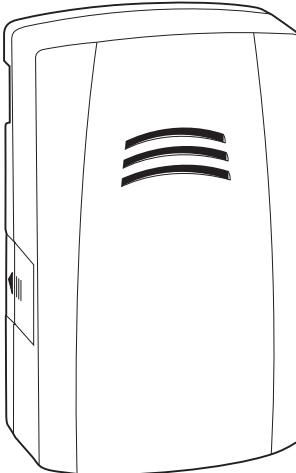
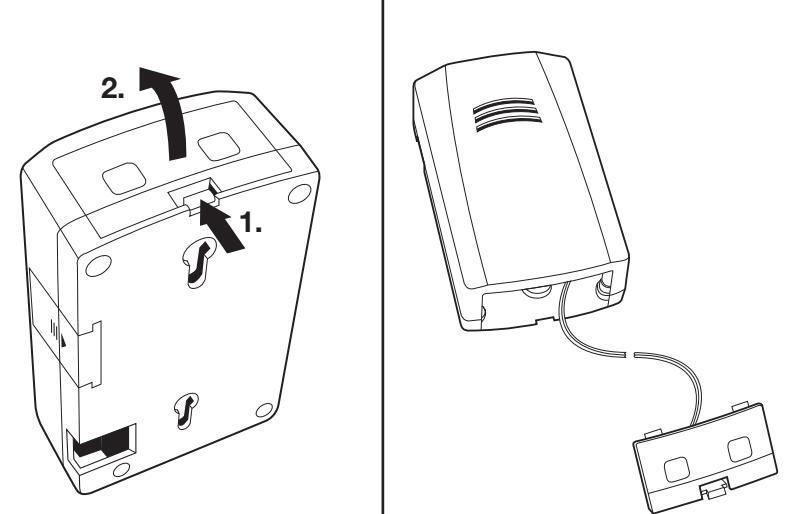


# WASSERMELDER



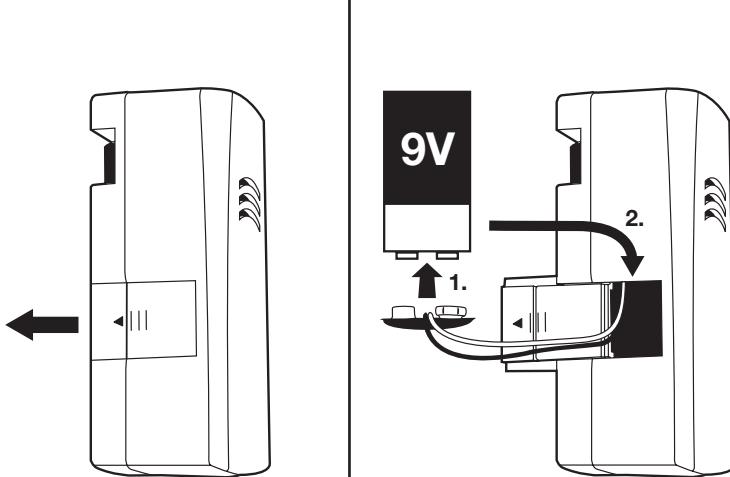
1

ABB. 1/FIG. 1



WM2

ABB. 2/FIG. 2



TECHNISCHE DATEN • DONNÉES TECHNIQUES • TECHNICAL DATA • DATI TECNICI • TECHNICKÁ DATA

BATTERIEBETRIEB PILE	9 V	FUNZIONAMENTO A BATERIA BATERIOVÝ PROVOZ
LUFTEUCHTIGKEIT TAUX D'HUMIDITÉ DE L'AIR HUMIDITY	10 % - 95 %	UMIDITÀ DELL'ARIA VLHKOST VZDUCHU
SIGNALLAUTSTÄRKE VOLUME DU SIGNAL SIGNAL VOLUME	ca. 85 dB/3 m	INTENSITÀ LED SEGNALE HLASITOST SIGNÁLU
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH PLAGE DE TEMP. TOLÉRÉE OPERATING TEMPERATURE RANGE	0 °C...+60 °C	INTERVALLO DI TEMP. D'ESERCIZIO PROVOZNÍ TEPLOTA

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten • Des modifications techniques et esthétiques peuvent être apportées sans préavis • Technical and design features may be subject to change • Con riserva di modifiche tecniche ed estetiche senza preavviso • Technické a optické změny bez oznámení vyhrazeny.

## FlammEx profi

Art.-Nr.:RA45400004759

### D WASSERMELDER

#### 1 HINWEISE

Das Produkt ist nur für den sachgemäßen Gebrauch (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben) bestimmt. Änderungen, Modifikationen oder Lackierungen dürfen nicht vorgenommen werden, da ansonsten jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt.

#### 2 BESCHREIBUNG

Der FlammEx profi Wassermelder löst Alarm aus, sobald seine beiden Sensoren am Gehäuseboden mit Wasser in Berührung kommen und diese sich dadurch elektrisch miteinander verbinden. Er ist konzipiert für private Wohnhäuser oder Wohnungen, um Leckagen von z.B. Waschmaschine, Geschirrspüler, etc. oder andere Wasser zu melden. Insbesondere bei fest eingebauten Geräten und bei Gerüten / Hebeanlagen im Keller können größere Wasserschäden durch frühzeitige Alarmerierung verhindert oder zumindest eingeschränkt werden. Der akustische Alarm ist ein lauterster Dauerton (ca. 85 dB) und weckt die Hörbar. Über den 9V-Alarmausgang können die 9V FlammEx profi Rauchmelder entweder per 2-Draht oder über das Universal-Funk-Vernetzungsmodul UFVM-868R alarmiert werden. Wird ein potenzialfreier Kontakt benötigt, kann alternativ das FlammEx profi System-Relais angeschlossen werden.

