

**smartwares® PD-8828**

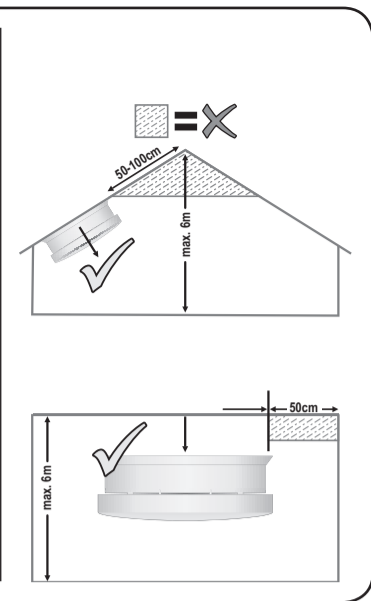
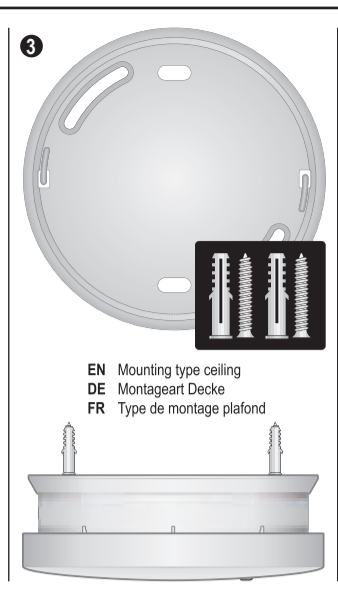
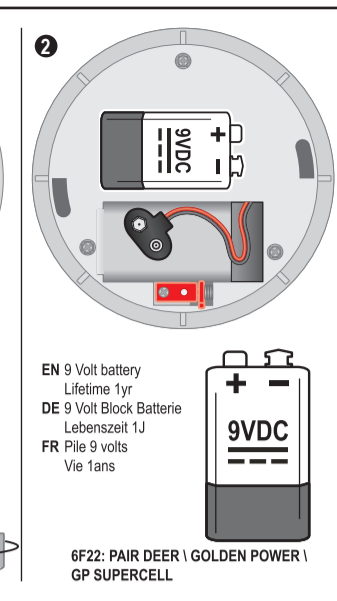
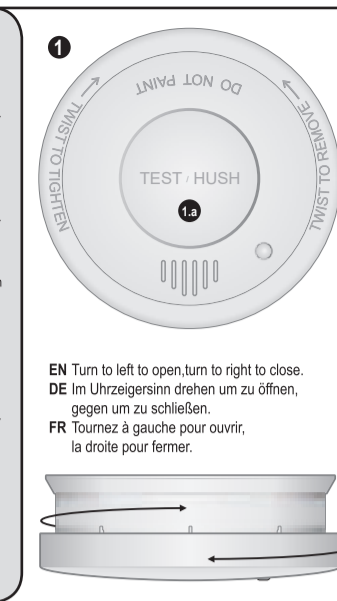
1134 PD-8828-001CPR 19  
Fire Safety EN14604:2005/AC:2008

EN Smoke alarm device / Manual  
DECLARATION OF PERFORMANCE - DoP  
www.smartwares.eu/dop and follow the instructions.

DE Rauchwarnmelder / Gebrauchsanweisung  
LEISTUNGSKLÄRUNG - DoP  
www.smartwares.eu/dop und folgen Sie den Anweisungen.

FR Détecteur de fumée / Mode d'emploi  
DECLARATION DE PERFORMANCE - DoP  
www.smartwares.eu/dop et suivez les instructions.

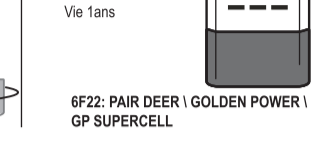
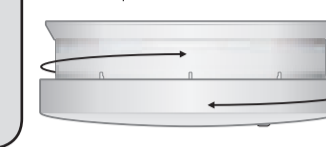
smartwares® Europe  
Jules Verneweg 87  
5015 BH Tilburg  
The Netherlands  
www.smartwares.eu



**EN** Turn to left to open, turn to right to close.  
**DE** Im Uhrzeigersinn drehen um zu öffnen, gegen um zu schließen.  
**FR** Tournez à gauche pour ouvrir, la droite pour fermer.

**EN** 9 Volt battery  
Lifetime 1yr  
**DE** 9 Volt Block Batterie  
Lebenszeit 1J  
**FR** Pile 9 volts  
Vie 1ans

**EN** Mounting type ceiling  
**DE** Montageart Decke  
**FR** Type de montage plafond



**EN GENERAL INFORMATION**  
Thank you for purchasing this Smartwares smoke alarm device! Please read these instructions carefully before using the smoke alarm device. Retain this information in a safe and easily accessible place for future use and maintenance. If you have any questions or if you are looking for additional information about your smoke alarm device, please visit our website www.smartwares.eu.

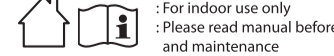
**Make/model number:** PD-8828  
**Description:** Smoke alarm device based on the photocell principle, which means that the alarm monitors the air for smoke caused by fire. This apparatus contains a 9V DC battery with a lifetime of 1 year.  
**Function:** Smoke alarm device intended to alert the persons present near a fire/fire smoke, to give them time to react properly to the danger  
**Scope of application:** Smoke alarm device for buildings with residential function  
**IMPORTANT:**  
• **Caution:** The alarm is designed in order to detect smoke; it cannot prevent a fire!  
• **Caution:** The smoke alarm device may not be painted or covered because this may cause loss of functionality  
• **Caution:** Using a smoke alarm is part of your fire protection, just as fire extinguishers, emergency ladders, ropes, but also your choice in the use of building materials for renovation. Always ensure that there is an evacuation plan and discuss this with your children. Ensure that each room can be left without opening the door, e.g. by the window. If there is any question as to the cause of an alarm, it should be assumed that the alarm is due to an actual fire and the dwelling evacuated immediately.  
• **Warning:** Smoke alarm devices must be replaced no later than 10 years after initial activation. Fill out the activation date on the rating label on the product and mark the replacement date in your calendar.

**INITIAL ACTIVATION**  
Before mounting this smoke alarm device, it is important to activate and test the apparatus. Activate and test the smoke alarm device as follows: Open the apparatus (see image 1). Connect the battery (see image 2). Close the smoke alarm device and leave it at rest for about 5 minutes (the apparatus will calibrate itself). Press and hold the test button (see image 1a) until an alarm signal sounds and release. If the alarm signal does not sound after pressing the test button, the smoke alarm device is not working properly and the advice of Smartwares should be sought.  
**Important:** For the safety of the end-user, the smoke alarm cannot be mounted if the battery is not placed.

**MOUNTING**  
To mount the smoke alarm device, fix the base plate with the screws supplied and gently tighten the alarm onto the base plate (see image 3). Pay close attention to below siting recommendations to guarantee optimal performance of your smoke alarm device. After installing the smoke alarm device, always test its functionality by using the test button.  
**IMPORTANT:**  
• **WARNING:** To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the ceiling in accordance with the installation instructions.  
• Smoke alarm devices should be installed in such a way that they can be reached unimpeded by the fire smoke, so that fires can be detected reliably in the development phase.  
• Requirements for smoke alarm devices vary from state to state and from region to region. Always check the relevant requirements in your area with your local authorities!

**How many smoke alarm devices?**  
• At least in every bedroom/nursery  
• At least in corridors/escape routes  
• At least one alarm per 40m<sup>2</sup>  
• At least one alarm on each floor  
• In rooms where electrical appliances are operated (i.e. portable heaters/humidifiers) Please visit our website www.smartwares.eu for more detailed advice.  
**Where to mount a smoke alarm device?**  
• Centered at ceiling of the room  
• Max height: 6m  
• Min 50 cm distance to walls/ barriers:  
• Small rooms with width <1m:  
Centered at the ceiling  
• Corridors with max width 3m: max 15m distance between 2 smoke alarm devices. Max. 7,5m to front side and smoke alarm devices at edges/crossings of corridors.  
• Galleries: If length and width of the gallery are >2m and gallery area is >16m<sup>2</sup>, additional smoke alarm device required below gallery

**TECHNICAL DATA**  
• Smoke sensor: Optical  
• Battery type: a 9V DC battery  
• Battery replaceable: Yes  
• Battery lifetime: 1 year  
• Lifetime device: 10 year  
• Operating temperature: 0-40 °C  
• Operating humidity: 25-85 %  
• Alarm volume: >85dB at 3m  
• Mounting type: Ceiling  
• Detection area: Max 40m<sup>2</sup>  
• Pause function: Yes  
• Installation in a camper : No



Condition	LED	Sound
Normal operation	Flashes every 43 seconds	None
Testing	Flashes rapidly	Quick beeps
Alarm	Flashes rapidly	Quick beeps
Low battery indication	Flashes every 10 seconds	None
	Flashes every 43 seconds	1 short beep every 43 seconds

**DE ALLGEMEINE INFORMATIONEN**  
Vielen Dank, dass Sie sich für einen Rauchwarnmelder von Smartwares entschieden haben! Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Rauchwarnmelders die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Bewahren Sie dieses Dokument zum späteren Nachschlagen und für Wartungszwecke an einem sicheren und leicht zugänglichen Ort auf. Antworten auf eventuelle Fragen und weitere Informationen zu Ihrem Rauchwarnmelder finden Sie auf unserer Homepage www.smartwares.eu.

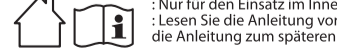
**Fabrikations-/Modellnummer:** PD-8828  
**Beschreibung:** Rauchwarnmelder mit Photozelle zur Überwachung der Raumluft auf Feuerrauch. Das Gerät arbeitet mit einer 9V DC Batterie und einer Lebensdauer von 1 Jahr.  
**Funktion:** Der Rauchwarnmelder dient im Brandfall bzw. im Falle stärkerer Rauchentwicklung zur Alarmierung aller Personen, die sich in unmittelbarer Nähe befinden. Den Personen im Gefahrenbereich soll auf diese Weise Zeit verschafft werden, angemessen auf die Gefahr zu reagieren.  
**Anwendungsbereich:** Rauchwarnmelder für den Einsatz in Wohngebäuden  
**WICHTIG:**  
• **Vorsicht:** Das Gerät dient ausschließlich der Erkennung einer Rauchentwicklung und ist nicht geeignet, einen Brand zu verhindern!  
• **Vorsicht:** Rauchwarnmelder dürfen keinesfalls mit Farbe angestrichen oder auf irgendeine Art bedeckt werden, um die einwandfreie Funktion zu gewährleisten.  
• **Vorsicht:** Rauchwarnmelder sind genauso wie Feuerlöschgeräte, Feuerleitern, Rettungsselle bis hin zu den gewählten Baumaterialien als Bestandteil des jeweiligen Brandschutzkonzepts zu betrachten. Erarbeiten Sie einen geeigneten Evakuierungsplan und besprechen Sie diesen auch mit Ihren Kindern. Stellen Sie sicher, dass jeder Raum z.B. auch durch ein Fenster statt durch die Raumbtüre verlassen werden kann. Auch wenn die Ursache für einen Alarm nicht unmittelbar ersichtlich ist: jeder Alarm warnt vor einer konkreten Gefahr durch Brand. Verlassen Sie im Alarmfall in jedem Fall das Gebäude.  
• **Achtung:** Rauchwarnmelder sind alle 10 Jahre ab dem Zeitpunkt ihrer Aktivierung zu ersetzen. Vermerken Sie das Datum der Aktivierung auf dem Typschild des Geräts und vermerken Sie den Zeitpunkt des fälligen Austauschs in Ihrem Kalender.

**AKTIVIERUNG DES GERÄTS**  
Vor der Montage muss der Rauchwarnmelder aktiviert und auf korrekte Funktion geprüft werden. Aktivieren und Prüfen Sie den Rauchwarnmelder wie folgt: Öffnen Sie das Gerät (siehe Abbildung 1). Setzen Sie die Batterien ein (siehe Abbildung 2). Schließen Sie den Rauchwarnmelder und drücken Sie für ca. fünf Minuten keine Taste am Gerät (automatische Kalibrierung läuft). Drücken und halten Sie die Test-Taste (siehe Abbildung 1a) gedrückt, bis das Alarmsignal ertönt. Lassen Sie dann die Taste los. Sollte kein Alarmsignal durch das Betätigen der Test-Taste ausgelöst werden, funktioniert der Rauchwarnmelder nicht einwandfrei. Kontaktieren Sie in diesem Fall den Servicepartner.  
**Wichtig:** Zur Sicherheit des End-Anwenders kann der Rauchwarnmelder nur mit eingebauter Batterie montiert werden.

**BEFESTIGUNG**  
Befestigen Sie zunächst die Grundplatte mithilfe der mitgelieferten Schrauben an der Raumdecke. Befestigen Sie anschließend den Rauchwarnmelder vorsichtig auf der Grundplatte (siehe Abbildung 3). Beachten Sie die folgenden Empfehlungen zur Positionierung des Rauchwarnmelders, um die bestmögliche Leistung zu gewährleisten. Betätigen Sie nach der Montage des Rauchwarnmelders die Test-Taste, um die korrekte Funktion zu prüfen.  
**Wichtig:**  
• **ACHTUNG:** Um Verletzungen vorzubeugen, muss das Gerät den Montageanweisungen entsprechend sicher an der Raumdecke befestigt werden.  
• Rauchwarnmelder sind so zu positionieren, dass jedwede Rauchentwicklung zuverlässig, direkt und frühzeitig erfasst werden kann.  
• Rauchwarnmelder unterliegen den am Einsatzort geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Erfragen Sie die einschlägigen Vorschriften bei den örtlichen Behörden!

**Wieviele Rauchwarnmelder sollten montiert werden?**  
• Mindestens einer je Schlafzimmer/ Kinderzimmer  
• Mindestens einer je Korridor/Fluchtweg  
• Mindestens einer pro 40m<sup>2</sup>  
• Mindestens einer je Etage  
• In Räumen, in denen elektrische Geräte betrieben werden (z. B. tragbare Heizlüfter/Luftbefeuchter) Weitere detaillierte Informationen zum Thema finden Sie auf unserer Homepage www.smartwares.eu.  
**Wo sollten Rauchwarnmelder platziert werden?**  
• Zentral an der Raumdecke  
• Max. Höhe: 6m  
• Mindestabstand 50cm zu Wänden/ Hindernissen:  
• Kleine Räume mit einer Breite von weniger als 1 m: Zentriert an der Raumdecke  
• Korridore mit einer maximalen Breite von 3 m: Mindestabstand 15 m zwischen zwei Rauchwarnmeldern. Max. 7,5 m zur Front und Rauchwarnmelder in allen Ecken/Abzweigen von Korridoren.  
• Galerien: Unterhalb von Galerien mit einer Kantenlänge von mehr als 2 x 2 m und einer Gesamtfläche von mehr als 16 m<sup>2</sup> sind zusätzliche Rauchwarnmelder vorzusehen.

