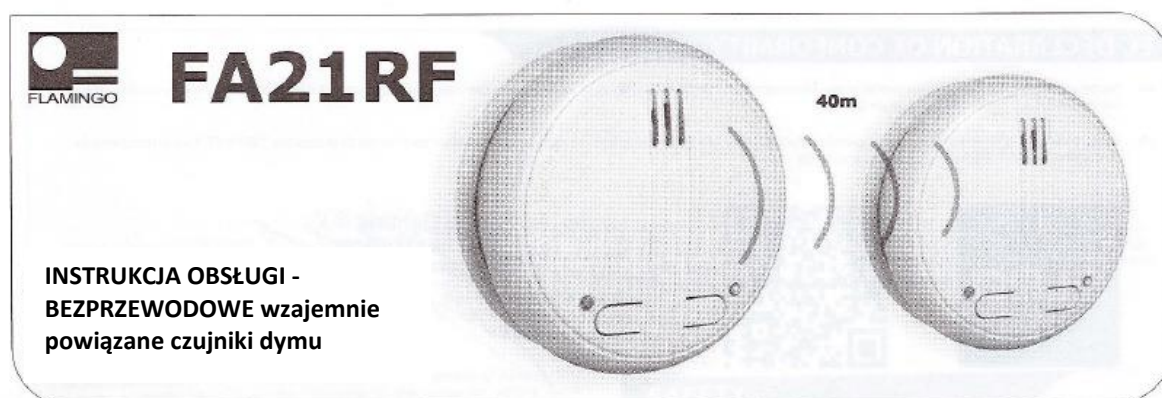


INSTRUKCJA OBSŁUGI



Radiowa czujka dymu Flamingo (zestaw 2 elementowy)

Nr produktu 1274875



Niniejszy zestaw optycznych czujników dymu, jest połączony za pomocą urządzenia nadawczo-odbiorczego. Przy instalacji więcej niż jednego czujnika dymu, komunikacja między czujnikami jest bezprzewodowa. W przypadku emisji dymu w jednym z kontrolowanych pomieszczeń wszystkie zainstalowane czujki dymu FA21RF są aktywowane i emitują sygnał alarmowy. Standardowy czujnik dymu, który przykładowo włącza alarm na poddaszu może nie być zawsze słyszalny w garażu. Sytuacja taka nie będzie mieć miejsca z naszym produktem.

Ogólne informacje o produkcie:

Czujnik wykryje dym pod sufitem przez otwory znajdujące się w dolnej części czujnika.

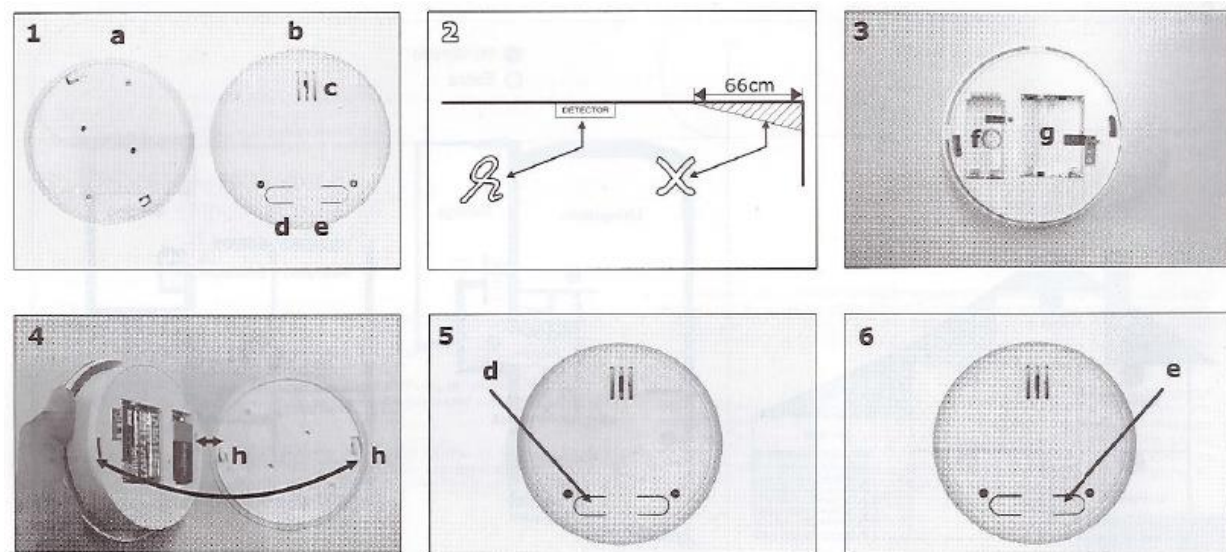
Naciśnięcie przycisku testowego sprawdza prawidłowe działanie detektora. Testowanie urządzenia za pomocą użycia dymu nie jest wymagane ani zalecane.