Einsatzmöglichkeiten des FlammEx profi Wassermelders:

- Einzelbetrieb.
- Kopplung per 2-Draht mit insgesamt bis zu 30 FlammEx profi Meldern.
- Bidirektionale Funkvernetzung in Kombination mit nachrüstbarem FlammEx profi Zubehör.

#### 3 INSTALLATION/MONTAGE/ANSCHLÜSS

- Die Montagehöhe an der Wand bestimmt, bei welchem Wasserstand der Melder auslöst.
- Es gibt 2 Möglichkeiten der Montage:
  - 1. Melder direkt in den gewünschten Montagehöhe montieren.
  - 2. Melder abgesetzt vom Gehäuseboden mit den Sensorflächen montieren.
- Haben Sie sich für Möglichkeit 2 entschieden, lösen Sie den Gehäuseboden mit den Sensorflächen heraus, indem Sie die Rastnase eindrücken und vorsichtig herausziehen (Abb. 1).
- Stellen Sie z.B. durch Festschrauben sicher, dass der Gehäuseboden mit den Sensorflächen flach auf dem Fußboden fixiert ist.
- Zur Montage des Melders schrauben Sie 2 Schrauben senkrecht übereinander (Abstand 58mm) in die Wand, so dass diese ca. 2-3 mm herausragen.
- Öffnen Sie das Batteriefach an der Gehäuseseite und ziehen Sie den Batterieclip vorsichtig hervor. (Abb. 2)
- Schließen Sie die 9V Batterie polrichtig an, legen die Batterie in das Batteriefach und verschließen Sie wieder.

Überbrücken Sie zum Test die beiden Sensorflächen an der Gehäuseunterseite mit einem angefeuchteten Finger. Der Melder gibt so lange einen lautstarken Pfeifton ab, wie Sie die Sensorflächen überbrücken. Hängen Sie den Melder in die Schrauben an der Wand ein und schieben ihn etwas nach unten. Testen Sie wenn möglich mit etwas Wasser auf dem Fußboden, ob die Alarmerierung funktioniert.

- Zur Nutzung des 9V-Alarmausgangs beachten Sie die Anleitung des Gerätes, dass Sie anschließen wollen.
- Verwenden Sie J-(S)Y2x2x0,6 bzw. AWG 23.
- Achten Sie auf die richtige Polarität und führen Sie einen Funktionstest durch.

#### 4 TEST/WARTUNG

- Führen Sie monatlich einen Funktionstest durch.
- Wechseln Sie die Batterie spätestens nach 1 Jahr aus, oder wenn der Ton beim Test nicht mehr klar und laut ist. Der Melder gibt kein Warnsignal aus, wenn die Batterie erschöpft ist.

#### HINWEIS:

Altbatterien dürfen nicht mit dem unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden. Besitzer von Altbatterien sind gesetzlich zur Rückgabe verpflichtet und können diese unentgeltlich bei den Verkaufsstellen zurückgeben. Batterien enthalten umwelt- und gesundheitsschädliche Stoffe und müssen daher fachgerecht entsorgt werden.

Dieses Gerät darf nicht mit dem unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden. Besitzer von Altgeräten sind gesetzlich dazu verpflichtet, dieses Gerät fachgerecht zu entsorgen. Informationen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Gemeindeverwaltung.

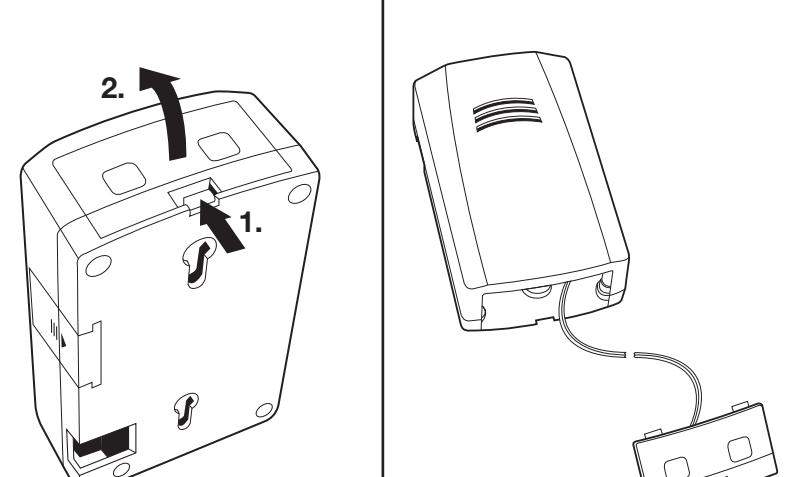
#### 5 ZUBEHÖR

FlammEx profi System-Relais (RA43100003194)  
Universal Funk-Vernetzungsmodul UFVM-868R