**TECHNISCHE DATEN**  
• Rauchsensoren: Optisch  
• Lebensdauer Batterie: 1 Jahr  
• Zulässige Luftfeuchtigkeit: 25-85 %  
• Montage: Decke  
• Einbau: in ein Wohnmobil: Nein  
• Batterien: eine 9V DC Batterie  
• Lebensdauer Gerät: 10 Jahre  
• Alarmlautstärke: > 85 dB im Abstand von 3 m  
• Erfassungsbereich: Max. 40 m<sup>2</sup>  
• Pausen-Funktion: Ja  
• Batterie ersetzbar: Ja  
• Betriebstemperatur: 0-40 °C  
• Alarmlautstärke: > 85 dB im Abstand von 3 m  
• Pausen-Funktion: Ja



Bedingung	LED	Ton
Normalbetrieb	Blinkt alle 43 Sekunden	Ohne
Test	Blinkt schnell	Akustisches Signal (Piepton) in schneller Frequenz
Alarm	Blinkt schnell	Akustisches Signal (Piepton) in schneller Frequenz
Unterbrechungs-Modus	Blinkt alle 10 Sekunden	Ohne
Batteriespannungswarnung	Blinkt alle 43 Sekunden	Ein kurzer Piepton alle 43 Sekunden

• Dachschrägen: Schräge > 20°, mindestens 50 cm / höchstens 1 m Abstand zum höchsten Punkt. Bei einer Schräge von ≤ 20° gelten die Bestimmungen für Flachdächer. Flachdach mit Schräge: Bei einem Breitenanteil von ≤ 1 m des flachen Teils gelten die Bestimmungen für Flachdächer.  
• Deckenbalken (oder ähnliches): Höhe ≤ 20cm, Montage an der Decke oder an einem Balken. Höhe > 20cm und abgetrennter Bereich > 36 m<sup>2</sup> => zusätzliche Rauchwarnmelder zwischen Deckenbalken.  
**Wo sollten Rauchwarnmelder nicht platziert werden?**  
• In dem unmittelbaren Umgebung von Klimaanlage oder Ventilatoren.  
• Stellen mit ungenügender Luftzirkulation aufgrund von Hindernissen wie z.B. Vorhänge.  
• In Räumen, in denen die Temperatur auf unter 0° C fallen bzw. auf über 40° C steigen kann.  
• In Feuchträumen/Küchen/Badezimmer. Dampfentwicklung kann Fehlfunktionen auslösen. Geeignete Geräte für die genannten Räumlichkeiten finden Sie auf unserer Homepage.  
• In einem Abstand von weniger als 50cm zu Lichtquellen/Stromquellen.  
• Schwer zugängliche Stellen, insbesondere erschwerter Zugriff auf die Test-Taste, erschwerter Batterieaustausch und erschwerter Wartung.

**UNTERBRECHUNGS-MODUS**  
Versuchen Sie im Alarmfall zunächst die mögliche Alarmsache zu lokalisieren. Falls erforderlich, kann der Rauchwarnmelder durch Betätigen der Test/Unterbrechungs-Taste in den Unterbrechungs-Modus geschaltet werden. Im Unterbrechungs-Modus blinkt die LED des Rauchwarnmelders alle zehn Sekunden. Beseitigen Sie die Rauchquelle. Nach zehn Minuten kehrt der Rauchwarnmelder automatisch in den Normalbetrieb zurück. Wenn die Alarmsache weiterhin besteht, löst der Rauchwarnmelder erneut aus. Der Alarm des Rauchwarnmelders ertönt auch, wenn während des Unterbrechungs-Modus der Rauch, der den Alarm ausgelöst hat, zunimmt.  
**Hinweis:** Bei dichter Rauchentwicklung kann das Gerät nicht in Unterbrechungs-Modus geschaltet werden.  
**Vorsicht:** Schalten Sie das Gerät nur dann in den Unterbrechungs-Modus, wenn die Alarmsache eindeutig lokalisiert ist und keine weitere Gefahr besteht.

**BATTERIEAUSTAUSCH**  
Bei nachlassender Batteriespannung erzeugt der Rauchwarnmelder ein akustisches Warnsignal. Der Warnton ertönt konstant und in Intervallen von 43 Sekunden für eine Gesamtdauer von mindestens 30 Tagen. Ersetzen Sie die Batterien, sobald die Batteriewarnung ertönt. Gehen Sie zum Austausch der Batterien wie folgt vor: Öffnen Sie das Gerät (siehe Abbildung 1), entnehmen Sie die verbrauchten Batterien und setzen Sie neue Batterien in das Gerät (siehe Abbildung 2). Wir empfehlen, die Batterien der Einfachheit halber regelmäßig zu einem bestimmten Zeitpunkt auszutauschen.  
• **WICHTIG:** Überprüfen Sie nach jedem Batterieaustausch den Rauchwarnmelder auf korrekte Funktion, indem Sie die Test-Taste betätigen.  
• **WICHTIG:** Ersetzen Sie die Batterie nur durch eine der unten angegebenen zertifizierten Batterietypen.

**WARTUNG**  
**Test:** Wir empfehlen, jeden Rauchwarnmelder einmal monatlich auf korrekte Funktion zu prüfen. Drücken und halten Sie die Test-Taste gedrückt, bis das abgedämpfte kurze Alarmsignal ertönt. Das Signal wird abgekurzt, sobald Sie die Taste loslassen. Sollte kein Alarmsignal durch das Betätigen der Test-Taste ausgelöst werden, funktioniert der Rauchwarnmelder nicht einwandfrei. Kontaktieren Sie in diesem Fall den Servicepartner.  
**Achtung:** Testen Sie Rauchwarnmelder niemals, indem Sie eine offene Flamme an das Gerät halten! Es besteht die Gefahr, das Gerät zu beschädigen und brennbare Materialien in Brand zu setzen.  
**Reinigung:** Zur Gewährleistung der einwandfreien Funktion muss der Rauchwarnmelder einmal monatlich von Staubablagerungen befreit werden, sowie alle sechs Monate mit einem Staubsauger ausgesaugt werden. Berühren Sie beim Aussaugen keine innenliegenden Teile des Rauchwarnmelders mit der Saugspitze des Staubsaugers. Prüfen Sie das Gerät nach jeder Reinigung auf korrekte Funktion, indem Sie die Test-Taste betätigen. Registrieren Sie sich für den kostenlosen Erinnerungsdienst auf unserer Homepage smartreminder.eu

**FEHLERBEHEBUNG**  
• Mögliche Ursachen für Fehlalarme: Schweiß- und Schneidarbeiten, Lötarbeiten oder Arbeitsvorgänge mit starker Hitzeentwicklung, Säge- und Schleifarbeiten, Staubbildung bei Bau- oder Reinigungsarbeiten, Wasserdampf, Kochdampf, extreme elektromagnetische Störeinflüsse, Betauung durch starke Temperaturschwankungen.  
• Die häufigste Ursache für Fehlalarme sind Staubbildungen/ Staubbentwicklung. Reinigen Sie Ihre Rauchwarnmelder wie im Abschnitt "Wartung" beschrieben, um diese Fehlerquelle soweit als möglich auszuschließen. Sollte sich das Problem auf diese Weise nicht lösen lassen, kontaktieren Sie bitte den Servicepartner.  
• Smartwares übernimmt keinerlei Haftung für direkte und/oder indirekte Verluste oder Schäden jedweder Art, welche auf ein ausbleibendes Alarmsignal des Rauchwarnmelders im Falle einer Rauchentwicklung oder im Brandfall zurückzuführen sind.

**FR INFORMATIONS GÉNÉRALES**  
Nous vous remercions pour votre achat de ce détecteur de fumée Smartwares ! Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser le détecteur de fumée. Conservez ces informations à un endroit facilement accessible et sécurisé pour son usage ultérieur et pour la maintenance. Pour toutes vos questions ou s'il vous faut des informations additionnelles sur le détecteur de fumée, veuillez visiter notre site Web www.smartwares.eu.

• **Marque /numéro de modèle :** PD-8828  
• **Description :** Détecteur de fumée reposant sur un principe de photocellule, l'alarme surveillant la présence de fumée d'un incendie dans l'air. Cet appareil contient une pile de type 9V CC offrant une autonomie de 1 an  
• **Fonction :** Détecteur de fumée censé alerter les personnes proches d'un incendie /fumée d'incendie pour leur donner le temps de réagir correctement au danger  
• **Portée d'application :** Détecteur de fumée pour les bâtiments à usage résidentiel  
**IMPORTANT :**  
• **Attention :** Ce détecteur est censé détecter la fumée mais ne peut pas empêcher un incendie!  
• **Attention :** Le détecteur de chaleur ne peut pas être peint ou couvert au risque d'une perte de fonctionnalité.  
• **Attention :** L'usage d'un détecteur de fumée fait partie de votre protection contre les incendies, comme les extincteurs, escaliers de secours et cordes mais aussi votre choix d'usage de matériaux de construction en cas de rénovation. Assurez-vous toujours de l'existence d'un plan d'évacuation et discutez-en avec vos enfants. Assurez-vous que chaque pièce peut être abandonnée sans ouvrir de porte, ainsi via une fenêtre. En cas de question sur la cause d'une alarme, partez du principe que l'alarme est due à un incendie réel et évacuez immédiatement les lieux.  
• **Avertissement :** Un détecteur de fumée doit être remplacé au plus tard 10 ans après son activation initiale. Renseignez la date d'activation sur l'étiquette de caractéristiques du produit et notez la date de remplacement dans votre calendrier.

**ACTIVATION INITIALE**  
Avant de monter ce détecteur de fumée, il est important d'activer et de tester l'appareil. Activez et testez le détecteur de fumée comme suit : Ouvrez l'appareil (voir image 1). Connectez la batterie (voir image 2). Fermez le détecteur de fumée et laissez-le au repos 5 minutes (l'appareil se calibre seul). Appuyez sur le bouton de test sans le relâcher (voir image 1a) jusqu'à ce que le signal d'alarme retentisse puis relâchez. Si le signal d'alarme ne retentit pas après une pression sur le bouton de test, le détecteur de fumée dysfonctionne. Cherchez conseil auprès de Smartwares.  
**Important :** Pour la sécurité de l'utilisateur final, le détecteur de fumée ne peut pas être monté si la pile n'est pas installée.

**MONTAGE**  
Pour monter le détecteur de fumée, fixez la plaque de base avec les vis fournies et serrez le détecteur de fumée doucement sur la plaque de base (voir image 3). Faites très attention aux recommandations suivantes afin de garantir des performances optimales de votre détecteur de fumée. Après l'installation du détecteur de fumée, testez toujours sa fonctionnalité avec le bouton de test.  
**Important :**  
• **AVERTISSEMENT :** Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au plafond conformément aux instructions d'installation.  
• Un détecteur de fumée devrait toujours être installé de sorte à pouvoir être atteint sans difficulté par la fumée d'un incendie afin de détecter avec fiabilité les départs de feu durant leur phase de développement.  
• Les exigences relatives aux détecteurs de fumée peuvent varier d'un pays à l'autre, voire d'une région à l'autre. Vérifiez toujours les exigences pertinentes dans votre région auprès de vos autorités locales !

**Combien de détecteurs de fumée ?**  
• Au moins dans chaque chambre à coucher/ chambre de bébé  
• Au moins dans les couloirs/ voies d'évacuation  
• Au moins une alarme par 40m<sup>2</sup>  
• Au moins une alarme sur chaque niveau  
• Dans les pièces où des appareils électriques sont utilisés (soit radiateurs/ humidificateurs portatifs) Veuillez visiter notre site Web www.smartwares.eu pour des conseils plus détaillés.  
**Où monter un détecteur de fumée ?**  
• Centré au plafond de la pièce  
• Hauteur maxi. : 6m  
• Distance mini. 50cm des murs /barrières :  
• Petites pièces d'une largeur <1m :  
Centré au plafond  
• Couloirs d'une largeur maxi. de 3m : distance maxi. 15m entre 2 détecteurs de fumée. Maxi. 7,5m à l'avant et détecteurs de fumée aux bords /croisements de couloirs.  
• Galeries : Si la longueur et la largeur de la galerie sont >2m et la superficie de la galerie est >16m<sup>2</sup>, un détecteur de fumée additionnel

**DONNÉES TECHNIQUES**  
• Détecteur de fumée : Optique  
• Autonomie de pile : 1 an  
• Température de fonctionnement : 0-40 °C  
• Humidité de service : 25-85 %  
• Zone de détection : Maxi. 40m<sup>2</sup>  
• Type de pile : Une pile de type 9V CC  
• Durée de service d'appareil : 10 ans  
• Température de fonctionnement : 0-40 °C  
• Volume d'alarme : >85dB à 3m  
• Type de montage : Plafond  
• Fonction de pause : Oui  
• Installation dans un campingcar: Non  
• Usage intérieur uniquement.  
• Veuillez lire le manuel avant usage et le ranger soigneusement pour son usage ultérieur et la maintenance.



Condition	LED	Son
Fonctionnement normal	Clignotement toutes les 43 secondes	Sans
Test	Clignotement rapide	Bips rapides
Alarme	Clignotement rapide	Bips rapides
Silence	Clignotement toutes les 10 secondes	Sans
Indicateur de pile faible	Clignotement toutes les 43 secondes	1 bip bref toutes les 43 secondes

est nécessaire par galerie.  
• Pour les toits en pente : Si >20°, minimum 50cm et maximum 1m au sommet du toit. Si ≤20°, considérez comme un toit plat. Pour les toits partiellement pentus : si toit plat ≤1m de large, considérez comme un toit en pente. Si toit plat >1m de large, considérez comme un toit plat.  
• Solives de plafond (ou similaires) : Si hauteur ≤20cm, installation au plafond ou sur la solive. Si hauteur > 20cm et zone séparée > 36m<sup>2</sup> => un détecteur de fumée additionnel entre les deux.

**Où ne pas monter un détecteur de fumée ?**  
• À proximité des systèmes de climatisation / ventilation ;  
• Emplacements où la ventilation peut être affectée, ainsi les rideaux, etc. ;  
• Pièces où la température peut chuter sous 0°C ou dépasser 40°C.  
• Espaces humides /cuisines /salles de bains car la vapeur peut provoquer de fausses alarmes. Veuillez visiter notre site Web pour découvrir les détecteurs adaptés à un usage dans ces pièces ;  
• À moins de 50 cm des sources lumineuses / électriques ;  
• Emplacements difficiles d'accès et limitant l'accessibilité au bouton de test, le remplacement de pile et la maintenance.

**SILENCE D'ALARME /MODE SILENCIEUX**  
Lorsque le détecteur de fumée déclenche une alarme, vérifiez d'abord sa cause. Au besoin, le détecteur de fumée peut être placé en mode silencieux en appuyant sur le bouton de test /silence. En mode silencieux, la LED clignote toutes les 10 secondes pour indiquer que le détecteur de fumée est dans ce mode. Dès lors que vous éliminez la fumée ou la cause de l'alarme, le détecteur de fumée revient automatiquement en mode normal au bout de 10 minutes. Si la cause de l'alarme persiste, le détecteur de fumée déclenche à nouveau l'alarme. Si, en mode silencieux, la fumée ayant provoqué l'alarme augmente, le détecteur de fumée fait aussi retentir l'alarme.

**Remarque :** Une fumée dense surpasse le mode silencieux et déclenche une alarme continue.  
**Attention :** Avant d'employer le silence d'alarme (mode silencieux), identifiez la source de fumée et assurez-vous de la sécurité de la situation.

**REMPLACEMENT DE PILE**  
Si la pile devient faible, le détecteur de fumée l'indique par un bip audible. Cet indicateur retentit en continu à intervalles de 43 secondes pendant au moins 30 jours. Remplacez immédiatement les piles dès que cet indicateur s'active. Pour remplacer la pile, ouvrez l'appareil (voir image 1), retirez la pile épuisée et branchez la nouvelle pile (voir image 2). Nous vous recommandons vivement de changer la pile à date fixe pour assurer son remplacement à temps.  
• **IMPORTANT :** Une fois les piles remplacées, testez toujours le détecteur de fumée afin de vous assurer de son bon fonctionnement avec le bouton de test.  
• **IMPORTANT :** Remplacez la pile uniquement avec l'un des types suivants de piles certifiées.