Wskaźnik LED: dioda miga krótkim impulsem w cyklu pomiarowym około 30 sekund.

Dioda będzie migać szybko gdy został wykryty dym i w większości przypadków będzie emitowany sygnał alarmowy.

Zawartość opakowania (rysunek nr. 1):

- a) Płyta montażowa
- b) Czujnik dymu z urządzeniem nadawczo-odbiorczym



WAŻNE!

- Czujnik dymu wykrywa dym, więc jeśli urządzenie będzie testowane za pomocą zapalniczki to wtedy alarm nie zadziała.
- Czujnik dymu wykrywa tylko obecność dymu w powietrzu. Nie wykrywa ciepła, gazu ani ognia.
- Czujki dymu wymaga konserwacji czyszczenia raz jakiś czas.
- Nie należy instalować akumulatorów wielokrotnego ładowania.
- Czujki dymu nie powinny być zamalowywane.
- Nie wolno zakrywać otworów syreny alarmowej z przodu urządzenia (rysunek C).

USTALANIE POZYCJI CZUJNIKÓW (rysunek nr. 2)

- Czujki dymu powinny być montowane na suficie co najmniej 65 cm od najbliższego rogu lub ściany. Nie należy umieszczać czujek dymu w obrębie 30 cm od gniazdek elektrycznych.
- Warto instalować co najmniej 2 czujniki dymu, po jednym na każdym piętrze. A w celu dodatkowej, pełniejszej ochrony po jednym w każdym pokoju.
- Nie należy umieszczać czujek dymu w pomieszczeniach, w których można palić lub gotować lub w pomieszczeniach z wysoką wilgotnością.
- Czujki dymu można zainstalować wzdłuż drogi ewakuacyjnej dla dodatkowej ochrony.
- Nie należy umieszczać czujek dymu w pomieszczeniach o temperaturze poniżej -5 °C lub o temperaturze powyżej 40 °C.
- Upewnij się, że czujniki dymu są łatwo dostępne do testowania i ewentualnego czyszczenia.

INSTALACJA

- Należy najpierw zamontować płytkę montażową (a) w żądanej pozycji.
- Zainstaluj baterię 9V w komorze baterii (f) dla samego detektora dymu (3)
- Zainstaluj trzy baterie paluszki typu AA w większej komorze na baterie (g) dedykowanej dla przekaźnika bezprzewodowego (3).
- Zainstaluj czujnik dymu za pomocą jego otworów (b) na zaciskach (h) płyty montażowej (a) i wciśnij je tak aby było słychać „kliknięcie” na odpowiednie miejsce (4).

Uwaga: Nie jest możliwe zamontowanie czujnika na płycie montażowej bez akumulatorów.

TESTOWANIE ZAINSTALOWANYCH CZUJNIKÓW

- Sprawdź wszystkie zainstalowane urządzenia poprzez naciśnięcie przycisku testowego (d) przez kilka sekund (5). Następnie zwolnij przycisk, gdy usłyszysz alarm. Alarm wyłączy się automatycznie po kilku sekundach. Teraz możesz mieć pewność, że urządzenie działa poprawnie.
- Działanie nadajnika jest oparta na zasadzie "władcy i niewolnika" (urządzenie nadrzędne i podrzędne). Teraz określ, który alarm jest "nadrzędny", wszystkie pozostałe alarmy muszą być ustawione jako "podrzędne".
- Zalecamy wykonanie tego określania statusu ze wszystkimi detektorami leżącymi razem na stole.
- Kilkakrotnie naciśnij przycisk NAUKA (e) na urządzeniu "nadrzędnym" dopóki wskaźnik LED zapali się zielonym światłem (6).
- Naciśnij (kilka razy) przycisk NAUKA (e) na wszystkich urządzeniach "podrzędnych". Powinna na nich wszystkich zapalić się czerwona dioda LED.
- Trzymaj przycisk TEST (d) naciśnięty aż do momentu aż na czujnikach "podrzędnych" i "nadrzędnym" diody się wyłączą (+/- 20 sekund) i zanim wszystkie czujniki podrzędne wygenerują sygnał alarmowy.
- Test taki należy wykonać natychmiast po instalacji urządzeń; naciśnij przycisk TEST na jednym urządzeniu niezależnie od tego czy jest to urządzenie "nadrzędne" czy "podrzędne". Sygnał alarmowy powinien się włączyć i wskaźnik LED powinien migać na czerwono. Wszystkie inne zainstalowane czujniki powinny wtedy także emitować alarm wraz z migającą na zielono diodą LED.