#### 6 IEH GEWÄHRLEISTUNG

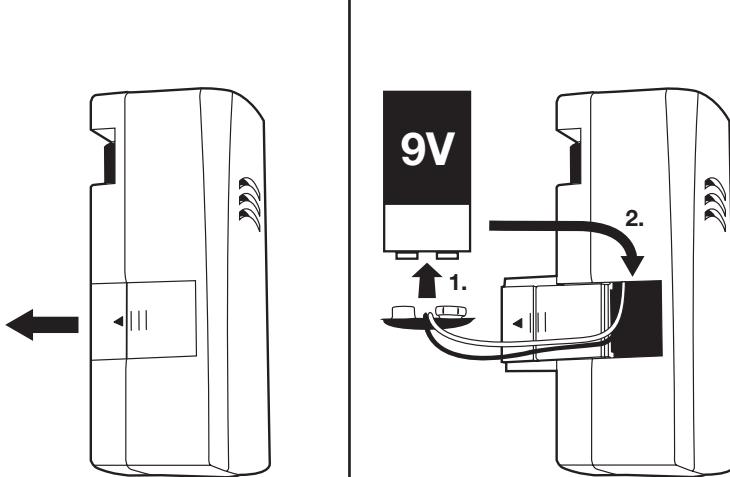
IEH Produkte sind nach geltenden Vorschriften geprüft und mit größter Sorgfalt hergestellt. Die Dauer der Gewährleistung richtet sich nach den gesetzlichen Richtlinien bzw. einer Garantie nach der Dauer des Zeitraumes, welcher auf der Gerätverpackung oder in der Bedienungsanleitung des Gerätes angegeben ist. Die Gewährleistung/Garantie kann nur gewährt werden, wenn das unveränderte Gerät mit Kassenbon, ausreichend frankiert und verpackt an IEH GmbH, An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg, Deutschland bzw. an den entsprechenden Distributor in Ihrem Land eingesandt wird (eine vollständige Übersicht finden Sie unter [www.flammex.de](http://www.flammex.de)). Fügen Sie bitte dem reklamierten Gerät eine kurze schriftliche Fehlerbeschreibung bei. Bei berechtigtem Gewährleistungsbeweis bzw. Garantieanspruch wird IEH GmbH nach seiner Wahl, in angemessener Zeit, das Gerät austauschen oder aus tauschen. Sollte der Anspruch nicht gerechtfertigt sein (z. B. nach Ablauf der Gewährleistungszeit bzw. Garantiezeit, Mängel außerhalb des Gewährleistungsanspruchs bzw. Garantieanspruchs), so wird IEH GmbH versuchen, das Gerät kostengünstig für Sie zu reparieren. Die Haftung bezieht sich nicht auf natürliche Abnutzung, unsachgemäße Behandlung, Verschleißteile, Veränderung durch Umwelteinflüsse (z. B. Verschmutzung) oder Transportschäden sowie nicht auf Schäden, die in Folge Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, der Wartungsanweisung und/oder geltender Vorschriften/Normen entstanden sind. Mitgelieferte Batterien, Leuchtmittel und Akkus sind von der Gewährleistung/Garantie ausgeschlossen. IEH GmbH haftet nicht für indirekte Schäden, Folge- und Vermögensschäden.

ABB. 1/FIG. 1



WM2

ABB. 2/FIG. 2



TECHNISCHE DATEN • DONNÉES TECHNIQUES • TECHNICAL DATA • DATI TECNICI • TECHNICKÁ DATA

BATTERIEBETRIEB PILE	9 V	FUNZIONAMENTO A BATERIA BATERIOVÝ PROVOZ
LUFTEUCHTIGKEIT TAUX D'HUMIDITÉ DE L'AIR HUMIDITY	10 % - 95 %	UMIDITÀ DELL'ARIA VLHKOST VZDUCHU
SIGNALLAUTSTÄRKE VOLUME DU SIGNAL SIGNAL VOLUME	ca. 85 dB/3 m	INTENSITÀ LED SEGNALE HLASITOST SIGNÁLU
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH PLAGE DE TEMP. TOLÉRÉE OPERATING TEMPERATURE RANGE	0 °C...+60 °C	INTERVALLO DI TEMP. D'ESERCIZIO PROVOZNÍ TEPLOTA

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten • Des modifications techniques et esthétiques peuvent être apportées sans préavis • Technical and design features may be subject to change • Con riserva di modifiche tecniche ed estetiche senza preavviso • Technické a optické změny bez oznámení vyhrazeny.

### F DÉTECTEUR D'EAU

#### 1 REMARQUES

Ce produit ne doit être utilisé que dans les conditions prévues par le présent mode d'emploi. Toute modification du produit (ajout, peinture, etc.) entraîne l'annulation de la garantie.

#### 2 DESCRIPTION

Le détecteur d'eau FlammEx profi déclenche une alarme dès que ses deux surfaces de capteur, situées à la base du boîtier, sont au contact de l'eau, ce qui entraîne une liaison électrique entre-elles. Conçu pour les maisons individuelles ou les appartements, ce détecteur permet de signaler la présence d'eau, p.ex. en cas de fuite d'un lave-linge, d'un lave-vaisselle, etc. Le déclenchement précéde d'une alarme permet d'éviter ou au moins de limiter des dégâts d'eaux, notamment dans le cas d'appareils encastrés ou d'appareils/broyeurs pompes installés en sous-sol.

L'alarme sonore est un signal puissant et continu [env. 85 dB] qui s'entend de loin. Une sortie d'alarme 9 V permet de transmettre l'alarme aux détecteurs de fumée 9 V FlammEx profi, soit par 2 conducteurs, soit par le module radio de mise en réseau universel UFVM-868R. Si un contact sec est requis, il est également possible de raccorder le relais tout-ou rien FlammEx profi.

Applications possibles du détecteur d'eau FlammEx profi :

- Fonctionnement individuel.
- Couplage bifilaire de jusqu'à 30 détecteurs FlammEx profi.
- Mise en réseau radio bidirectionnel au moyen d'accessoires FlammEx profi supplémentaires.