**ENTRETIEN**  
**Test :** Nous vous recommandons vivement de tester la fonctionnalité de votre détecteur de fumée chaque mois. Appuyez sur le bouton de test sans le relâcher jusqu'à ce que le signal d'alarme bref et convulsi retentisse. Le signal cesse dès que le bouton est relâché. Si le signal d'alarme ne retentit pas après une pression sur le bouton de test, le détecteur de fumée dysfonctionne. Cherchez conseil auprès de Smartwares.  
**Avertissement :** N'utilisez pas une flamme nue pour tester votre détecteur de fumée. Vous risquez ainsi d'endommager l'appareil ou d'enflammer les matériaux combustibles et donc de déclencher un incendie.  
**Nettoyage :** Pour optimiser les performances, le détecteur de fumée doit être dépoussiéré une fois par mois et aspiré tous les six mois. Ne touchez pas l'intérieur du détecteur de fumée avec la buse de l'aspirateur. Testez toujours la fonctionnalité de l'appareil en appuyant sur le bouton de test après son nettoyage. Veuillez vous inscrire pour des rappels gratuits sur le site smartreminder.eu

**DÉPANNAGE**  
• Les fausses alarmes peuvent être causées par : opérations de soudure et de coupe, soudure et autre travaux à chaud, sciage et meulage, poussière de construction ou de nettoyage, vapeur d'eau, fumées de cuisson, effets électromagnétiques extrêmes, fluctuations de température, entraînant la condensation de l'humidité dans le détecteur de fumée.  
• La poussière est la cause la plus commune de fausses alarmes /défauts d'alarme. De ce fait, nettoyez toujours le détecteur de fumée comme décrit au paragraphe "maintenance" si vous rencontrez des problèmes. Si le problème persiste, cherchez conseil auprès de Smartwares.  
• Smartwares décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages, de toute nature, notamment les pertes incidentes et conséquentes, émanant d'un défaut de signal acoustique du détecteur de fumée en cas de fumée ou d'incendie.



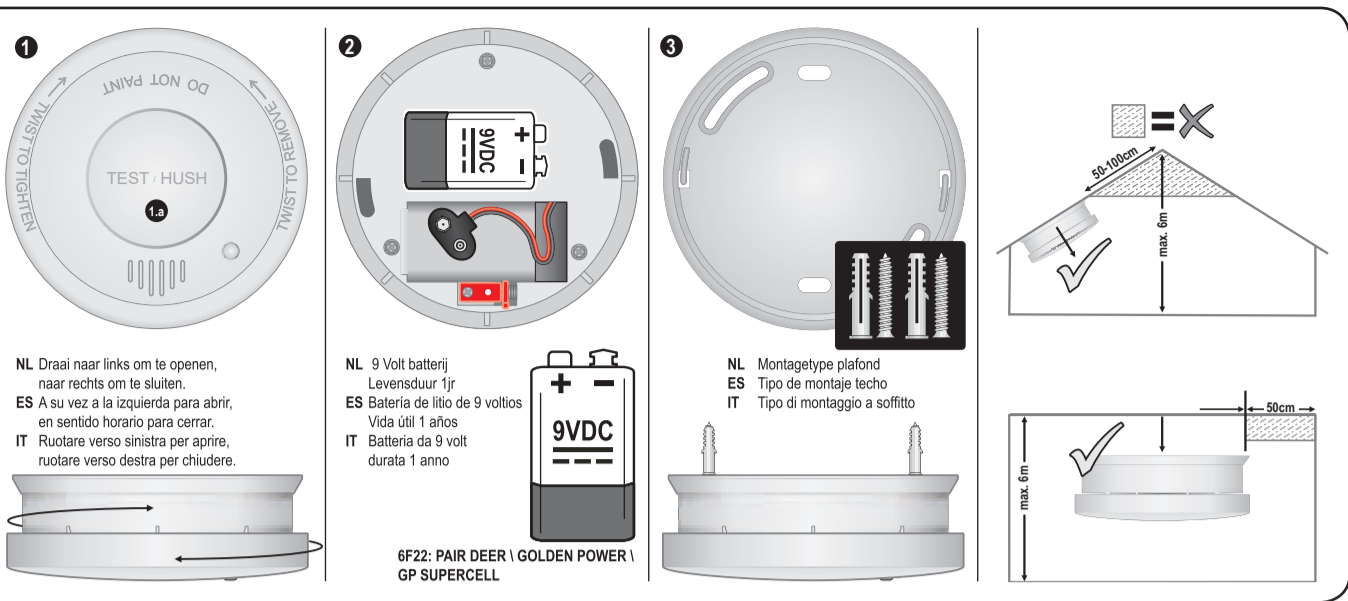
**smartwares® PD-8828**

1134 PD-8828-001CPR 19  
Fire Safety EN14604:2005/AC:2008

NL Rookmelder / Gebruiksaanwijzing  
VERKLARING VAN PRESTATIES - DoP  
www.smartwares.eu/dop en volg de aanwijzingen.  
ES Detector de humo / Instrucciones de uso  
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES - DoP  
www.smartwares.eu/dop y siga las instrucciones.  
IT Rilevatore di fumo / Manuale  
DICHIAZIONE DI PRESTAZIONE - DoP  
www.smartwares.eu/dop e seguire le istruzioni.

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

INTENDED USE: FIRE SAFETY  
ESSENTIAL CHARACTERISTICS PASSED  
- Nominal activation conditions/ Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire condition  
- Operational reliability  
- Tolerance to supply voltage  
- Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance  
- Durability of operational reliability, vibration resistance  
- Durability of operational reliability, humidity resistance  
- Durability of operational reliability, corrosion resistance  
- Durability of operational reliability, electrical stability



**NL ALGEMENE INFORMATIE**  
Hartelijk dank voor uw aankoop van deze Smartwares rookmelder! Lees voordat u de rookmelder gaat gebruiken deze instructies zorgvuldig. Bewaar deze informatie op een veilige en goed bereikbare plaats voor toekomstig gebruik en het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden. Breng in geval van vragen of voor aanvullende informatie over uw rookmelder een bezoek aan onze website www.smartwares.eu.

≤ 1 m breed, hetzelfde als bij een schuin dak. Bij vlak plafond > 1 m breed, hetzelfde als bij vlak plafond.  
• Plafond met balken (of vergelijkbaar): Bij hoogte ≤ 0,2 m, installatie op plafond of op balk. Bij hoogte > 0,2 m en afgescheiden ruimte > 36 m<sup>2</sup> => extra rookmelder er tussen.  
**Waar mag een rookmelder niet worden gemonteerd?**  
• In de buurt van airconditioning/ventilatiesystemen;  
• Op plaatsen waar de ventilatie kan worden belemmerd, zoals bij gordijnen, enz.;

- **Fabricage/modelnummer:** PD-8828
- **Beschrijving:** Rookmelder gebaseerd op het fotocelprincipe. Dit betekent dat de melder de lucht op door brand veroorzaakte rook controleert. Dit toestel bevat een 9VDC batterij met een levensduur van 1 jaar
- **Werkings:** Rookmelder bedoeld voor het waarschuwen van personen die zich in de buurt van een brand of door brand veroorzaakte rook bevinden en hen zo de tijd geeft correct op het gevaar te reageren
- **Toepassingsgebied:** Rookmelder voor bewoonde gebouwen

**BELANGRIJK:**  
• **Voorzichtig:** De melder is bedoeld voor het detecteren van rook; de melders kan een brand dus niet voorkomen!  
• **Voorzichtig:** De rookmelder mag niet worden overgeschilderd of bedekt. Dit kan de werking verminderen.  
• **Voorzichtig:** Gebruik van een rookmelder is een onderdeel van uw bescherming tegen brand, net zoals brandblussers, noodladders, touwen, maar ook uw keuze van voor renovatie gebruikte bouwmaterialen. Zorg dat er altijd een evacuatieplan aanwezig is en bespreek dit met uw kinderen. Zorg dat iedere kamer kan worden verlaten zonder de deur te openen, bijvoorbeeld via het raam. Ga als de oorzaak van een alarm niet duidelijk is ervan uit dat de melding het gevolg is van een werkelijke brand en verlaat onmiddellijk de woning.  
• **Waarschuwing:** Vervang rookmelders uiterlijk 10 jaar na de eerste activering. Vul de activeringsdatum op de typeplaat op het product in en noteer de vervangingsdatum in uw agenda.

• In de buurt van airconditioning/ventilatiesystemen;  
• Op plaatsen waar de ventilatie kan worden belemmerd, zoals bij gordijnen, enz.;

**ALARMMODUS STIL/GEDEMPTE**  
Ga als de rookmelder een alarm geeft eerst na wat het alarm heeft veroorzaakt. Indien nodig, kan de rookmelder in de gedempte modus worden gezet door de test/dempknop in te drukken. In de gedempte modus knippert de led iedere 10 seconden om aan te geven dat de rookmelder in de gedempte modus staat. Neem de rook of de oorzaak van het alarm weg en de rookmelder zal na 10 minuten automatisch naar de normale modus terugkeren. Als de oorzaak van het alarm nog steeds aanwezig is, zal de rookmelder opnieuw een alarm geven. Als vanuit de gedempte modus de rook die het alarm heeft veroorzaakt toeneemt, zal de rookmelder ook een alarm geven.  
**Let op:** Dichte rook zal de gedempte modus onderdrukken en een constant alarm zal klinken.  
**Voorzichtig:** Stel voordat u het stille alarm (gedempte modus) inschakelt eerst de bron van de rook vast en controleer of de situatie veilig is.

**EEERSTE ACTIVERING**  
Het is belangrijk dat u de rookmelder voordat u deze gaat monteren activeert en test. Actieveer de test de rookmelder als volgt: Open het toestel (zie afbeelding 1). Sluit de batterij aan (zie afbeelding 2). Sluit de rookmelder en laat deze ongeveer 5 minuten rusten (het toestel zal zichzelf ijken). Druk de testknop in (zie afbeelding 1a) en houd deze ingedrukt tot een alarm-signaal klinkt. Laat dan de knop los. Als het alarm-signaal na het indrukken van de knop niet afgaat, werkt de rookmelder niet naar behoren. Neem in dit geval contact op met Smartwares voor advies.  
**Belangrijk:** Voor de veiligheid van de eindgebruiker kan de rookmelder niet worden gemonteerd als geen batterij is geplaatst.

• In de buurt van airconditioning/ventilatiesystemen;  
• Op plaatsen waar de ventilatie kan worden belemmerd, zoals bij gordijnen, enz.;

**MONTEREN**  
Bevestig om de rookmelder te monteren de onderplaat met de bijgeleverde schroeven en zet de melder voorzichtig op de onderplaat vast (zie afbeelding 3). Volg om optimale werking van de rookmelder te verzekeren de onderstaande adviezen nauwkeurig op. Test na installatie van de rookmelder altijd de werking hiervan met behulp van de testknop.  
**Belangrijk:**  
• **WAARSCHUWING:** Bevestig om letsel te voorkomen dit toestel stevig aan het plafond volgens de installatie-instructies.  
• Installeer rookmelders zo, dat de rook van de brand ze altijd onbelemmerd kan bereiken, zodat u erop kunt vertrouwen dat een brand in de ontwikkelingsfase wordt gedetecteerd.  
• Eisen voor rookmelders variëren per staat en per regio. Controleer altijd de betreffende eisen voor uw gebied bij de lokale instanties.  
**Hoeveel rookmelders?**  
• Tenminste in iedere slaapkamer/kinderkamer  
• Tenminste in gangen/vluchtroutes  
• Tenminste één alarm per 40m<sup>2</sup>  
• Tenminste één alarm op iedere verdieping  
• In ruimten waar elektrische apparaten worden gebruikt (d.w.z. draagbare kachels/luchthevochtigers) Breng voor meer bijzonderheden een bezoek aan onze website www.smartwares.eu.  
**Waar moet een rookmelder worden gemonteerd?**  
• In het midden van het plafond  
• Gangen met een maximumbreedte van 3 m: Max. 15 m afstand tussen 2 rookmelders. Max. 7,5 m van de voorzijde en rookmelders bij gangen/ kruisingen van gangen.  
• Veranda's: Als de lengte en breedte van de veranda meer dan 2 m bedragen en het oppervlak van de veranda meer is dan 16 m<sup>2</sup>, is een extra rookmelder onder de veranda vereist  
• Onder schuine daken: Als >20°, minimaal 50cm en maximaal 1 m tot de punt van het dak. Als ≤ 20°, hetzelfde als bij een vlak plafond. Bij gedeeltelijk schuine daken: bij vlak plafond

**DE BATTERIJ VERVANGEN**  
Als de batterij leegraakt, geeft de rookmelder dit met een hoorbare pieptoon aan. Deze indicator blijft met tussenpozen van 43 seconden gedurende minimaal 30 dagen klinken. Vervang de batterijen onmiddellijk als dit signaal wordt gegeven. Open om de batterij te vervangen het toestel (zie afbeelding 1), verwijder de lege batterij en plaats de nieuwe batterij (zie afbeelding 2). Wij raden u sterk aan de batterij op een vaste datum te vervangen om tijdige vervanging te verzekeren.  
• **BELANGRIJK:** Test na het vervangen van de batterijen de rookmelder altijd met de testknop op correcte werking.  
• **BELANGRIJK:** Vervang een batterij uitsluitend door een van de onderstaande gecertificeerde batterijtypen.

**ONDERHOUD**  
**Testen:** Wij raden u sterk aan de werking van uw rookmelder maandelijks te testen. Druk de testknop in en houd deze ingedrukt tot het gebruikersvriendelijke korte alarm-signaal klinkt. Het signaal stopt zodra u de knop loslaat. Als het alarm-signaal na het indrukken van de knop niet afgaat, werkt de rookmelder niet naar behoren. Neem in dit geval contact op met Smartwares voor advies.  
**Waarschuwing:** Gebruik voor het testen van uw rookmelder geen open vuur. Hierdoor kan het toestel beschadigd raken of kunnen brandbare materialen vlam vatten en brand veroorzaken.  
**Reinigen:** Stof voor optimale werking de rookmelder iedere maand af en doe dit iedere zes maanden met behulp van de stofzuiger. Raak de binnenzijde van de rookmelder niet met de zuigmond van de stofzuiger aan. Test na het reinigen altijd de werking van het toestel door de testknop in te drukken. U kunt u ook opgeven voor gratis herinneren via smartreminder.eu

**PROBLEEM OPLOSSEN**  
• Een vals alarm kan worden veroorzaakt door: las- en snijwerkzaamheden, solderwerkzaamheden en overige werkzaamheden waarbij hitte vrijkomt, zagen en slijpen, stof als gevolg van bouw- of reinigingswerkzaamheden, waterdamp, kookdampen, extreme elektromagnetische effecten, temperatuurschommelingen die leiden tot condensatie van in de rookmelder aanwezig vocht.  
• Stof is een veel voorkomende oorzaak van vals alarmen/ alarmstoringen. Reinig daarom in geval van problemen de rookmelder altijd zoals beschreven in de paragraaf 'onderhoud'. Neem als het probleem hiermee niet is opgelost, contact op met Smartwares voor advies.  
• Smartwares accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor verlies en/of schade van ongeacht welke aard, inclusief incidentele en/of gevolgschade als gevolg van het niet klinken van het signaal van de rookmelder bij rook of brand.

**TECHNISCHE GEGEVENEN**  
• Rooksensor: Optisch  
• Levensduur batterij: 1 jaar  
• Bedrijfsvochtigheid: 25- 85%  
• Detectiegebied: Max. 40 m<sup>2</sup>  
• Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.  
• Lees voor gebruik de handleiding en bewaar deze zorgvuldig voor toekomstig gebruik en het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden.

• Type batterij: 9V DC battery  
• Levensduur melder: 10 jaar  
• Alarmvolume: > 85 dB op 3 m  
• Pauzefunctie: Ja  
• Batterij vervangbaar: Ja  
• Bedrijfstemperatuur: 0-40 °C  
• Type montage: Plafond  
• Installatie in een camper: Neen

Status	LED	Geluid
Normale werking	Knippert iedere 43 seconden	Geen
Testen	Knippert snel	Snelle pieptonen
Alarm	Knippert snel	Snelle pieptonen
Gedempte modus	Knippert iedere 10 seconden	Geen
Indicatie lege batterij	Knippert iedere 43 seconden	Iedere 43 seconden 1 korte pieptoon

**ES INFORMACION GENERAL**  
¡Gracias por comprar este dispositivo de alarma de humo Smartwares! Lea detenidamente estas instrucciones antes de utilizar el dispositivo de alarma de humo. Conserve esta información en un lugar seguro y fácilmente accesible para su uso posterior y para el mantenimiento. Si tiene alguna pregunta o si busca información adicional sobre el dispositivo de alarma de humo, visite nuestro sitio web www.smartwares.eu.