TWORZENIE DUŻEJ GRUPY CZUJNIKÓW

Jeśli czas 20 sekund wydaje się być zbyt krótki, aby zalogować wymaganą liczbę urządzeń, można dokonać najpierw logowanie mniejszej grupy. Możesz rozszerzyć tę grupę przez ustawienie dodatkowych czujników jako urządzeń „podrzędnych”. Możesz teraz naciśnąć i przytrzymać przycisk TEST na dowolnym urządzeniu z istniejącej grupy, aż wszystkie inne czujniki zareagują na dodanie dodatkowych czujników do grupy.

TWORZENIE OSOBNYCH GRUP CZUJNIKÓW

Istnieje taka możliwość, aby utworzyć oddzielną grupę czujników w jednym budynku. Najpierw należy oczyścić pamięć każdego detektora. W tym celu:

- Wyjmij wszystkie baterie z detektora i umieść je tam z powrotem po upływie 3 minut.
- Ustaw każdy detektor jako „podrzędny” (Wielokrotnie naciskać przycisk NAUKA . (Czerwona dioda LED musi się włączyć) i należy naciśnąć przycisk TEST. Alarm włączy się tylko w tym jednym czujniku. Po utworzeniu pierwszej grupy czujników (patrz rozdział "TESTOWANIE ZAINSTALOWANYCH CZUJNIKÓW"), jeśli chcesz utworzyć drugą grupę to należy odczekać co najmniej 5 minut, a następnie

powtórzyć tę samą procedurę „uczenia” dla nowej grupy. Jeśli zdecydujesz się zmienić jeden detektor z jednej grupy do drugiej, trzeba wtedy określić ten detektor jako „podrzędny” wobec „nadrzędnego” detektora z tej drugiej grupy. Możesz zamieniać tylko detektory „podrzędne” między jedną grupą, a drugą.

Uwaga: Jeśli włączy się alarm w jednej grupie czujników, to w drugiej grupie będzie tylko migać zielona dioda, ale nie będzie tam dźwięku alarmu.

TESTOWANIE I KONSERWACJA

- Sprawdzaj swoje czujniki dymu, co najmniej raz w miesiącu przez naciśnięcie przycisku TEST (d), i upewnij się że wszystkie urządzenia emitują dźwięk alarmu.
- Powinno się odkurzać zainstalowane czujniki dymu co najmniej dwa razy w roku, aby usunąć z nich kurz i brud.

BATERIE

- Baterie mają żywotność około jednego roku.
- Niska poziom mocy baterii jest sygnalizowane przez krótki dźwięk alarmowy. Należy wymienić wszystkie baterie w urządzenie w tym samym czasie.

Fałszywy alarm

- Niektóre cząstki nie mogą przedostać się do czujnika optyczny. Należy regularnie przedmuchać czujnik (lub użyć w tym celu sprężonego powietrza) oraz odkurzacza aby utrzymać czujnik w czystości.
- Nie umieszczaj w pobliżu reflektorów, świateł punktowych lub inne urządzeń elektronicznych.
- Należy używać baterii wysokiej jakości (nie używać akumulatorów).

GWARANCJA

Ten produkt posiada gwarancję zgodnie z przepisami Unii Europejskiej. Gwarancja trwa określona ilość czasu począwszy od dnia zakupu. Należy zachować paragon - dowód zakupu jest wymagany w celu powołania na gwarancję. W przypadku problemów prosimy o kontakt ze sklepem, w którym produkt został zakupiony.

W celu uzyskania dodatkowych informacji o produkcie skontaktuj się z naszą Infolinią lub odwiedź naszą stronę internetową: www.elro.eu

Możesz tam również zarejestrować swój produkt.

ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRONICZNE I OCHRONA ŚRODOWISKA

Aby zapewnić zgodność z normami Unii Europejskiej w kwestiach starego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - stare, zużyte narzędzia elektryczne muszą być oddzielone od innych odpadów i zniszczonych w sposób przyjazny dla środowiska, np. w specjalnych punktach zbiórki.

Zużytych urządzeń elektrycznych nie można wyrzucać z innymi śmieciami do domowego śmietnika. Wynika to z faktu, że odpady ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego powinny być traktowane jako odpady niebezpieczne i zgodnie z obowiązującym prawem zbierane w sposób selektywny oraz poddawane procesom odzysku albo unieszkodliwiania.

Można oddać zużyte urządzenie do specjalnego punktu zbiórki. Punkty takie powinny znajdować się w każdej gminie. Każdy sprzedawca sprzętu elektronicznego i elektrycznego jest również

zobowiązany przyjąć od klienta zużyte urządzenia. Na rynku istnieją też firmy, które specjalizują się w utylizacji sprzętu elektronicznego.