### 3 INSTALLATION/MONTAGE/RACCORDEMENT

- La hauteur de montage du détecteur au mur détermine à partir de quel niveau d'eau celui-ci se déclenche.
- Le montage peut s'effectuer de 2 façons :
  - 1. Installation directe du détecteur à la hauteur souhaitée.
  - 2. Montage du détecteur séparé de la base du boîtier intégrant les surfaces de capteur.
- Si vous optez pour la seconde possibilité, retirez la base du boîtier intégrant les surfaces de capteur en appuyant sur le taquet de verrouillage et en tirant doucement (Fig. 1).
- Veillez à ce que la base du boîtier intégrant les surfaces de capteur soit installée au sol bien horizontalement, par exemple en la fixant à l'aide de vis.
- Pour le montage du détecteur, installez deux vis verticalement l'une au-dessus de l'autre (écart de 58 mm), en les laissant dépasser du mur de 2-3 mm environ.
- Ouvrez le compartiment à piles sur le côté du boîtier et soulevez délicatement le support de pile (Fig. 2).
- Raccordez la pile 9 V en respectant les polarités, positionnez-la dans le compartiment et refermez ce dernier.

Pour tester le fonctionnement, créez un pont électrique entre les deux surfaces de capteur situées sous la base du boîtier, à l'aide d'un doigt humide. Le signal sonore du détecteur retentit aussi longtemps que les surfaces de capteur sont pointées. Insérez le détecteur dans les vis murales prévues à cet effet et faites-le légèrement coulisser vers le bas. Si possible, testez l'alarme en déversant un peu d'eau sur le sol.

- Pour utiliser la sortie d'alarme 9 V, respectez la notice de l'appareil que vous voulez raccorder.
- Utilisez des câbles J-(S)Y2x2x0,6 ou AWG 23.
- Veillez à respecter les polarités et procédez à un test de fonctionnement.

#### 4 TESTS/MAINTENANCE

- Procédez à un test de fonctionnement mensuel.
- Changez la pile au moins une fois par année ou lorsque le signal émis lors du test n'est plus net et puissant. Le détecteur n'émet pas de signal d'alerte en cas d'épuisement de la pile.

#### REMARQUE :

Les piles usagées ne doivent en aucun cas être jetées avec les ordures ménagères. Leurs propriétaires ont en effet l'obligation légale de les ramener dans leur point de vente, où elles seront reprises gratuitement. Les piles contiennent des substances dangereuses pour l'environnement et la santé et doivent être recyclées selon la réglementation en vigueur.

Cet appareil ne doit en aucun cas être jeté avec les ordures ménagères. Les propriétaires d'équipements électriques ou électroniques usagés ont en effet l'obligation légale de les déposer dans un centre de collecte sélective. Informez-vous auprès de votre municipalité sur les possibilités de recyclage.

### 5 ACCESSOIRES

Relais tout-ou-rien FlammEx profi (RA43100003194)  
Module radio de mise en réseau universel UFVM-868R

#### 6 GARANTIE IEH

Les produits IEH sont fabriqués avec le plus grand soin et testés selon les prescriptions en vigueur. La durée de la garantie est fixée en fonction des dispositions légales existantes ou indiquée sur l'emballage ou dans la notice d'utilisation de l'appareil. La procédure de garantie ne pourra être enclenchée que sur présentation d'un appareil non modifié et d'un ticket de caisse valable, expédié dans un emballage approprié et suffisamment affranchi, soit à l'adresse IEH GmbH, An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg, ALLEMAGNE, soit au distributeur de la marque dans votre pays (vous trouverez toutes les informations nécessaires à ce sujet sur le site [www.flammex.de](http://www.flammex.de)). Veuillez joindre à l'appareil une courte description de l'anomalie constatée. Si le recours en garantie s'avère justifié, IEH GmbH peut décider soit de réparer, soit de remplacer l'appareil dans les meilleurs délais. Si au contraire, il s'avère injustifié (par exemple, si la garantie a expiré ou si le défaut constaté n'est pas couvert par celle-ci), IEH GmbH tentera de réparer l'appareil au meilleur coût. L'usure naturelle, les erreurs de manipulation, les pièces d'usure, les modifications de l'appareil dues à son milieu d'installation (par ex. encrastement) et les dommages dus au transport n'entrent pas dans le cadre de la garantie. De même, ne sont pas couverts les défauts dus au non-respect des instructions de montage et d'entretien et/ou des prescriptions, normes en vigueur. Sont également exclues de la garantie les batteries, sources lumineuses et piles/batteries fournies avec l'appareil. IEH GmbH décline toute responsabilité en cas de dommages indirects, consécutifs et matériels.

### GB WATER DETECTOR

#### 1 NOTES

Use this product only as intended (as described in the user instructions). Changes or modifications to the product or painting it will result in loss of warranty.

#### 2 DESCRIPTION

The FlammEx profi water detector alarm is triggered when both sensor surfaces on the housing base come into contact with water, which creates an electrical connection between them. It is designed for domestic use, to detect leaks in washing machines, dishwashers, etc. or other water leaks. In particular, the early warning system can prevent – or at least limit – water damage caused by in-built appliances or appliances end macerator pumps in basement areas. The audible alarm is loud and continuous (approx. 85 dB) and can be heard from far away. The 9V FlammEx profi smoke detector can be connected to the 9V alarm output via 2-wire cables or via the UFVM-868R Universal Radio Network Module. If a floating contact is required, the FlammEx profi system relay can be used.

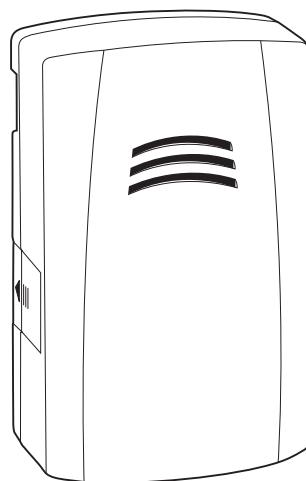
Applications for the FlammEx profi water detector:

- Stand-alone mode.
- Wire interconnection with up to 30 FlammEx profi detectors.
- Bidirectional radio communication in conjunction with retrofittable FlammEx profi accessories.