• **Marca/número de modelo:** PD-8828  
• **Descripción:** Dispositivo de alarma de humo basado en el principio de fotocélula, lo que significa que la alarma supervisa el aire para detectar el humo causado por un incendio. Este aparato contiene una pila de 9V CC con una duración de 1 año  
• **Función:** Dispositivo de alarma de humo destinado a alertar a las personas presentes cerca de un incendio/ el humo de un incendio, para darles tiempo para reaccionar adecuadamente al peligro  
• **Ámbito de aplicación:** Dispositivo de alarma de humo para edificios con función residencial  
**IMPORTANTE:**  
• **Atención:** La alarma se ha diseñado para detectar humo; ¡no puede evitar un incendio!  
• **Atención:** La alarma térmica no puede pintarse o cubrirse ya que esto puede provocar pérdida de funcionalidad.  
• **Atención:** El uso de una alarma de humo es parte de su protección antiincendios, al igual que los extintores de incendios, las escaleras de emergencia, cuerdas, pero también su elección en el uso de materiales de construcción para la renovación. Asegúrese siempre de que haya un plan de evacuación y hable de este con sus hijos. Asegúrese de que puede salirse de cada habitación sin abrir la puerta, p.ej., por la ventana. Si hay alguna duda sobre la causa de una alarma, se debe asumir que la alarma se debe a un incendio real y la vivienda debe evacuarse inmediatamente.  
• **Advertencia:** Los dispositivos de alarma de humo deben sustituirse a más tardar 10 años después de la activación inicial. Rellene la fecha de activación en la etiqueta de características del producto y marque la fecha de sustitución en su calendario.

**ACTIVACION INICIAL**  
Antes de montar este dispositivo de alarma de humo, es importante activar y probar el aparato. Active y pruebe el dispositivo de alarma de humo de la siguiente manera: Abra el aparato (véase la imagen 1). Conecte la pila (véase la imagen 2). Cierre el dispositivo de alarma de humo y déjelo en reposo durante aproximadamente 5 minutos (el aparato se autocaribrará). Pulse y mantenga pulsado el botón de prueba (véase la imagen 1a) hasta que suene una señal de alarma y suelte. Si la señal de alarma no suena después de pulsar el botón de prueba, el dispositivo de alarma de humo no funciona correctamente y se debe buscar asesoramiento de Smartwares.  
**Importante:** Para la seguridad del usuario final, la alarma de humo no puede montarse si no se ha colocado la pila.

**MONTAJE**  
Para montar el dispositivo de alarma de humo, fije la placa base con los tornillos suministrados y encaje con cuidado la alarma en la placa base (véase la imagen 3). Preste mucha atención a las siguientes recomendaciones para garantizar un rendimiento óptimo de su dispositivo de alarma de humo. Después de instalar el dispositivo de alarma de humo, pruebe siempre su funcionalidad con el botón de prueba.  
**Importante:**  
• **ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones, este aparato debe fijarse de forma segura al techo de acuerdo con las instrucciones de instalación.  
• Los dispositivos de alarma de humo deben instalarse de tal manera que puedan ser alcanzados sin obstáculo por el humo del incendio, de modo que los incendios puedan detectarse de forma fiable en la fase del desarrollo.  
• Los requisitos para los dispositivos de alarma de humo varían en función del estado y la región. ¡Compruebe siempre los requisitos aplicables en su zona con las autoridades locales!  
**¿Cuántos dispositivos de alarma de humo?**  
• Al menos en cada dormitorio/cuarto del bebé  
• Al menos en corredores/rutas de escape  
• Al menos una alarma por 40m<sup>2</sup>  
• Al menos una alarma en cada planta  
• En habitaciones donde se utilizan electrodomésticos (p.ej., calefactores / humidificadores portátiles) Visite nuestro sitio web www.smartwares.eu si desea asesoramiento más detallado.  
**¿Dónde montar un dispositivo de alarma de humo?**  
• Centrado en el techo de la habitación  
• Altura máx.: 6m  
• Distancia mín. de 0,5 m a paredes/barreras:  
• Habitaciones pequeñas de ancho <1m: Centra do en el techo  
• Pasillos con ancho máx. de 3m: distancia máx. de 15m entre 2 dispositivos de alarma de humo. Max. 7,5m al frente y dispositivos de alarma de humo en esquinas/cruces de pasil los.  
• Galerías: Si la longitud y el ancho de la galería son >2m y la superficie de la galería es >16m<sup>2</sup>, es necesario un dispositivo adicional de alarma

**MANTENIMIENTO**  
**Pruebas:** Le recomendamos que pruebe la funcionalidad de su dispositivo de alarma de humo cada mes. Pulse y mantenga pulsado el botón de prueba hasta que suene la señal de alarma breve de fácil uso. La señal se detiene una vez que se suelta el botón. Si la señal de alarma no suena después de pulsar el botón de prueba, el dispositivo de alarma de humo no funciona correctamente y se debe buscar asesoramiento de Smartwares.  
**Advertencia:** No utilice una llama abierta para probar el dispositivo de alarma de humo; esto podría dañar el aparato o inflamar materiales combustibles e iniciar un incendio.  
**Limpieza:** Para un rendimiento óptimo, el dispositivo de alarma de humo debe ser limpiado y aspirado cada seis meses. No toque el interior del dispositivo de alarma de humo con la boquilla del aspirador. Pruebe siempre la funcionalidad del aparato después de la limpieza pulsando el botón de prueba. Regístrese para tener recordatorios gratuitos en smartreminder.eu

**BÚSQUEDA DE FALLOS**  
• Una falsa alarma puede deberse a: operaciones de soldadura y corte, soldadura y otros trabajos en caliente, serrado y amolado, polvo debido a trabajos de construcción o limpieza, vapor de agua, humos de cocina, efectos electromagnéticos extremos, fluctuaciones de temperatura, que conducen a la condensación de la humedad en la alarma de humo.  
• El polvo es la causa más común de falsas alarmas/fallo de alarma, por tanto limpie siempre el dispositivo de alarma de humo como se describe en el párrafo "mantenimiento" si tiene algún problema. Si esto no resuelve el problema, se debe buscar asesoramiento de Smartwares.  
• Smartwares nunca será responsable de pérdidas o daños de cualquier naturaleza, incluidas pérdidas incidentales o indirectas, derivadas del hecho de que la señal de la alarma de humo no haya sonado debido a humo o a un incendio.

**DATOS TÉCNICOS**  
• Sensor de humo: Óptico  
• Duración de la pila: 1 año  
• Humedad de funcionamiento: 25-85 %  
• Zona de detección: Máx. 40m<sup>2</sup>  
• Solo uso en interior.  
• Lea el manual antes del uso y almacene con cuidado para un uso posterior y para el mantenimiento.

Estado	LED	Sonido
Funcionamiento normal	Parpadea cada 43segundos	Ninguno
Prueba	Parpadea rápidamente	Pitidos rápidos
Alarma	Parpadea rápidamente	Pitidos rápidos
Silencio	Parpadea cada 10 segundos	Ninguno
Indicación de pila baja	Parpadea cada 43segundos	1 pitido corto cada 43 segundos

de humo debajo de la galería  
• En pendientes de tejado: Si >20°, mínimo 0,5m y máximo 1m a la parte superior del tejado. Si ≤20°, considere como techo plano. En pendientes de tejado parciales: si techo plano ≤1m de ancho, considere como pendiente de tejado. Si el techo plano es >1m de ancho, considere como techo plano.  
• Viguetas de techo (o similares): Si altura ≤0,2m, instalación en techo o en vigueta. Si altura >0,2m y superficie separada >36m<sup>2</sup> => dispositivos adicionales de alarma de humo entremedias.  
**¿Dónde no montar el dispositivo de alarma de humo?**  
• Cerca de sistemas de aire acondicionado/ventilación;  
• Lugares donde la ventilación pueda verse impedida por elementos como cortinas, etc.;

• En habitaciones donde la temperatura pueda ser inferior a 0°C y superior a 40°C.  
• En espacios húmedos/cocinas/baños, ya que el vapor puede dar falsas alarmas. Visite nuestro sitio web para encontrar alarmas adecuadas para el uso en estas estancias;  
• A una distancia inferior a 50 cm de fuentes de luz/fuentes eléctricas;  
• Lugares de difícil alcance y que impidan acceder al botón de prueba, la sustitución de la pila y el mantenimiento.

**SILENCIO ALARMA / MODO SILENCIOSO**  
Cuando los dispositivos de alarma de humo emitan una alarma, verifique primero la causa de la alarma. Si es necesario, el dispositivo de alarma de humo se puede poner en modo silencioso pulsando el botón de prueba/silencio. Durante el modo silencioso, el LED parpadeará cada 10 segundos para indicar que el dispositivo de alarma de humo está en modo silencioso. Elimine el humo o la causa de la alarma y después de 10 minutos la alarma de humo se restablecerá automáticamente al modo normal. Si la causa de la alarma sigue presente, el dispositivo de alarma de humo emitirá una alarma de nuevo. Si durante el modo silencioso aumenta el humo que causó la alarma, el dispositivo de alarma de humo también emitirá una alarma.  
**Nota:** El humo denso anulará el modo silencioso y emitirá una alarma continua.  
**Atención:** Antes de silenciar la alarma (modo silencioso), identifique la fuente del humo y asegúrese de que la situación sea segura.

**SUSTITUCIÓN DE LA PILA**  
Si la pila está baja, el dispositivo de alarma de humo lo indicará con un "pitido" audible. Este indicador suena continuamente a intervalos de 43 segundos durante al menos 30 días. Sustituya las pilas inmediatamente cuando este indicador aparezca. Para sustituir la pila, abra el aparato (véase la imagen 1), extraiga la pila agotada y conecte la pila nueva (véase la imagen 2). Le recomendamos que sustituya la pila en una fecha fija, para garantizar una sustitución oportuna.  
• **IMPORTANTE:** Después de sustituir las pilas, pruebe siempre el funcionamiento correcto del dispositivo de alarma de humo con el botón de prueba.  
• **IMPORTANTE:** Sustituya la pila únicamente por uno de los tipos de pilas certificadas que figuran a continuación.

**MANTENIMIENTO**  
**Pruebas:** Le recomendamos que pruebe la funcionalidad de su dispositivo de alarma de humo cada mes. Pulse y mantenga pulsado el botón de prueba hasta que suene la señal de alarma breve de fácil uso. La señal se detiene una vez que se suelta el botón. Si la señal de alarma no suena después de pulsar el botón de prueba, el dispositivo de alarma de humo no funciona correctamente y se debe buscar asesoramiento de Smartwares.  
**Advertencia:** No utilice una llama abierta para probar el dispositivo de alarma de humo; esto podría dañar el aparato o inflamar materiales combustibles e iniciar un incendio.  
**Limpieza:** Para un rendimiento óptimo, el dispositivo de alarma de humo debe ser limpiado y aspirado cada seis meses. No toque el interior del dispositivo de alarma de humo con la boquilla del aspirador. Pruebe siempre la funcionalidad del aparato después de la limpieza pulsando el botón de prueba. Regístrese para tener recordatorios gratuitos en smartreminder.eu

**DATOS TÉCNICOS**  
• Sensor de humo: Óptico  
• Duración de la pila: 1 año  
• Humedad de funcionamiento: 25-85 %  
• Zona de detección: Máx. 40m<sup>2</sup>  
• Solo uso en interior.  
• Lea el manual antes del uso y almacene con cuidado para un uso posterior y para el mantenimiento.

Estado	LED	Sonido
Funcionamiento normal	Parpadea cada 43segundos	Ninguno
Prueba	Parpadea rápidamente	Pitidos rápidos
Alarma	Parpadea rápidamente	Pitidos rápidos
Silencio	Parpadea cada 10 segundos	Ninguno
Indicación de pila baja	Parpadea cada 43segundos	1 pitido corto cada 43 segundos

**IT INFORMAZIONI GENERALI**  
Grazie per aver acquistato questo rilevatore di fumo Smartwares! Leggere attentamente le presenti istruzioni prima di mettere in funzione il rilevatore di fumo. Conservare le istruzioni in un luogo sicuro e accessibile per usi futuri e interventi di manutenzione. Per eventuali domande o per cercare ulteriori informazioni sul rilevatore di fumo, visitare il nostro sito Web www.smartwares.eu.

• **Codice produttore/modello:** PD-8828  
• **Descrizione:** Rilevatore di fumo basato sul principio della fotocellula, ovvero il dispositivo monitora la presenza di fumo causato da un incendio nell'aria. L'apparato contiene Batterie da 9V CC con una durata di circa 1 anno  
• **Funzione:** Il rilevatore di fumo è destinato ad avvisare le persone presenti in prossimità di un incendio/di fumo causato da un incendio per garantire il tempo di reagire correttamente al pericolo  
• **Scopo dell'applicazione:** Rilevatore di fumo per edifici con funzione residenziale  
**IMPORTANTE:**  
• **Attenzione:** Il rilevatore è progettato per rilevare fumo, non è in grado di prevenire gli incendi!  
• **Attenzione:** Il rilevatore di calore non può essere verniciato o coperto in quanto ciò causerebbe una perdita di funzionalità.  
• **Attenzione:** L'uso di un rilevatore di fumo fa parte della protezione antincendio, come gli estintori, le scale di emergenza, le corde ma rappresenta anche una scelta ottimale durante la ristrutturazione degli edifici. Verificare sempre la presenza di un piano di evacuazione e parlarne ai propri bambini. Verificare che sia possibile uscire da ogni stanza senza aprire la porta, ad es. dalla finestra. In caso di dubbi sulla causa di un allarme, assumere che l'allarme sia dovuto a un incendio effettivo ed evacuare immediatamente la casa.

• **Avvertenza:** I rilevatori di fumo devono essere sostituiti entro e non oltre 10 anni dall'attivazione iniziale. Riportare la data di attivazione sull'etichetta nominale del prodotto e indicare la data di sostituzione sul calendario.  
**ATTIVAZIONE INIZIALE**  
Prima di installare il rilevatore di fumo, è importante attivare e collaudare il dispositivo. Attivare e collaudare il rilevatore di fumo nel modo seguente: Aprire il dispositivo (vedere l'immagine 1), Collegare la batteria (vedere l'immagine 2). Chiudere il rilevatore di fumo e lasciarlo a riposo per circa 5 minuti (il dispositivo esegue la calibrazione automatica). Tenere premuto il pulsante di test (vedere l'immagine 1a) finché non viene emesso un segnale di allarme e rilasciarlo. Se il segnale di allarme non viene emesso dopo la pressione del pulsante di test, il rilevatore di fumo non funziona correttamente e è necessario rivolgersi a Smartwares per una consulenza.  
**Importante:** Per la sicurezza dell'utente finale, non è possibile installare il rilevatore di fumo se la batteria non è inserita in posizione.