- Zużyte baterie należy zawsze wrzucać do specjalnego kosza / pojemnika na baterie.
- Jeśli bateria jest wbudowana wewnątrz produktu, otwórz przedział baterii i wyjmij baterię.



CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE I SERWISOWE

Urządzenia te są bezobsługowe – nie należy nigdy ich nie otwierać. Gwarancja traci ważność po otwarciu urządzenia. Wycieraj obudowę urządzenia miękką, suchą ściereczką lub szczoteczką.

Przed przystąpieniem do czyszczenia, usuń z urządzeń wszystkie źródła napięcia.

Nie należy stosować żadnych silnych środków czyszczących, rozpuszczalników lub benzyny, alkoholu lub podobnych substancji. Mogą one zniszczyć powierzchnię czujnika. Poza tym, ich opary mogą być niebezpieczne dla zdrowia i wybuchowe. Nie należy używać żadnych narzędzi o ostrych krawędziach, śrubokrętów, metalowych szczotek lub podobne do czyszczenia urządzenia. Należy chronić baterie przed ogniem, zbyt dużą ilością ciepła i słońca.

BEZPIECZEŃSTWO

- Upewnij się, że wszystkie połączenia elektryczne i przewody spełniają odpowiednie regulacje i są zgodne z instrukcją obsługi.
- Nie przeciążaj kontaktów, gniazd ściennych i przedłużaczy, ponieważ pożar lub porażenia prądem elektrycznym może być wynikiem takich działań
- Proszę skontaktować się z ekspertem w razie jakichkolwiek wątpliwości dotyczących trybu pracy urządzenia, kwestii bezpieczeństwa lub podłączenia do innych urządzeń.
- Należy trzymać wszystkie części poza zasięgiem małych dzieci.
- Nie wolno przechowywać urządzeń na mokrych, zimnych lub bardzo ciepłych miejscach, gdyż może to spowodować uszkodzenie układów scalonych.
- Chronić przed upadkami i wstrząsami, może to spowodować uszkodzenie płyty elektroniki
- Nie wymieniaj uszkodzonych kabli zasilających samodzielnie! W takim przypadku, należy je wyjąć z sieci i oddać urządzenie do odpowiedniego warsztatu.
- Naprawy lub otwieranie tego urządzenia mogą być wykonywane tylko przez autoryzowany warsztat.
- Systemy bezprzewodowe są podatne na zakłócenia z telefonów bezprzewodowych, kuchenek mikrofalowych i innych urządzeń bezprzewodowych działających w paśmie 2,4 GHz.
- Trzymaj zestaw przynajmniej 3 metry od tego typu urządzeń podczas instalacji i eksploatacji.
- Nie połykać baterii. Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Bateria wykrywacz/nadajnik	9V 6F22
Baterie odbiornika	3x 1,5V / LR6 / AA
Poziom dźwięku	80-85dB
Częstotliwość	433.92MHz
Temperatura pracy	-5 DO + 40 °C
odległość robocza	Do 40 metrów
Ilość połączonych urządzeń	Maksymalnie 15 na grupę

DEKLARACJA ZGODNOŚCI
EC DECLARATION OF CONFORMITY

Niniejszym Smartwares oświadcza, że ten sprzęt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999 / 5 / WE. Dostęp do dokumentu zgodności można znaleźć na do www.elro.eu lub zeskanować kod QR.



QR code

Smartwares Safety & Lighting B.V.
 P.O. Box 117 - 5126 ZJ Gilze - The Netherlands
 Broekakkerweg 15 - 5126 BD Gilze - The Netherlands
 T +31 161 455 363
 F +31 161 452 991
 W www.smartwares.eu

Authorized representative: Mr. Ad Netten
 Quality Manager
 Date: 01.02.2013

smartwares safety & lighting b.v. Broekakkerweg 15 5126 BD Gilze The Netherlands WWW.ELRO.EU	NL : 0900-2088888 lokaal tarief	CUSTOMER SERVICE
	BE : 070-233031 lokaal tarief	
	FR : 0825 560 650 15ct/min	
	DE : +49 (0) 1805 010762 14Ct./Min. dt. Festnetz, Mobil max. 42Ct./Min	
	UK : +44 (0) 845 230 1231	
	ES : +34 938427589	

Intended for Fire Safety and installed in buildings

Essential characteristic 1:pass
 Essential characteristic 2:pass
 Essential characteristic 3:pass
 Essential characteristic 4:pass
 Essential characteristic 5:pass
 Essential characteristic 6:pass
 Essential characteristic 7:pass
 Essential characteristic 8:pass



0832
14
FA21RF - 001CPR
EN14604:2005/AC:2008
FLAMINGO FA21RF

	433MHz. - FA21RF
R&TTE APPROVED	0979 CE



<http://www.conrad.pl>