### 3 INSTALLATION/ASSEMBLY/CONNECTION

- The height at which the detector is mounted on the wall will determine the water level at which the detector is triggered.
- There are 2 mounting options:
  - 1. The detector is directly mounted at the desired mounting height.
  - 2. The detector is mounted separately from the housing base containing the sensor surfaces.
- If you choose the second option, detach the housing base containing the sensor surfaces by pressing the latch and carefully removing it (Fig. 1).
- Make

# WASSERMELDER



WM2

ABB. 1/FIG. 1

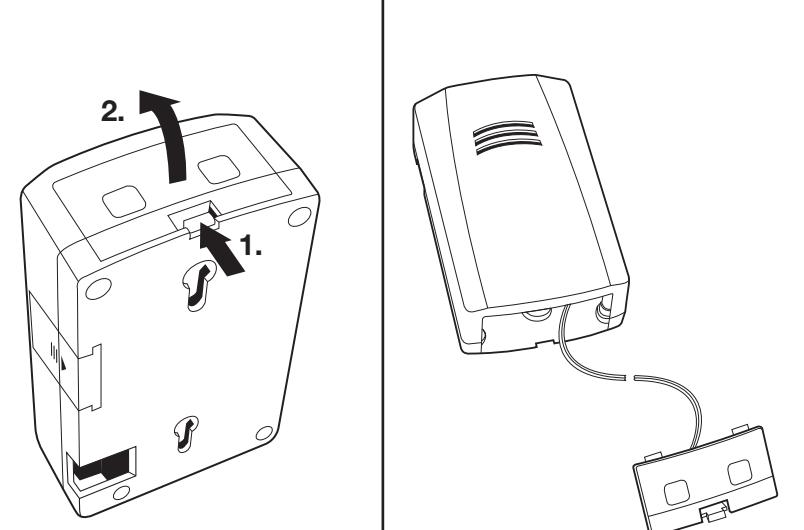
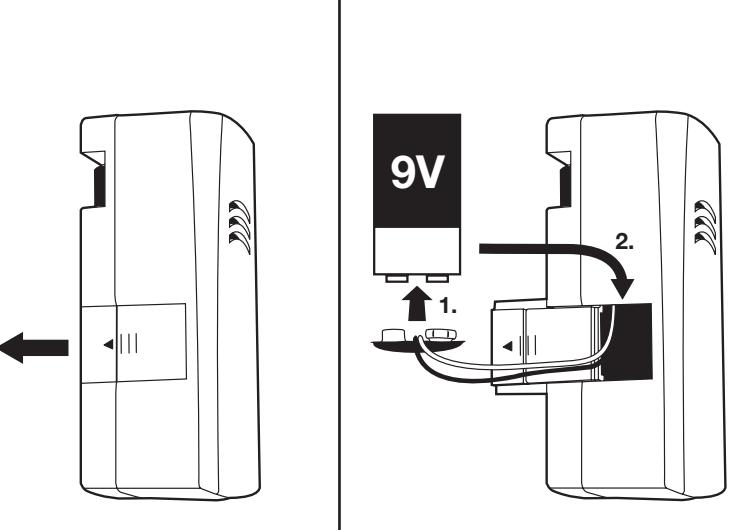


ABB. 2/FIG. 2



DANE TECHNICZNE • TECHNISCHE GEGEVENS • TEKNISKA UPPGIFTER • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS • ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ZASILANIE BATERIJNE BATTERIEVUEDING BATTERIDRIFT	9 V	ALIMENTACIÓN POR PILAS РЕЖИМ ПИТАНИЯ ОТ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ
WILGOTNOŚĆ POWIETRZA LUCHTVOCHIGHEID LUFTFUKTIGHET	10 % - 95 %	HUMEDAD AMBIENTAL ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА
GŁOŚNOŚĆ SYGNAŁU STERKE GELOUDSSIGNAL SIGNALLOUDSTYRA	ca. 85 dB / 3 m	INTENSIJD DE SEÑAL ACÚSTICA ГРОМКОСТЬ СИГНАЛА
ZAKRES TEMPERATUR PRACY BEDRIJFSTEMPERATUURBEREIK DRIFTTEMPERATURINTERVALL	0 °C...+60 °C	GAMA DE TEMP. DE SERVICIO ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych i wizualnych bez wcześniejszego powiadomienia. Technische en optische wijzigingen zonder kennisgeving voorbehouden. Vi förbehåller oss rätten till tekniska och utseendemässiga ändringar utan föregående meddelande. Reservado el derecho a realizar cambios técnicos y visuales sin previo aviso. Технические характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.



Art.-Nr.:RA45400004759

## PL CZUJKI WODY

### 1 WSKAŻÓWKI

Produkt może być użykowany wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem (w sposób opisany w instrukcji obsługi). Zabrania się dokonywania zmian, przeróbek bądź zamalowywania urządzenia, gdyż w przeciwnym razie wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji będą nieważne.