**MONTAGGIO**  
Per installare il rilevatore di fumo, fissare la piastra base con le viti in dotazione e serrare delicatamente l'allarme sulla piastra base (vedere immagine 3). Porre particolare attenzione alle seguenti raccomandazioni per il posizionamento in modo da garantire le prestazioni ottimali del rilevatore di fumo. Dopo aver installato il rilevatore di fumo, verificarne sempre il corretto funzionamento con il pulsante di test.  
**Importante:**  
• **AVVERTENZA:** Per evitare lesioni, questo apparecchio deve essere fissato saldamente al soffitto in conformità con le istruzioni di installazione.  
• I rilevatori di fumo devono essere installati in modo da essere raggiunti dal fumo di un eventuale incendio, consentendo di rilevare in modo affidabile i principi di incendio.  
• I requisiti per i rilevatori di fumo variano da stato a stato e da regione a regione. Controllare sempre i requisiti pertinenti nella propria zona con le autorità locali! Dove installare  
**Quanti rilevatori di fumo installare?**  
• Almeno in ogni camera da letto/camera del bambino  
• Almeno nei corridoi/vie di fuga  
• Almeno un allarme per 40m<sup>2</sup>  
• Almeno un allarme su ogni piano  
• In ambienti in cui sono utilizzati apparecchi elettrici (ad es. termoventilatori / umidificatori portatili) Visitare il sito Web www.smartwares.eu per ulteriori consigli.  
**Dove installare un rilevatore di fumo?**  
• Al centro sul soffitto della stanza  
• Altezza massima: 6 m  
• Distanza minima da pareti / ostacoli 0,5 m:  
• Stanze piccole con larghezza < 1 m: Centrato sul soffitto  
• Corridoi con larghezza massima di 3 m: distanza massima di 15 m fra 2 rilevatori di fumo. Distanza massima di 7,5 m dalla parete anteriore e da altri rilevatori di fumo sugli angoli dei corridoi.  
• Gallerie: Se la lunghezza e la larghezza della galleria sono > 2 m e l'area della galleria è > 16 m<sup>2</sup>, sotto la galleria è necessario installare qualche rilevatore di fumo aggiuntivo  
• Sotto le falde del tetto: Se >20°, minimo 0,5 m e massimo a 1 m dal colmo del tetto. Se ≤20°, considerarlo come un soffitto piatto. In

**DATI TECNICI**  
• Sensore per il fumo: Ottico  
• Durata della batteria: 1 anno  
• Umidità di esercizio: 25-85 %  
• Area di rilevamento: Massimo 40 m<sup>2</sup>  
• Solo per uso al coperto.  
• Leggere il manuale prima dell'uso e conservarlo accuratamente per usi futuri e interventi di manutenzione.

• Tipo di batteria: Batterie da 9V CC  
• Batteria sostituibile: Sì  
• Temperatura di funzionamento: 0-40 °C  
• Volume dell'allarme: >85dB a 3 m  
• Tipo di installazione: A soffitto  
• Funzione di pausa: Sì  
• Installazione in (LAV): No

Condizione	LED	Suono
Funcionamiento normal	Lampeggi ogni 43 secondi	Nessuno
Test	Lampeggi rapidi	Segnali acustici rapidi
Allarme	Lampeggi rapidi	Segnali acustici rapidi
Modalità silenziosa	Lampeggi ogni 10 secondi	Nessuno
Indicazione di batteriascarica	Lampeggi ogni 43 secondi	1 segnale acustico breve ogni 43 secondi

tetti parzialmente a spiovente: se la larghezza del tetto piatto ≤ 1 m, considerarlo come tetto a spioventi. Se il tetto piatto ha una larghezza > 1 m, considerarlo un soffitto piatto.  
• Travetti del soffitto (o simili): Se l'altezza ≤ 0,2m, installare sul soffitto o sui travetti. Se l'altezza > 0,2 m e l'area separata > 36 m<sup>2</sup> => installare altri rilevatori di fumo nel mezzo.

**Dove non installare un rilevatore di fumo?**  
• Vicino a condizionatori/sistemi di ventilazione;  
• In posizioni in cui la ventilazione può essere ostacolata da oggetti come le tende, ecc.;

• Nelle stanze in cui la temperatura scende sotto 0°C o supera i 40°C.  
• In ambienti umidi/cucine/bagni, poiché il vapore può causare falsi allarmi. Visitare il nostro sito Web per i dispositivi adatti all'uso in tali stanze;  
• A distanze inferiori a 50 cm da fonti luminose/ elettriche;  
• In posizioni difficili da raggiungere che impediscano l'accesso al pulsante di test, la sostituzione delle batterie e gli interventi di manutenzione.

**SILENZIARE L'ALLARME / MODALITÀ SILENCIOSA**  
Quando il rilevatore di fumo emette un allarme, prima di tutto verificare la causa. Se necessario, il rilevatore di fumo può essere impostato in modalità silenziosa premendo il pulsante di test/ modalità silenziosa. In modalità silenziosa, il LED lampeggia ogni 10 secondi per indicare che il rilevatore di fumo è in tale modalità. Eliminare il fumo o la causa dell'allarme e dopo 10 minuti il rilevatore di fumo si ripristinerà automaticamente in modalità normale. Se la causa dell'allarme è ancora presente, il rilevatore di fumo emetterà nuovamente l'allarme. Se il fumo che ha causato l'allarme aumenta quando è attiva la modalità silenziosa, il rilevatore di fumo emetterà anche l'allarme acustico.

**Nota:** La presenza di un fumo denso ha la priorità sulla modalità silenziosa e attiva un allarme continuo.  
**Attenzione:** Prima di utilizzare il silenziamento dell'allarme (modalità silenziosa), identificare la fonte del fumo e verificare che la situazione sia sicura.  
**SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE**  
Se la batteria è scarica, il rilevatore di fumo indica tale condizione con un segnale acustico. Il segnale acustico viene emesso costantemente a intervalli di 43 secondi per almeno 30 giorni. Sostituire immediatamente le batterie quando viene emesso questo segnale. Per sostituire la batteria, aprire il dispositivo (vedere l'immagine 1), rimuovere la batteria scarica e collegare la nuova batteria (vedere l'immagine 2). Si consiglia caldamente di sostituire la batteria a scadenze fisse per garantire una sostituzione puntuale.  
• **IMPORTANTE:** Dopo la sostituzione delle batterie, verificare sempre il corretto funzionamento del rilevatore di fumo con il pulsante di test.  
• **IMPORTANTE:** Sostituire la batteria esclusivamente con una dei seguenti tipi certificati:

**MANUTENZIONE**  
**Test:** Si consiglia caldamente di collaudare il funzionamento del rilevatore di fumo ogni mese. Tenere premuto il pulsante di test finché non viene emesso un breve e utile segnale di allarme. Il segnale si arresta rilasciando il pulsante. Se il segnale di allarme non viene emesso dopo la pressione del pulsante di test, il rilevatore di fumo non funziona correttamente ed è necessario rivolgersi a Smartwares per una consulenza.  
**Avvertenza:** Non usare fiamme libere per testare il rilevatore di fumo, in quanto possono danneggiare il dispositivo o innescare i materiali combustibili e causare un incendio.  
**Pulizia:** Per garantire prestazioni ottimali, il rilevatore di fumo deve essere spolverato una volta al mese e pulito con un aspirapolvere ogni sei mesi. Non toccare la parte interna del rilevatore di fumo con la bocchetta dell'aspirapolvere. Testare sempre la funzionalità del dispositivo dopo la pulizia premendo il pulsante di test. Per ricevere dei promemoria gratuiti, si prega di registrarsi sul sito smartreminder.eu

**RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**  
• Eventuali falsi allarmi possono essere causati da: operazioni di saldatura e taglio, brasature e altri lavori a caldo, segatura e molatura, polvere dovuta a lavori di costruzione o pulizia, vapore d'acqua, fumi di cottura, effetti elettromagnetici estremi, fluttuazioni di temperatura che portano alla condensa di umidità nel rilevatore di fumo.  
• La polvere è la causa più comune di falsi allarmi/ mancanza di allarmi, pertanto pulire sempre il rilevatore di fumo come descritto nel paragrafo "Manutenzione", in caso di problemi. Se la pulizia non risolve il problema, è necessario rivolgersi a Smartwares per una consulenza.  
• Smartware declina ogni responsabilità per eventuali perdite e/o danni di qualsivoglia natura, incluse perdite accidentali e/o conseguenti, derivanti dalla mancata emissione di un allarme da parte del rilevatore di fumo in presenza di fumo o incendio.



**smartwares® PD-8828**

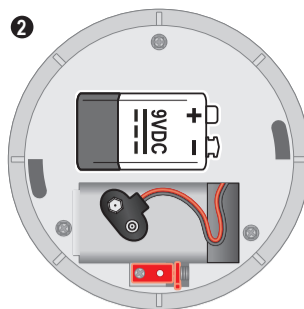
1134 PD-8828-001CPR 19  
Fire Safety EN14604:2005/AC:2008

PT Dispositivo de deteção de fumo / Manual  
DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO - DoP  
www.smartwares.eu/dop e siga as instruções.  
SV Detektor dymu / Manual  
VYHLÁSENIE O VÝKONE - DoP  
www.smartwares.eu/dop a nasledujte pokyny.  
CS Detektor kouře / Návod k obsluze  
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH - DoP  
www.smartwares.eu/dop a postupujte podle pokynů.

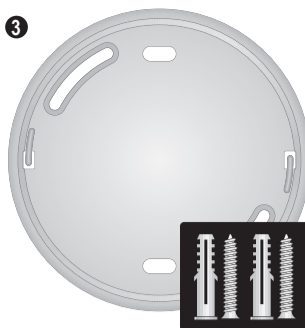
smartwares® Europe  
Jules Verneweg 87  
5015 BH Tilburg  
The Netherlands  
www.smartwares.eu



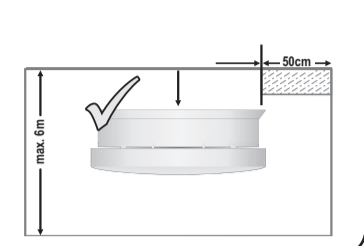
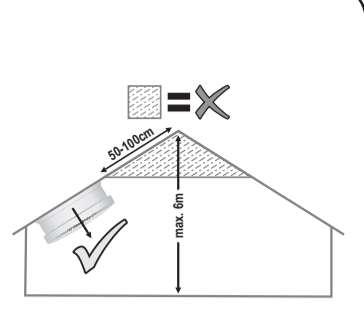
**PT** Vire para a esquerda para abrir e para a direita para fechar.  
**SV** Otolcote dofava pre otvorenie, otočte doprava pre uzatvorenie.  
**CS** Pro otevření otočte doleva, pro zavření otočte doprava.



**PT** Duração de 1 ano da bateria de 9 Volt  
**SV** 9-voltová batéria, životnosť 1 rok  
**CS** 9voltová baterie životnost 1 rok



**PT** Montagem no tecto tipo  
**SV** Rodzaj montáže sufit  
**CS** Způsob montáže stropní



**PT** INFORMAÇÕES GERAIS  
Parabéns por ter adquirido este dispositivo de alarme para fumo Smartwares! Leia cuidadosamente estas instruções antes de utilizar o dispositivo de alarme para fumo. Guarde estas informações num local seguro e facilmente acessível para futura utilização e manutenção. Em caso de dúvidas ou se procura informações adicionais sobre o seu dispositivo de alarme para fumo, visite o nosso website [www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu).

- **Marca/número do modelo:** PD-8828
- **Descrição:** Dispositivo de alarme para fumo baseado no princípio da fotocélula, o que significa que o alarme monitoriza o ar para detetar fumo causado por um incêndio. Este aparelho contém uma pilha de 9V CC com um tempo de vida útil de 1 ano
- **Função:** Dispositivo de alarme para fumo que visa alertar as pessoas nas proximidades de um incêndio/fumo de incêndio e permitir-lhes reagir atempada e adequadamente ao perigo
- **Âmbito de aplicação:** Dispositivo de alarme para fumo destinado a edifícios residenciais
- **IMPORTANTE:**
  - **Atenção:** O alarme destina-se a detetar fumo; não previne um incêndio!
  - **Atenção:** O alarme de calor não poderá ser pintado nem coberto, uma vez que isso origina a perda de funcionalidade.
  - **Atenção:** Utilizar um alarme de fumo constitui uma proteção contra incêndios, tal como extintores, escadas de emergência, cordas, assim como a sua escolha de materiais de construção para efeitos de renovação. Assegure-se sempre de que dispõe de um plano de evacuação e discuta o assunto com as crianças. Assegure-se de que é possível abandonar uma área sem abrir a porta, por exemplo, por uma janela. Se houver dúvidas relativamente à causa de um alarme, deverá partir do pressuposto de que o mesmo ocorreu devido a um incêndio de facto e a residência deverá ser imediatamente evacuada.
  - **Advertência:** Os dispositivos de alarme para fumo devem ser substituídos, no máximo, até 10 anos após a ativação inicial. Preencha a data de ativação na etiqueta da placa de identificação do produto e marque a data de substituição no seu calendário.

**ATIVACÃO INICIAL**  
Antes de montar o dispositivo de alarme para fumo, é importante que ative e teste o aparelho. Ative e teste o dispositivo de alarme para fumo da seguinte forma: Abra o aparelho (**consulte a imagem 1**). Coloque as pilhas (**consulte a imagem 2**). Feche o dispositivo de alarme para fumo e deixe-o repousar durante cerca de 5 minutos (o aparelho irá fazer a calibragem automaticamente). Prima e mantenha premido o botão de teste (**consulte a imagem 1a**) até soar um sinal de alarme, depois solte-o. Se não soar um sinal de alarme depois de premir o botão de teste, o dispositivo de alarme para fumo não está a funcionar corretamente, devendo procurar aconselhamento Smartwares. **Importante:** Para segurança do utilizador final, o alarme para fumo não pode ser montado caso a pilha não esteja instalada no mesmo.

**MONTAGEM**  
Para montar o dispositivo de alarme para fumo, fixe a placa de base com os parafusos fornecidos e aperte ligeiramente o alarme à placa de base (**consulte a imagem 3**). Preste especial atenção às recomendações de localização para garantir o desempenho ideal do seu dispositivo de alarme para fumo. Depois de instalar o dispositivo de alarme para fumo, teste sempre a respetiva funcionalidade, utilizando o botão de teste. **Importante:**

- AVISO: Para evitar ferimentos, este aparelho deve ser devidamente fixo ao teto, em conformidade com as instruções de instalação.
- Os dispositivos de alarme para fumo devem ser instalados de modo a que possam ser facilmente alcançados pelo fumo produzido por um incêndio, tornando possível a deteção de incêndios na fase de desenvolvimento.
- Os requisitos para os dispositivos de alarme para fumo variam de estado para estado e de região para região. Verifique sempre os requisitos relevantes para a sua área junto das autoridades locais!

**Quantos dispositivos de alarme para fumo?**

- Pelo menos em cada quarto de dormir/ quarto de bebé
- Pelo menos em corredores/rotas de fuga
- Pelo menos um alarme por 40m<sup>2</sup>
- Pelo menos um alarme em cada piso
- Em quartos onde os aparelhos elétricos são operados (por exemplo, aquecedores/humidificadores portáteis. Visite o nosso website [www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu) para obter recomendações mais detalhadas.

**Onde instalar um dispositivo de alarme para fumo?**

- Centrado no teto de uma divisão
- Altura máxima: 6 m
- Distância mínima de 0,5 m de paredes/barreiras
- Pequenas divisões com largura < 1 m: Centra do no teto
- Corredores com uma largura máxima de 3 m: distância máxima de 15 m entre 2 dispositivos de alarme para fumo. Distância máxima de 7,5 m para a parte dianteira e de dispositivos de alarme nos cantos/passagens de corredores.
- Galerias: Se o comprimento e largura da

galeria for > 2 m e a área da galeria for > 16 m<sup>2</sup>, poderá ser necessário um dispositivo de alarme para fumo adicional sob a galeria

Em inclinações de teto: Para > 20°, mínimo de 0,5 m e máximo de 1 m para a parte mais alta do teto. Para < 20°, considere como um teto plano. Em tetos com inclinação parcial: se o teto plano tiver uma largura < 1 m, considere como teto com inclinação. Para teto plano com > 1 m de largura, considere como teto plano.

Vigas de teto (ou similar): Para alturas ≤ 0,2 m e área separada > 36 m<sup>2</sup> => dispositivos de alarme para fumo adicionais no meio.

- Onde não instalar um dispositivo de alarme para fumo?**
- Próximo de sistemas de ar condicionado/ventilação;
  - Locais onde a ventilação possa ser afetada por cortinas, etc.;
  - Em divisões onde a temperatura possa atingir menos de 0 °C e mais de 40 °C.
  - Em locais húmidos/cozinhas/casas de banho, porque o vapor pode originar alarmes falsos. Visite o nosso website para conhecer alarmes adequados para utilização nestas divisões;
  - A uma distância inferior a 50 cm de fontes de luz/elétricaidade;
  - Locais de difícil acesso e que impeçam o acesso ao botão de teste, substituição das pilhas e manutenção.

