le second groupe).

### TEST/ENTRETIEN

- Testez vos détecteurs de fumée au moins une fois par mois en pressant sur le bouton de test (d), l'alarme de tous les appareils doit sonner.
- Nettoyez vos détecteurs de fumée au moins deux fois par an pour retirer la poussière et la saleté.

### EMP