### 2 OPIS

Czujska wody FlammEx generuje alarm, gdy tylko obie powierzchnie czujnika znajdującej się na dnie obudowy wejdą w styczność z wodą, powodując jej wzbudzenie połączenie elektryczne. Jej zadaniem jest sygnalizowanie obecności wody w prywatnych domach lub mieszkaniach, np. wskutek wycieku z pralki, zmywarki itd. W szczególności w przypadku urządzeń zabudowanych na stałe lub aparatury umieszczonej w pływnicy możliwą w ten sposób, dzięki wcześnieemu zaalarmowaniu, zapobiec lub przynajmniej ograniczyć większe straty spowodowane przez wodę. Alarm akustyczny to głośny, ciągły i dobrze słyszalny dźwięk (ok. 85 dB). Wyjście alarmowe 9 V umożliwiaanie alarmu do czujek dymu typu FlammEx profi V 9 dla pomocą połączenia przedwodem 2-żywym lub z użyciem uniwersalnego bezprzewodowego modułu sieciowego UFVM-868R. W przypadku potrzeby zastosowania styków z separacją galwaniczną można również podłączyć przekaźnik systemu FlammEx profi.

Możliwości zastosowania czujki wody FlammEx profi:

- Praca autonomiczna,
- Połączenie 2-żywym przedwodem w sieć składającą się z nawet 30 czujek FlammEx profi,
- Dwukierunkowa łączność radiowa, w połączeniu z dodatkowym osprzętem serii FlammEx profi.

### 3 INSTALACJA / MONTAŻ / PODŁĄCZENIE

- Wysokość zamocowania na ścianie wyznacza poziom wody, przy jakim zadziała czujka.
- Istnieją 2 możliwości montażu:
  - Zamontowanie czujki bezpośrednio na żądanej wysokości,
  - Zamontowanie czujki z powierzchniami czujnika poniżej jej obudowy.
- W przypadku wybrania możliwości 3 należy poziomować spód obudowy z powierzchniami czujnika, wciskając język z blokującym, a następnie ostrożnie wyjąć (fig. 1).
- Zapewnić, na przykład za pomocą śrub unieruchamiających, aby spód obudowy z powierzchniami czujnika był przytrzymywany płasko do podlogi.
- W celu zamontowania czujki należy wkroić w ścianie 2 wkręty, poziomo względem siebie (w odległości 58 mm) tak, by wstawiały na ok. 2-3 mm.
- Otworzyć komore baterii z boku obudowy i ostrożnie wyciągnąć zacisk baterii (fig. 2).
- Podłączyć baterię 9 V z zachowaniem prawidłowej bieguności, włożyć baterię do komory i zamknąć komorę.

W celu wykonania testu połączyc ze sobą obie powierzchnie czujnika na spodzie obudowy mokrym palcem. Czujka będzie emitować głośny gwiad, tak długo, dopóki obie powierzchnie czujnika będą ze sobą zatrarte. Zawiesić czujkę na wkrętach na ścianie i lekko przesunąć w dół. Jeśli istnieje taka możliwość, sprawdzić za pomocą niewielkiej ilości wody rozlanej na podłożenie, czy alarm działa.

- Przy korzystaniu z wyjścia alarmowego 9 V należy stosować się do instrukcji dołączanego urządzenia.
- Należy stosować kabel J-Y(ST)Y2x2x0,6 lub AWG 23.
- Należy zwracać uwagę na właściwą bieguność i przeprowadzić próbę funkcjonalną.

### 4 TEST / KONSERWACJA

- Raz w miesiącu należy przeprowadzać próbę funkcjonalną.
- Bateria należy wymienić najpóźniej po upływie 1 roku lub wcześniej, jeśli dźwięk emitowany podczas testu nie jest dostatecznie wyraźny i głośny. Przy wyczerpaniu baterii czujka nie emituje sygnału ostrzegawczego.

### WSKAZÓWKA:

Zużytych baterii nie wolno usuwać razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Posiadacze zużytych baterii są ustawowo zobowiązani do ich zwrotu i mogą dokonać tego nieodpłatnie w punktach zakupu. Baterie zawierają substancje szkodliwe dla środowiska naturalnego i zdrowia, stąd muszą podlegać specjalistycznej utylizacji.

Niniejszego urządzenia nie wolno usuwać razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Posiadacze zużytego sprzętu są ustawowo zobowiązani do zapewnienia prawidłowej utylizacji urządzenia. Odpowiednie informacje można uzyskać u odpowiednich władz miejskich lub gminnych.

### 5 AKCESORIA

Przekaźnik systemu FlammEx profi (RA43100003194)  
Uniwersalny bezprzewodowy moduł sieciowy UFVM-868R

### 6 REKOMIENDAĆ IEH

Wyroby IEH są badane zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytwarzane z najwyższą starannością. Okres gwarancji (odpowiedzialności za wybór) jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami prawnymi lub informacjami podanymi na opakowaniu wyrobu lub w instrukcji obsługi urządzenia. Warunkiem skorzystania z uprawnień z tytułu odpowiedzialności producenta dla wyrobów lub gwarancji jest przystanek niezgodniodrukowanego urządzenia wraz z dowodem zakupu, w odpowiednio zapakowanej i opakowanej przesyłce, do firmy IEH GmbH, An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg, Niemcy lub do odpowiedniego dystrybutora w Państwa kraju (pełna lista można znaleźć na stronie www.flammex.de). Do reklamowanego urządzenia należą dołączyc krótki opis usterki. W przypadku uzasadnionego roszczenia (np. po upływie okresu odpowiedzialności producenta dla wyrobów lub gwarancji) firma IEH GmbH postara się dokonać naprawy urządzenia po przystępnej cenie. Odpowiedzialność nie obejmuje naturalnego zużycia wyrobu, niewłaściwego obchodzenia się z wyrobem, części ulegających zużyciu, zmian wskutek działania warunków środowiska (np. zabrudzenia) lub uszkodzeń transportowych, jak również szkód powstających wskutek niestosowania się do instrukcji obsługi, zaleceń dotyczących konserwacji lub obowiązujących przepisów i norm. Z gwarancji i odpowiedzialności producenta dla wyrobów wyłączone są dołączane wraz z urządzeniem baterie, akumulatory i elementy oświetleniowe. Firma IEH GmbH nie odpowiada za szkody pośrednie, które mogą pojawić się.