**SILENCIAR ALARME/MODO DE SILENCIAMENTO**  
Quando o dispositivo de alarme para fumo é acionado, verifique primeiro a causa do alarme. Se necessário, poderá colocar o dispositivo de alarme para fumo no modo de silenciamento, premindo o botão de teste/ silenciamento. Durante o modo de silenciamento, o LED irá piscar a cada 10 segundos para indicar que o dispositivo de alarme para fumo se encontra no modo de silenciamento. Elimine o fumo ou a causa do alarme e, após 10 minutos, o alarme para fumo irá ser automaticamente reposto no modo normal. Se a causa do alarme continuar presente, o dispositivo de alarme para fumo irá soar novamente. Se, durante o modo de silenciamento, o fumo que causou o alarme aumentar, o dispositivo de alarme para fumo irá soar novamente. **Nota:** Um fumo denso irá anular o modo de silenciamento e soará um alarme contínuo.

**ATENÇÃO:** Antes de utilizar o silenciamento do alarme (modo de silenciamento), identifique a fonte do fumo e assegure-se de que a situação é segura.

**SUBSTITUIÇÃO DAS PILHAS**  
Quando estiver a ficar com pouca carga, o dispositivo de alarme para fumo irá indicar o estado com um sinal sonoro audível. Este indicador soa continuamente em intervalos de 43 segundos durante, pelo menos, 30 dias. Substitua imediatamente as pilhas, quando soar este indicador. Para substituir as pilhas, abra o aparelho (**consulte a imagem 1**), retire as pilhas gastas e coloque as novas (**consulte a imagem 2**). Recomendamos veemente que substitua as pilhas numa data fixa, para assegurar uma substituição atempada. **• IMPORTANTE:** Devido de substituir as pilhas, teste sempre o dispositivo de alarme para fumo para confirmar o correto funcionamento com o botão de teste. **• IMPORTANTE:** Substitua sempre as pilhas por um dos tipos de pilhas abaixo certificados:

**MANUTENÇÃO**  
**Testar:** Recomendamos veemente que teste a funcionalidade do seu dispositivo de alarme para fumo todos os meses. Prima e mantenha premido o botão de teste até soar um breve sinal de alarme, depois solte-o. O sinal para assim que o botão é libertado. Se não soar um sinal de alarme depois de premir o botão de teste, o dispositivo de alarme para fumo não está a funcionar corretamente, devendo procurar aconselhamento Smartwares. **Advertência:** Não utilize uma chama a descoberto para testar o seu dispositivo de alarme para fumo, uma vez que isso poderá danificar o aparelho ou incendiar materiais combustíveis e originar um incêndio. **Limpar:** Para um ótimo desempenho, deverá limpar o pó do dispositivo de alarme para fumo uma vez por mês e aspirá-lo a cada seis meses. Não toque no interior do dispositivo de alarme para fumo com o bocal do aspirador. Teste sempre a funcionalidade do aparelho, depois de limpar, premindo o botão de teste. Registe-se para receber lembretes em [smartreminder.eu](http://smartreminder.eu)

**RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**  
• Um alarme falso pode ser causado por: operações de corte e soldagem, brasagem e outros trabalhos quentes, serragem e esmerilhagem, pó devido a trabalho de construção ou limpeza, vapor de água, fumos resultantes da confeção de alimentos, efeitos eletromagnéticos intensos, flutuações de temperatura que origem condensação de humidade no alarme de fumo.   
• O pó constitui a causa mais comum de alarmes falsos/alarmes defeituosos, pelo que deverá limpar sempre o dispositivo de alarme para fumo, conforme descrito no parágrafo de "manutenção", em caso de problemas. Se isto não resolver o problema, deverá procurar aconselhamento Smartwares.   
• A Smartwares não poderá ser responsabilizada por qualquer perda e/ou danos de qualquer natureza, incluindo perdas acidentais e/ou consequentes, resultantes do facto de um sinal do alarme de fumo não ter soado durante a existência de fumo ou incêndio.

**SV** ALLMÄN INFORMATION  
Tack för att du har köpt Smartwares brandvarnare! Läs igenom instruktionerna nog innan du börjar använda brandvarnaren. Förvara den här informationen på en säker och lättillgänglig plats för framtida användning och underhåll. Om du har några frågor eller om du letar efter ytterligare information om din brandvarnare, kan du besöka vår webbplats [www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu).

- **Märke/modellnummer:** PD-8828
- **Beskrivning:** Brandvarnaren är baserad på foto-cellsprincipen, vilket innebär att brandvarnaren övervakar luften för brandrök. Apparaten innehåller ett 9V DC-batteribatterier med en livslängd på 1 år
- **Funktion:** Brandvarnaren är avsedd att värna personer som befinner sig i närheten av en brand/brandrök för att ge dem tid att reagera på lämpligt sätt mot faran
- **Tillämpningsområde:** Brandvarnare för byggnader avsedda som bostäder
- **VIKTIGT:**
  - **Försiktigt:** Brandvarnaren är utformad för att upptäcka rök, inte för att förhindra en brand!
  - **Försiktigt:** Värmealarmet får inte målas eller täckas över då detta kan medföra brister i funktionen.
  - **Försiktigt:** Använd en brandvarnare som en del av ditt brandskydd, på samma sätt som brandsläckare, nödstegar, rep, men även dina val vad det gäller byggnadsmaterial vid renovering. Se alltid till att det finns en utrymningssplan och gå igenom den med dina barn. Se till att varje rum går att lämna utan att öppna en dörr, dvs. genom ett fönster. Om det råder några tveksamheter kring orsaken till larmet bör man alltid anta att larmet beror på en faktisk brand och utrymma bostaden omedelbart.
  - **Varning:** Brandvarnare ska ersättas senast tio år efter den första aktivering. Fyll i aktiveringsdägg på produktens klassificeringsetikett och lägga in utbytesdatumet i din kalender.

**FÖRSTA AKTIVERING**  
Innan du monterar brandvarnaren är det viktigt att du aktiverar och testar apparaten. Aktivera och testa brandvarnaren på följande sätt: Öppna apparaten (**se bild 1**). Anslut batteriet (**se bild 2**). Stäng brandvarnaren och låt den vila i fem minuter (apparaten kalibrerar sig själv). Tryck och håll in testknappen (**se bild 1a**) tills dess att ett larm ljuder och släpp den sedan. Om larmsignalen inte ljuder när du trycker på testknappen fungerar inte brandvarnaren korrekt och du bör söka rådgivning hos Smartwares. **Viktigt:** För slutanvändarens säkerhet kan röklarm inte monteras om batteriet inte är på plats.

**MONTERING**  
För att montera brandvarnaren, fäster du monteringsplattan med de inkluderade skruvarna och fäster sedan försiktigt brandvarnaren på monteringsplattan (**se bild 3**). Var uppmärksam på placeringsempfecken nedan för att garantera optimal funktion för din brandvarnare. När du har monterat brandvarnaren bör du alltid testa funktionen genom att använda testknappen. **Viktigt:**

- **VARNING:** För att förhindra skador måste apparaten fästas ordentligt i taket i enlighet med monteringsinstruktionerna.
- Brandvarnare bör monteras på ett sådant sätt att de kan nås av brandrök utan hinder, så att bränder kan upptäckas redan när de håller på att utvecklas.
- Kraven på brandvarnaren kan variera från stilt till stat och region för region. Kontrollera alltid vilka krav som gäller i ditt område med dina lokala myndigheter!

**Hur många röklarm?**

- Minst i varje sovrum/barnrum
- Minst i korridorer/flygrutter
- Minst ett larm per 40m<sup>2</sup>
- Minst ett larm på varje våning
- I rum där elektriska apparater används (dvs bärbara värmare/luftfuktare) Besök vår webbplats [www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu) för mer detaljerade råd.

**Var ska jag montera en brandvarnare?**

- I mitten av taket i ett rum
- Max. höjd: 6 m
- Minst 0,5 m avstånd till väggar/barriärer:
- Små rum med en bredd på mindre än 1 m: I mitten av taket
- Korridorer med en max. bredd på 3 m: max. 15 m avstånd mellan två brandvarnare. Max. 7,5 m till öppning och brandvarnare i korridorrens ändar/korsningar.
- Loftgångar: Om längden och bredden på loftgången är mindre än 2 m och loftgångens area är mindre än 16m<sup>2</sup>, kan ytterligare brand varnare krävas under loftgången
- I lutande tak: Om lutningen är >20°, ska monta ge ske minst 0,5 m och maximalt 1 m från takets högsta punkt. Om lutningen är ≤20°, ska det hanteras som ett platt tak. Vid delvis

lutande tak: om det platta taket är ≤1m brett, anses det vara lutande. Om det platta taket är > 1m brett, anses det vara ett platt tak.

- Takbjälkar (eller liknande): Om höjden är ≤0,2 m, bör installation ske på bjälken eller i taket. Om höjden är > 0,2 m och den avdelade arean är > 36m<sup>2</sup>, bör ytterligare brandvarnare monteras mellan bjälkarna.

**Var ska du inte montera din brandvarnare?**

- I närheten av luftkonditionering/ventilations system.
- Plaster där ventilationen kan hindras som t.ex. gardiner etc.
- I rum där temperaturen kan vara lägre än 0°C eller högre än 40°C.
- I fuktiga utrymmen/kök/badrum eftersom ånga kan orsaka falsklarm. Besök vår webbplats för larm som är lämpliga för användning i dessa rum.
- Närmare än 50 cm från ljuskällor/elektriska uttag.
- Plaster som är svåra att nå och förhindrar åtkomst till testknappen, byte av batteri och underhåll.

**TYSTA LARMET/DÄMPNINGSLÄGE**  
När röklarmet utlöser ett larm, bör du först verifiera orsaken till larmet. Om så krävs, kan röklarmet försättas i tyst läge genom att trycka på test/tyst-knappen. I tyst läge kommer lysdioden att blinka var 10:e sekund för att indikera att röklarmet är i tyst läge. När rökkällan eller orsaken till larmet avslägnats så kommer röklarmet efter 10 minuter att automatiskt återgå till normalläge. Om orsaken till larmet fortfarande kvarstår kommer röklarmet att avgve ett larm igen. Om röken som orsakat larmet ökar under tyst läge kommer röklarmet till ljuda igen. **Obs:** Tåt rök kommer att åsidosätta dämpningsläget och låta ett kontinuierligt larm ljuda. **Försiktigt:** Innan du tystar larmet (dämpningsläge), bör du identifiera källan till röken och se till att situationen är säker.

**BYTE AV BATTERI**  
Om batteriet börjar bli lågt kommer brandvarnaren att indikera detta med ett ljudligt "pip". Den na indikering ljuder kontinuerligt med intervaller på 43 sekunder i minst 30 dagar. Byt batterierna omedelbart när denna indikering avges. För att byta batteriet, öppna du apparaten (**se bild 1**), avslägnat det tomma batteriet och ansluter ett nytt batteri (**se bild 2**). Vi rekommenderar dig att byta batterier på ett fast datum, så att det byts i tid. **• VIKTIGT:** Efter att ha ersatt batterierna bör du alltid använda testknappen för att testa så att brandvarnaren fungerar korrekt. **• VIKTIGT:** Ersätt endast batterierna med någon av nedanstående, certifierade batterityper:

**UNDERHÅLL**  
Test: Vi rekommenderar verkligen att du testar brandvarnarens funktion varje månad. Tryck och håll in testknappen tills dess att den användarvänliga, korta larmsignalen ljuder. Signalen upphör när du släpper knappen. Om larmsignalen inte ljuder när du trycker på testknappen fungerar inte brandvarnaren korrekt och du bör söka rådgivning hos Smartwares. **Varning:** Använd inte en öppen låga för att testa din brandvarnare, det kan skada apparaten eller tända eld på lättantändliga material och starta en brand. **Renigöring:** För optimal prestanda bör brandvarnaren dammas en gång i månaden och dammsugas var sjätte månad. Vidrör inte brandvarnarens insida med dammsugarens munstycke. Testa alltid apparatens funktion efter rengöring genom att trycka på testknappen. Registrera dig gratis för att få fria påminnelser från smartreminder.eu

**FELSÖKNING**  
• Falsklarm kan orsakas av: svets- och skärbearbeten, lödning och andra heta arbeten, sågning och slipning, damm från byggarbete eller städning, vattendimma, os ren matlagning, extrema elektromagnetiska effekter, temperaturvariationer som kan leda till kondens i brandvarnaren.   
• Damm är den vanligaste orsaken till falsklarm/fellarm, därför bör du alltid rengöra brandvarnaren enligt beskrivningen i paragrafen "underhåll" om du får problem. Om detta inte löser problemet, bör du söka rådgivning hos Smartwares.   
• Smartwares kan aldrig hållas ansvariga för förlust och/eller skador oavsett natur, inklusive tillfälliga och/eller följdförluster som uppstår på grund av att brandvarnarens signal inte ljuder rök eller brand.

**CS** VŠEOBECNÉ INFORMACE  
Děkujeme vám, že jste si zakoupili toto signální zařízení kouře Smartwares! Před použitím signálního zařízení kouře si prosím pečlivě přečtete tento návod. Tyto informace si odložte na bezpečné a jednoduché přístupné místo pro budoucí použití a udržbu. Máte-li jakékoliv otázky nebo pokud potřebujete doplňující informace o vašem signálním zařízení kouře, navštivte prosím naše webové stránky [www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu).

- **Provedení/číslo modelu:** PD-8828
- **Popis:** Signální zařízení kouře je založeno na principu fotočuněk, což znamená, že alarm monitoruje vzduch z hlediska výskytu kouře z požáru. Toto zařízení obsahuje: 9V DC baterie s dobou životnosti 1 rok
- **Funkce:** Signální zařízení kouře je určeno k varování osob přítomných v blízkosti kouř/kouře z požáru, aby měly čas na nebezpečí řádné reagovat.
- **Rozsah aplikace:** Signální zařízení kouře pro obytné budovy
- **DŮLEŽITÉ:**
  - **VAROVÁNÍ:** Alarm je určen na zjišťování kouře; nedokáže zabránit požáru!
  - **Upozornění:** Teplotní alarm se nesmí natírat barvou ani zakrývat, neboť by to vedlo ke ztrátě jeho funkčnosti.
  - **Upozornění:** Používání kouřového alarmu je součástí vaší protipožární ochrany, stejně jako hasiči přístroje, nouzové žebříky, lana, ale i vaše volba stavebních materiálů použitých při rekonstrukci. Vždy zajištěte, aby existoval evakuační plán a promluvte o něm se svými dětmi. Zajistěte, aby bylo možné všechny pokoje opustit bez otevření dveří, např. oknem. Existují-li jakékoliv pochybnosti ohledně příčiny alarmu, je nutno předpokládat, že alarm je následkem skutečného požáru, a prostory je třeba neprodlehně opustit.
  - **Varování:** Signální zařízení kouře je třeba vyměnit nejpozději po 10 letech od původní aktiva-ce. Vyplňte datum aktiva-ce na identifikačním štítku produktu a poznamenejte si datum výměny do svého kalendáře.

**POČÁTEČNÍ AKTIVACE**  
Před montáží tohoto signálního zařízení kouře je důležité zařízení aktivovat a vyzkoušet. Signální zařízení kouře aktivuje a vyzkoušíte následovně: Otevřete zařízení (**viz obrázek 1**). Vložte baterie (**viz obrázek 2**). Zavřete signální zařízení kouře a nechte jej přibližně 5 minut odpočinout (zařízení se kalibruje). Stiskněte a podržte testovací tlačítko (**viz obrázek 1a**), dokud nezazní zvuk alarmu, a poté jej uvolněte. Pokud se zvuk alarmu po stisknutí testovacího tlačítka neroz-zní, signální zařízení kouře nefunguje správně a je třeba se obrátit o radu na společnost Smartwares. **Důležité:** Pro bezpečné koncového uživatele nemějí být alarm kouře namontován, pokud není umístěna baterie.