ABB. 1/FIG. 1

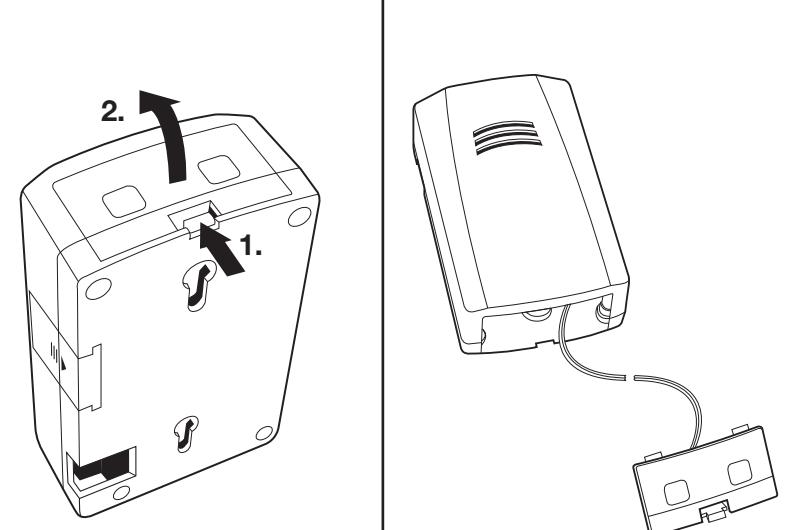
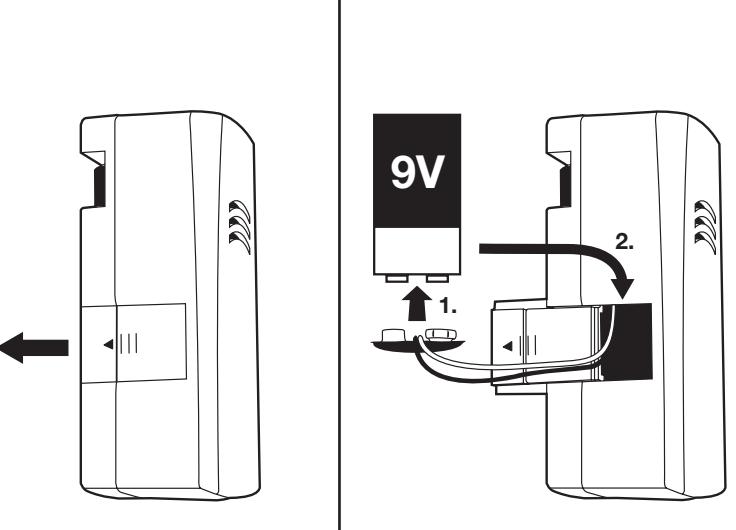


ABB. 2/FIG. 2



## NL WATEMELDER

### 1 OPMERKINGEN

Het product is alleen bestemd voor normaal gebruik (volgens de gebruiksaanwijzing). Aanpassingen, toevoegingen of schilderen zijn niet toegestaan. In dergelijke gevallen vervalt elk recht op garantie.

### 2 BESCHRIJVING

De FlammEx profi watemelder slaat alarm zodra de beide sensorvlakken aan de onderkant van de behuizing in contact komen met water, waardoor ze elektrisch contact maken. Hij is speciaal ontworpen voor woningen of appartementen, om lekkage van bijvoorbeeld wasmachine, vloerwasmachine of ander water te melden. In het bijzonder bij: inbouwapparatuur of apparaten/pompsystemen in de keuken kan grote waterschade door tijdelijke alarmering voorkomen of dat er reder geval beperkt worden.

Het akoestische alarm is een luid aanhoudend geluidssignaal (ca. 85 dB) dat op grote afstand hoorbaar is. Met behulp van de 9V-alarmuitgang kunnen de 9V FlammEx profi rookmelders via 2-draads techniek of de universele draadloze netwerkmodule UFVM-868R worden gealarmeerd. Mocht een potentiaalvrije contact nodig zijn, dan kan ook het FlammEx profi systeemrelais worden aangesloten.

Toepassingsmogelijkheden van de FlammEx profi watemelder:

- Individueel gebruik.
- Koppeling via 2-draads techniek met in totaal maximaal 30 FlammEx profi-melders.
- Draadloze tweerichtingskoppeling in combinatie met bijpassende FlammEx profi-accessoires.

### 3 INSTALLATIE/MONTAGE/AANSLUITING

- De montagehoogte aan de wand bepaalt bij welke waterstand de melder afgaat.
- Er zijn twee montageopties:
  - Melder direct op de gewenste montagehoogte monteren.
  - Melder los van de onderkant met de sensorvlakken monteren.
- Kies voor optie 2 dan moet u de sensorvlakken loshalen door het nokje in te drukken en voorzichtig naar buiten te trekken (fig. 1). Bevestig de onderkant met de sensorvlakken plat op de vloer, bijvoorbeeld met schroeven.
- Voor montage van de melder Schroef u twee schroeven loodrecht boven elkaar (afstand 58 mm) in de muur, zo moeten ca. 2-3 mm uitsteken.
- Open het batterijvak aan de zijkant van de behuizing en trek de batterijclip er voorzichtig uit (fig. 2).
- Sluit de 9V-batterij op de juiste manier aan, plaats de batterij in het batterijvak en sluit hem weer.