**MONTÁŽ**  
Pro montáž signálního zařízení kouře upevněte základní desku pomocí šroubů v balení a alarm jenně utáhněte na základní desku (**viz obrázek 3**). Vnějujte maximální pozornost níže uvedeným doporučením pro zajištění optimálního výkonu vašeho signálního zařízení kouře. Po instalaci signálního zařízení kouře vždy jeho funkci vyzkoušejte pomocí testovacího tlačítka. **Důležité:**

- **VAROVÁNÍ:** V rámci prevence zranění je třeba přistýř bezpečně upevnit ke stropu v souladu s pokyny k montáži.
- Signální zařízení kouře by se mělo instalovat tak, aby jej mohl kouř z požáru volně dosáhnout, aby bylo možné požár spolehlivě zjistit ve fázi propuknutí.
- Požadavky na signální zařízení kouře se mezi jednotlivými státy a regiony liší. Příslušné požadavky si vždy ověřte u místních orgánů!

**Kolik signálních zařízení kouře nainstalovat?**

- Alespoň v každé ložnici/dětském pokoji
- Alespoň na chodbách/v unikových cestách
- Alespoň jedno signální zařízení v 40m<sup>2</sup>
- Alespoň jedno signální zařízení v každém patře V místnostech, kde se používají elektrické spotřebiče (např. Přenosné ohřívače, zvlhčovače)

Pro podrobné rady navštivte prosím naše webové stránky [www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu).

**Kam signální zařízení kouře nainstalovat?**

- Na střed stropu místnosti
- Max. výška: 6m
- Min. 0,5 m vzdálenost od stěn/překážek:
- Malé místnosti s šířkou < 1 m: Na střed stropu
- Chodby o šířce max. 3 m: max. 15m vzdálenost mezi 2 signálními zařízeními kouře. Max. 7,5 m k přední straně a signálním zařízením kouře na koncích/křiženích chodeb.
- Kochy: Pokud je délka a šířka ochozu >2 m a plocha ochozu >16 m<sup>2</sup>, vyžaduje se pod ochozem další signální zařízení kouře.
- V případě sklonu střechy: Pokud je sklon >20°, minimálně 0,5 m a maximálně 1 m od vrcholu střechy. Pokud je sklon ≤20°, rozmístěte jako u plochého stropu. V případě částečně nakloněné střechy: pokud má plochy stroj šířku ≤1m, považujte strop za nakloněnou střechu. Pokud je šířka plochého stropu > 1 m, považuj te jej za plochý strop.

- Stropní trámy (či podobné prvky): Pokud je jejich výška ≤0,2 m, instalace na strop nebo na trám. Pokud je jejich výška > 0,2 m a od dělené plochy jsou > 36m<sup>2</sup> => vyžaduje se mezi nimi další signalizační zařízení kouře.
- **Kam signální zařízení kouře nainstalovat?**
  - V blízkosti klimatizačních/ventilačních systémů;
  - Na místech, kde mohou ventiláci bránit před měty jako jsou záclony atd.;
  - V místnostech, kde může teplota klesat pod 0°C nebo stoupat nad 40°C.
  - Ve vlhkých prostorách/kuchyních/koupelnách, neboť pára by mohla způsobovat falešné alarmy. Na našich webových stránkách si prohlédnete alarmy, které jsou vhodné pro použití v takových místnostech;
  - Blíže než 50 cm od zdrojů světla/elektrických zdrojů;
  - Na místech, která jsou těžko dosažitelná a blízký přístup k testovacímu tlačítku, výměně baterie a údržbě.

**ZTIŠENÍ ALARMU/TICHÝ REŽIM**  
Pokud signální zařízení kouře vyšle alarm, zkontrolujte prosím nejdříve příčinu alarmu. V případě potřeby lze signální zařízení kouře přepnout do tichého režimu stisknutím testovacího/tichého tlačítka. Během tichého režimu bude LED kontrolka blikat každých 10 sekund na znamení, že signální zařízení kouře je v tichém režimu. Odstraňte prosím zdroj kouře nebo příčinu alarmu a po 10 minutách se alarm kouře resetuje do běžného režimu. Pokud je dosud přítomen zdroj alarmu, signální zařízení kouře se znovu rozezní. Pokud kouř, který spustil alarm, během tichého režimu zintenzivní, signální zařízení kouře také vydá alarm. **Poznámka:** Hustý kouře může překonat tichý režim a spustit souvislý alarm. **Upozornění:** Před použitím ztišení alarmu (tichý režim) identifikujte zdroj kouře a ujistěte se, zda je situace bezpečná.

**VÝMĚNA BATERIÍ**  
Pokud se baterie blíží vypotřebování, signální zařízení kouře to oznámí slyšitelným „pipnutím“. Tato signalizace se bude soustavně opakovat s intervaly 43 sekund po dobu minimálně 30 dní. Baterie vyměňte hned, když se tato signalizace ozve. Pro výměnu baterie otevřete zařízení (**viz obrázek 1**), vyjměte výměň baterie a vložte nové (**viz obrázek 2**). Důrazně doporučujeme baterie vyměňovat v pevně stanovené datum, aby byla zajištěna jejich včasná výměna. **• DŮLEŽITÉ:** Po výměně baterií správné fungování signálního zařízení kouře vždy vyzkoušejte pomocí testovacího tlačítka. **• DŮLEŽITÉ:** Pro výměnu baterií používejte pouze některé z níže uvedených certifikovaných typů baterií.

**ÚDRŽBA**  
**Testování:** Důrazně vám doporučujeme, abyste své signální zařízení kouře testovali alespoň jednou měsíčně. Stiskněte a podržte testovací tlačítko, dokud nezazní uživatelsky příjemný signální zvuk. Signál se přeruší při uvolnění tlačítka. Pokud se zvuk alarmu po stisknutí testovacího tlačítka neroz-zní, signální zařízení kouře nefunguje správně a je třeba se obrátit o radu na společnost Smartwares. **Varování:** Pro testování vašeho signálního zařízení kouře nepoužívejte otevřené oheň, neboť by mohl poškodit zařízení nebo zažehnot hořlavé materiály a zažehnot požár. **Čištění:** Pro optimální výkon je třeba je signálních zařízení kouře utírat prach jednou za měsíc a vysavačem jednou za 6 měsíců. Nedotkejte se vnitřku signálního zařízení kouře sacím otvorem vysavače. Po čištění vždy zkontrolujte funkčnost zařízení pomocí testovacího tlačítka. Zaregistrujte se prosím pro bezplatná upozornění na adrese [smartreminder.eu](http://smartreminder.eu)

**ŘEŠENÍ PORUCH**

- Falešné alarmy mohou být způsobeny: svařováním a řezáním, pájením a dalšími pracemi využívajícím teplo, pilováním a vrtním, pracem v důsledku stavebních prací nebo čištění, vodními parami, výpary z vaření, extrémními elektromagnetickými efekty, fluktuacemi teplot, které vedou ke kondenzaci vlhkosti v kouřovém alarmu.
- Prach představuje nejběžnější příčinu falešných alarmů/selhání alarmu, proto pokud narazíte na problémy, signální zařízení kouře vždy vyčistěte dle popisu v oddávci Údržba. Pokud to problém nevyřeší, poraďte se se společností Smartwares.
- Smartwares nenese v žádném případě odpovědnost za ztráty a/nebo škody jakékoliv povahy, včetně náhodných a/nebo následných škod, které vyplývají ze skutečnosti, že se signál kouřového alarmu nerozezní během výskytu kouře či požáru.

**DADOS TÉCNICOS**

- Sensor de fumo: ótico
- Tipo de pilhas: uma pilha de 9V CC
- Substituição das pilhas: Sim
- Vida útil das pilhas: 1 ano
- Vida útil do dispositivo: 10 anos
- Temperatura de utilização: 0-40 °C
- Humidade de utilização: 25-85 %
- Volume do alarme: > 85 dB a 3 m
- Tipo de montagem: Teto
- Área de deteção: Máx. 40 m<sup>2</sup>
- Função de pausa: Sim
- Instalação em (casas de banho): Não

: Apenas para utilização no interior.  
: Por favor, leia o manual antes de utilizar e guarde-o para futura utilização e manutenção.

Estado	LED	Som
Utilização normal	Pisca a cada 43 segundos	Nenhum
Em teste	Pisca rapidamente	Breves sinais sonoros
Alarme	Pisca rapidamente	Breves sinais sonoros
Silenciamento	Pisca a cada 10 segundos	Nenhum
Indicador de pouca carga	Pisca a cada 43 segundos	1 breve sinal sonoro a cada 43 segundos

**TEKNISKA DATA**

- Brandvarnare: Optisk
- Batterityp: ett 9V DC-batteri
- Uttytbart batteri: Ja
- Batteriets livslängd: 1 år
- Apparatens livslängd: 10 år
- Användningstemperatur: 0-40 °C
- Användningsluftfuktighet: 25-85 %
- Larmvolym: >85 dB vid 3 m
- Monteringstyp: Tak
- Detekteringsområde: Max 40 m<sup>2</sup>
- Pausfunktion: Ja
- Installation i fritidsfordon: Nej

: Endast för inomhusbruk  
: Läs bruksanvisningen före användning och spar den för framtida användning samt underhåll.

Tillstånd	LED	Ljud
Normal drift	Blinkar var 43:e sekund	Ingen
Test	Blinkar snabbt	Snabba pip
Larm	Blinkar snabbt	Snabba pip
Dämpa	Blinkar var 10:e sekund	Ingen
Indikering för lågt batteri	Blinkar var 43:e sekund	Ett kort pip var 43:e sekund



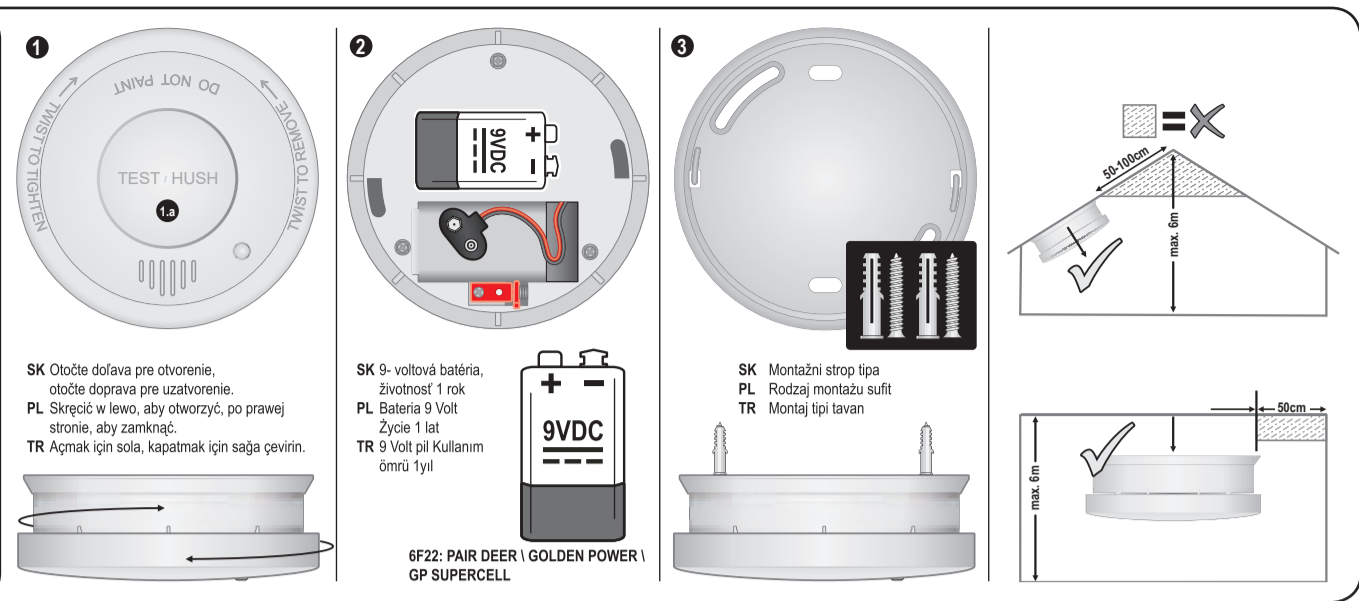
**smartwares® PD-8828**

1134  
PD-8828-001CPR  
19  
Fire Safety EN14604:2005/AC:2008

SK Detektor dymu / Manuál  
VYHLÁSENIE O VÝKONE - DoP  
www.smartwares.eu/dop a nasledujúce pokyny.  
PL Rauchwarnmelder / Gebrauchsanweisung  
LEISTUNGSERKLÄRUNG - DoP  
www.smartwares.eu/dop und folgen Sie den Anweisungen.  
TR Duman alarmi cihazı / Kılavuz  
PERFORMANS BEYANI - DoP  
www.smartwares.eu/dop ve talimatları izleyin.

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

INTENDED USE: FIRE SAFETY  
ESSENTIAL CHARACTERISTICS PASSED  
- Nominal activation conditions/ Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire condition  
- Operational reliability  
- Tolerance to supply voltage  
- Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance  
- Durability of operational reliability, vibration resistance  
- Durability of operational reliability, humidity resistance  
- Durability of operational reliability, corrosion resistance  
- Durability of operational reliability, electrical stability



**SK VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE**  
Dakujeme, že ste si kúpili zariadenie na signalizáciu dymu od spoločnosti Smartwares! Pred použitím zariadenia na signalizáciu dymu si dôkladne prečítajte tieto pokyny. Tieto informácie uchovajte na bezpečnom a ľahko prístupnom mieste na budúce použitie a údržbu. Ak máte akékoľvek otázky alebo ak hľadáte ďalšie informácie o zariadení na signalizáciu dymu, navštívte našu webovú stránku www.smartwares.eu.

výžaduje ďalšie zariadenie na signalizáciu dymu  
- Na sklonoch strechy: Ak je sklon >20°, min. 0,5 m a max. 1 m od vrchnej časti strechy. Ak je sklon lf ≤20°, rovnako ako pri rovnom strepe. Ak je čiastočný sklon strechy: ak rovný strop má šírku ≤1 m, rovnako ako pri sklone strechy. Ak rovný strop je široký >1 m, rovnako ako pri rovnom strepe.  
- Stropné trámy (alebo podobné): Ak je výška ≤0,2 m, montáž na strop alebo na trám. Ak je výška > 0,2 m a oddelená časť > 36m2 => medzi nimi sa vyžadujú ďalšie zariadenia na signalizáciu dymu.

**PL INFORMACJE OGÓLNE**  
Dziękujemy za zakup urządzenia Smartwares wykrywającego dym! Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia wykrywającego dym należy uważnie przeczytać poniższe instrukcje. Przechowuj je w bezpiecznym i łatwo dostępnym miejscu, aby móc z nich skorzystać w przyszłości. W przypadku jakichkolwiek pytań lub konieczności znalezienia dodatkowych informacji na temat urządzenia wykrywającego dym, odwiedź naszą stronę internetową: www.smartwares.eu.

**TR Genel Bilgiler**  
Bu Smartwares duman alarm cihazını satın aldığımız için teşekkür ederiz! Lütfen duman alarm cihazını kullanmadan önce bu talimatları dikkatli bir şekilde okuyun. Bu bilgileri gelecekte kullanın ve bakım için güvenli ve kolayca erişilebilir bir yerde saklayın. Duman alarm cihazınız hakkında herhangi bir sorunuz varsa veya ek bilgi arıyorsanız lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.smartwares.eu.