Leg als test een lange vinger over beide sensorvlakken op de onderkant van de behuizing, zodat ze elektrisch contact maken. Zolang u de sensorvlakken overbrugt, laat de melder een harde piepton horen. Hang de melder op de schroeven in de muur en schuif hem iets naar beneden. Test zo mogelijk met wat water op de vloer of het alarm werkt.

- Raadpleeg voor gebruik van de 9V-alarmuitgang de gebruiksaanwijzing van het apparaat dat u wilt aansluiten.
- Gebruik J-Y(ST)Y2x2x0,6 of AWG 23.
- Let op de juiste polariteit en test of alles goed werkt.

### 4 TEST/ONDERHOUD

- Test maandelijks het systeem goed werk.
- Vervang de batterij na maximaal één jaar, of als het geluidssignaal bij de test niet luid en duidelijk is. De melder geeft geen waarschuwingssignal als de batterij leeg is.

### OPMERKING:

Oude batterijen mogen niet samen met ander huishoudelijk afval worden weggegooid. Lever oude batterijen in bij het verkooppunt of bij een inzamelpunt voor batterijen. Batterijen bevatten stoffen die schadelijk zijn voor het milieu en de gezondheid. Daarom moeten lege batterijen volgens de wettelijke voorschriften worden afgevoerd.

Dit apparaat mag niet samen met ander huishoudelijk afval worden weggegooid. Afgedankte elektrische en elektronische apparaten dienen volgens de wettelijke voorschriften te worden afgereed. Neem voor meer informatie contact op met uw gemeente.

### 5 ACCESSOIRES

FlammEx profi systeemrelais (RA43100003194)  
Universelle draadloze netwerkmodule UFVM-868R

### 6 IEH-GARANTIE

IEH-produkten zijn volgens de geldende voorschriften gecontroleerd en met de grootste zorg vervaardigd. Voor de garantietijd gelden de wettelijke richtlijnen of de periode die op de verpakking of in de handleiding vermeld staat. De garantie kan enkel verleend worden indien het ongewijzigde toestel met de kassobon, volgende gefrankeerd en verkocht naar IEH GmbH, An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg, Duitsland, of naar de verantwoordelijke verdeeler in uw land wordt teruggestuurd. (Voor een volledig overzicht kunt u terecht op www.flammex.de). Voeg bij het toestel een korte schriftelijke beschrijving van de fout.

Bij een terechte garantieclaim zal IEH GmbH naar eigen goeddunken het apparaat binnen een redelijke termijn repareren of vervangen. Indien de claim niet gerechtvaardigd is (bijvoorbeeld na afloop van de garantietijd), buiten de garantie valende gebreken) dan zal IEH GmbH trachten het toestel zo goedkoop mogelijk voor te repareren.

De aansprakelijkheid omvat geen slitage, ondeskundig gebruik, slitage van onderdelen, veranderingen door omgevingsinvloeden (bijv. vervuiling) of transportschade, noch schade ontstaan als gevolg van het niet in echte nemen van de handleiding, de onderhoudsinstructies en/of geldende voorschriften/normen. Meegeleverde batterijen, lampen en accu's vallen niet onder de garantie. IEH GmbH antwoordt niet voor indirecte schade, toedragschade of förmogenheitschade.

## S VATTENVARNARE

### 1 ANMÄRKNINGAR

Produkten är endast avsedda för fackmässigt bruk (enligt beskrivningen i bruksanvisningen). Ändringar, modifieringar eller lackeringar får inte utföras eftersom detta leder till att garantiotagning saknas.

### 2 BESKRIVNING

FlammEx profi vattenvarnare löslöser larm så fort de båda sensoryorna på höljets botten kommer i kontakt med vatten och på så sätt kopplas till varandra elektriskt. Den är avsedd för privata bostadshus eller lägenheter för att upptäcka t.ex. en läckande tvättmaskin, diskmaskin osv. samt andra vattenläckor. I synnerhet när det gäller fastmonterade enheter eller enheter/lyftfläckningar i kölläckar kan stora vattenskador förhindras eller åtgärda begrundas genom tidig alarmering.

Det akustiska larmet är ett starkt hållande ljud (ca 85 dB) som hörts vida omkring. Via 9V-larmutgången kan rödkedetektorn 9V FlammEx profi larma anläggning via tvåradsförbindelse eller via den universella radionätverksmodulen UFVM-868R. Om en potentiellvrikt kontakt är nödvändig kan systemreläet FlammEx profi enslutas som ett alternativ.

Användningsmöjligheter för vattenvarnaren FlammEx profi:

- Separat drift.
- Tvåradsförbindelse med kommanlägg upp till 30 FlammEx profi-varnare.
- Dubbeltaktradiotraförbindelse i kombination med FlammEx profi-tillbehör som kan installeras i efterhand.

### 3 INSTALLATION/MONTERING/AANSLUITING

- Monteringshöjden på väggen bestämmer vid vilken vattenstånd varnaren utlösar.
- Det finns 2 monteringsmöjligheter:
  - Montera varnaren direkt i önskade monteringshöjd.
  - Montera varnaren separat från höljets botten med sensoryorna.
- Om du bestämmer dig för alternativ 2 lossar du höljets botten med sensoryorna genom att trycka på spärkläckarna och dra ut förslöket (fig. 1). Se till att höljets botten är plan fixerad vid golvet med sensoryorna, t.ex. genom ordentlig fastskruvning.
- Vid montering av varnaren skruvar du in 2 skruvar i väggen lodrätt över varandra (avstånd 58 mm), så att de sticker ut ca 2-3 mm.
- Öppna batterifacket på höljets sida och dra fram battericilipseförsiktig (fig. 2).
- Anslut 9V-batteriet med polerna på rätt håll, lägg det i batterifacket och stäng facket.

Kont