**Model numarasi:** PD-8828  
**Açıklama:** Duman alarm cihazında fotosel ilkesi temel alınmıştır, bunun anlamı alarm havayı yangının neden olduğu duman için izler. Bu aparat sunları içerir 9V DC pil pil; 1 yıl kullanım ömrüne sahiptir  
**İşlev:** İnsanların tehlikeye karşı doğru şekilde müdahale etmesini sağlamak amacıyla yangın yangın dumanı yakınındaki insanların uyararak için tasarlanmıştır duman alarm cihazı  
**Uygulama kapsamı:** Konut amaçlı kullanılan binalar için duman alarm cihazı

**ise tavana veya kirise montaj.** Yükseklik > 0,2m ve ayrılmış alan > 36m2 ise => aralarında ek duman alarm cihazları.  
**Duman alarm cihazını nereye monte edilmemeli?**  
- Klima/havalandırma sistemlerinin yakını;  
- Perdeler, vb. gibi havalandırmanın engellenebileceği yerlere;  
- Sıcaklık 0°C'nin altına ve 40°C'nin üstüne çıkabileceği odalara.  
- Nemli yerlere/mutfaklara/banyolara, zira buhar yangın alarmlara neden olabilir. Lütfen bu odalarda kullanılmı için uygun alarmlar için web sitemiziziyaret edin;  
- Işık kaynaklarına/elektrik kaynaklarına 50 cm'den yakın yerlere;  
- Ulaşması güç yerler ve test düğmesi, pil değişimi ve bakım işlemleri için erişimden engellendiği yerlere.

**• Çıslno značky/modelu:** PD-8828  
**• Opis:** Zariadenie na signalizáciu dymu je založené na princípe fotobunky, čo znamená, že monitoruje prítomnosť dymu spôsobom bez požiaru vo vzduchu. Tento prístroj obsahuje batéria 9V DC batérie so životnosťou 1 rok

**Kam neumiestniť zariadenia na signalizáciu dymu?**  
- V blízkosti klimatizácie/ventilačných systémov;  
- Na miesta, kde môžu vetranie brániť napríklad závesy atd.;

**Numer produkcji/modelu:** PD-8828  
**Opis:** Urządzenie wykrywające dym, wykorzystujące technologię komórkę fotoelektrycznej. Monitoruje powietrze pod kątem dymu spowodowanego pożarem. Urządzenie zawiera Bateria 9V DC o żywotności 1 roku.

**TR Genel Bilgiler**  
Bu Smartwares duman alarm cihazını satın aldığımız için teşekkür ederiz! Lütfen duman alarm cihazını kullanmadan önce bu talimatları dikkatli bir şekilde okuyun. Bu bilgileri gelecekte kullanın ve bakım için güvenli ve kolayca erişilebilir bir yerde saklayın. Duman alarm cihazınız hakkında herhangi bir sorunuz varsa veya ek bilgi arıyorsanız lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.smartwares.eu.

**• Model numarasi:** PD-8828  
**• Açıklama:** Duman alarm cihazında fotosel ilkesi temel alınmıştır, bunun anlamı alarm havayı yangının neden olduğu duman için izler. Bu aparat sunları içerir 9V DC pil pil; 1 yıl kullanım ömrüne sahiptir  
**İşlev:** İnsanların tehlikeye karşı doğru şekilde müdahale etmesini sağlamak amacıyla yangın yangın dumanı yakınındaki insanların uyararak için tasarlanmıştır duman alarm cihazı  
**Uygulama kapsamı:** Konut amaçlı kullanılan binalar için duman alarm cihazı

**ise tavana veya kirise montaj.** Yükseklik > 0,2m ve ayrılmış alan > 36m2 ise => aralarında ek duman alarm cihazları.  
**Duman alarm cihazını nereye monte edilmemeli?**  
- Klima/havalandırma sistemlerinin yakını;  
- Perdeler, vb. gibi havalandırmanın engellenebileceği yerlere;  
- Sıcaklık 0°C'nin altına ve 40°C'nin üstüne çıkabileceği odalara.  
- Nemli yerlere/mutfaklara/banyolara, zira buhar yangın alarmlara neden olabilir. Lütfen bu odalarda kullanılmı için uygun alarmlar için web sitemiziziyaret edin;  
- Işık kaynaklarına/elektrik kaynaklarına 50 cm'den yakın yerlere;  
- Ulaşması güç yerler ve test düğmesi, pil değişimi ve bakım işlemleri için erişimden engellendiği yerlere.

**• Rozsah použitia:** Zariadenie na signalizáciu dymu pre budovy s obytnou funkciou  
**DŔLEZITÉ:**  
**• Pozor:** Signálizátor je určený na detekciu dymu, nedokáže zabrániť požiaru!  
**• Pozor:** Signálizátor tepla sa nesmie natrieť alebo prekryť, pretože by to mohlo spôsobiť stratu funkčnosti.  
**• Pozor:** Použitie signálizátora dymu je súčasťou protipožiarnej ochrany, rovnako ako hasiace prístroje, núdzové rebriky, laná, ale aj vaša voľba pri používaní stavebných materiálov na renováciu. Vždy sa usajte, že existuje evakuačný plán a prediskutujte ho s vašimi deťmi. Zabezpečiť, aby každú miestnosť bolo možné opustiť aj bez otvorenia dverí, napr. oknom. Ak existuje akákoľvek otázka príčiny poplachu, treba predpokladať, že poplach je spôsobený skutočným požiarom a dom treba okamžite evakuovať.

**• Rozsah použitia:** Zariadenie na signalizáciu dymu pre budovy s obytnou funkciou  
**DŔLEZITÉ:**  
**• Pozor:** Signálizátor je určený na detekciu dymu, nedokáže zabrániť požiaru!  
**• Pozor:** Signálizátor tepla sa nesmie natrieť alebo prekryť, pretože by to mohlo spôsobiť stratu funkčnosti.  
**• Pozor:** Použitie signálizátora dymu je súčasťou protipožiarnej ochrany, rovnako ako hasiace prístroje, núdzové rebriky, laná, ale aj vaša voľba pri používaní stavebných materiálov na renováciu. Vždy sa usajte, že existuje evakuačný plán a prediskutujte ho s vašimi deťmi. Zabezpečiť, aby každú miestnosť bolo možné opustiť aj bez otvorenia dverí, napr. oknom. Ak existuje akákoľvek otázka príčiny poplachu, treba predpokladať, že poplach je spôsobený skutočným požiarom a dom treba okamžite evakuovať.

**• Rozsah použitia:** Zariadenie na signalizáciu dymu pre budovy s obytnou funkciou  
**DŔLEZITÉ:**  
**• Pozor:** Signálizátor je určený na detekciu dymu, nedokáže zabrániť požiaru!  
**• Pozor:** Signálizátor tepla sa nesmie natrieť alebo prekryť, pretože by to mohlo spôsobiť stratu funkčnosti.  
**• Pozor:** Použitie signálizátora dymu je súčasťou protipožiarnej ochrany, rovnako ako hasiace prístroje, núdzové rebriky, laná, ale aj vaša voľba pri používaní stavebných materiálov na renováciu. Vždy sa usajte, že existuje evakuačný plán a prediskutujte ho s vašimi deťmi. Zabezpečiť, aby každú miestnosť bolo možné opustiť aj bez otvorenia dverí, napr. oknom. Ak existuje akákoľvek otázka príčiny poplachu, treba predpokladať, že poplach je spôsobený skutočným požiarom a dom treba okamžite evakuovať.

**• Rozsah použitia:** Zariadenie na signalizáciu dymu pre budovy s obytnou funkciou  
**DŔLEZITÉ:**  
**• Pozor:** Signálizátor je určený na detekciu dymu, nedokáže zabrániť požiaru!  
**• Pozor:** Signálizátor tepla sa nesmie natrieť alebo prekryť, pretože by to mohlo spôsobiť stratu funkčnosti.  
**• Pozor:** Použitie signálizátora dymu je súčasťou protipožiarnej ochrany, rovnako ako hasiace prístroje, núdzové rebriky, laná, ale aj vaša voľba pri používaní stavebných materiálov na renováciu. Vždy sa usajte, že existuje evakuačný plán a prediskutujte ho s vašimi deťmi. Zabezpečiť, aby každú miestnosť bolo možné opustiť aj bez otvorenia dverí, napr. oknom. Ak existuje akákoľvek otázka príčiny poplachu, treba predpokladať, že poplach je spôsobený skutočným požiarom a dom treba okamžite evakuovať.

**• Rozsah použitia:** Zariadenie na signalizáciu dymu pre budovy s obytnou funkciou  
**DŔLEZITÉ:**  
**• Pozor:** Signálizátor je určený na detekciu dymu, nedokáže zabrániť požiaru!  
**• Pozor:** Signálizátor tepla sa nesmie natrieť alebo prekryť, pretože by to mohlo spôsobiť stratu funkčnosti.  
**• Pozor:** Použitie signálizátora dymu je súčasťou protipožiarnej ochrany, rovnako ako hasiace prístroje, núdzové rebriky, laná, ale aj vaša voľba pri používaní stavebných materiálov na renováciu. Vždy sa usajte, že existuje evakuačný plán a prediskutujte ho s vašimi deťmi. Zabezpečiť, aby každú miestnosť bolo možné opustiť aj bez otvorenia dverí, napr. oknom. Ak existuje akákoľvek otázka príčiny poplachu, treba predpokladať, že poplach je spôsobený skutočným požiarom a dom treba okamžite evakuovať.

**• Rozsah použitia:** Zariadenie na signalizáciu dymu pre budovy s obytnou funkciou  
**DŔLEZITÉ:**  
**• Pozor:** Signálizátor je určený na detekciu dymu, nedokáže zabrániť požiaru!  
**• Pozor:** Signálizátor tepla sa nesmie natrieť alebo prekryť, pretože by to mohlo spôsobiť stratu funkčnosti.  
**• Pozor:** Použitie signálizátora dymu je súčasťou protipožiarnej ochrany, rovnako ako hasiace prístroje, núdzové rebriky, laná, ale aj vaša voľba pri používaní stavebných materiálov na renováciu. Vždy sa usajte, že existuje evakuačný plán a prediskutujte ho s vašimi deťmi. Zabezpečiť, aby každú miestnosť bolo možné opustiť aj bez otvorenia dverí, napr. oknom. Ak existuje akákoľvek otázka príčiny poplachu, treba predpokladať, že poplach je spôsobený skutočným požiarom a dom treba okamžite evakuovať.

**• Výstraha:** Zariadenia na signalizáciu dymu je potrebné vymeniť najneskôr po 10 rokoch od počiatočnej aktivity. Vypĺňte dátum aktivity na štítku s označením na výrobku a vyznačte dátum výmeny v kalendári.

**• Výstraha:** Zariadenia na signalizáciu dymu je potrebné vymeniť najneskôr po 10 rokoch od počiatočnej aktivity. Vypĺňte dátum aktivity na štítku s označením na výrobku a vyznačte dátum výmeny v kalendári.

**• Výstraha:** Zariadenia na signalizáciu dymu je potrebné vymeniť najneskôr po 10 rokoch od počiatočnej aktivity. Vypĺňte dátum aktivity na štítku s označením na výrobku a vyznačte dátum výmeny v kalendári.

**• Výstraha:** Zariadenia na signalizáciu dymu je potrebné vymeniť najneskôr po 10 rokoch od počiatočnej aktivity. Vypĺňte dátum aktivity na štítku s označením na výrobku a vyznačte dátum výmeny v kalendári.

**• Výstraha:** Zariadenia na signalizáciu dymu je potrebné vymeniť najneskôr po 10 rokoch od počiatočnej aktivity. Vypĺňte dátum aktivity na štítku s označením na výrobku a vyznačte dátum výmeny v kalendári.

**• Výstraha:** Zariadenia na signalizáciu dymu je potrebné vymeniť najneskôr po 10 rokoch od počiatočnej aktivity. Vypĺňte dátum aktivity na štítku s označením na výrobku a vyznačte dátum výmeny v kalendári.

**POČIATOČNÁ AKTIVÁCIA**  
Pred montážou tohto zariadenia na signalizáciu dymu je dôležité aktivovať a vyskúšať prístroj. Zariadenie na signalizáciu dymu aktivujete a vyskúšate takto: Otvorte zariadenie (**pozri obrázok 1**). Vložte batériu (**pozri obrázok 2**). Zavrte zariadenie na signalizáciu dymu a nechajte ho zapnúť asi 5 minút (prístroj sa kalibruje sám). Stlačte a podržte tlačidlo skúšky (**pozri obrázok 1a**), až kým nezaznie zvuková signalizácia, a potom tlačidlo uvoľnite. Ak po stlačení tlačidla skúšky nezaznie zvuková signalizácia, zariadenie na signalizáciu dymu nefunguje správne a je potrebné to konzultovať so spoločnosťou Smartwares.

**POČIATOČNÁ AKTIVÁCIA**  
Pred montážou tohto zariadenia na signalizáciu dymu je dôležité aktivovať a vyskúšať prístroj. Zariadenie na signalizáciu dymu aktivujete a vyskúšate takto: Otvorte zariadenie (**pozri obrázok 1**). Vložte batériu (**pozri obrázok 2**). Zavrte zariadenie na signalizáciu dymu a nechajte ho zapnúť asi 5 minút (prístroj sa kalibruje sám). Stlačte a podržte tlačidlo skúšky (**pozri obrázok 1a**), až kým nezaznie zvuková signalizácia, a potom tlačidlo uvoľnite. Ak po stlačení tlačidla skúšky nezaznie zvuková signalizácia, zariadenie na signalizáciu dymu nefunguje správne a je potrebné to konzultovať so spoločnosťou Smartwares.

**POČIATOČNÁ AKTIVÁCIA**  
Pred montážou tohto zariadenia na signalizáciu dymu je dôležité aktivovať a vyskúšať prístroj. Zariadenie na signalizáciu dymu aktivujete a vyskúšate takto: Otvorte zariadenie (**pozri obrázok 1**). Vložte batériu (**pozri obrázok 2**). Zavrte zariadenie na signalizáciu dymu a nechajte ho zapnúť asi 5 minút (prístroj sa kalibruje sám). Stlačte a podržte tlačidlo skúšky (**pozri obrázok 1a**), až kým nezaznie zvuková signalizácia, a potom tlačidlo uvoľnite. Ak po stlačení tlačidla skúšky nezaznie zvuková signalizácia, zariadenie na signalizáciu dymu nefunguje správne a je potrebné to konzultovať so spoločnosťou Smartwares.

**POČIATOČNÁ AKTIVÁCIA**  
Pred montážou tohto zariadenia na signalizáciu dymu je dôležité aktivovať a vyskúšať prístroj. Zariadenie na signalizáciu dymu aktivujete a vyskúšate takto: Otvorte zariadenie (**pozri obrázok 1**). Vložte batériu (**pozri obrázok 2**). Zavrte zariadenie na signalizáciu dymu a nechajte ho zapnúť asi 5 minút (prístroj sa kalibruje sám). Stlačte a podržte tlačidlo skúšky (**pozri obrázok 1a**), až kým nezaznie zvuková signalizácia, a potom tlačidlo uvoľnite. Ak po stlačení tlačidla skúšky nezaznie zvuková signalizácia, zariadenie na signalizáciu dymu nefunguje správne a je potrebné to konzultovať so spoločnosťou Smartwares.

**POČIATOČNÁ AKTIVÁCIA**  
Pred montážou tohto zariadenia na signalizáciu dymu je dôležité aktivovať a vyskúšať prístroj. Zariadenie na signalizáciu dymu aktivujete a vyskúšate takto: Otvorte zariadenie (**pozri obrázok 1**). Vložte batériu (**pozri obrázok 2**). Zavrte zariadenie na signalizáciu dymu a nechajte ho zapnúť asi 5 minút (prístroj sa kalibruje sám). Stlačte a podržte tlačidlo skúšky (**pozri obrázok 1a**), až kým nezaznie zvuková signalizácia, a potom tlačidlo uvoľnite. Ak po stlačení tlačidla skúšky nezaznie zvuková signalizácia, zariadenie na signalizáciu dymu nefunguje správne a je potrebné to konzultovať so spoločnosťou Smartwares.

**POČIATOČNÁ AKTIVÁCIA**  
Pred montážou tohto zariadenia na signalizáciu dymu je dôležité aktivovať a vyskúšať prístroj. Zariadenie na signalizáciu dymu aktivujete a vyskúšate takto: Otvorte zariadenie (**pozri obrázok 1**). Vložte batériu (**pozri obrázok 2**). Zavrte zariadenie na signalizáciu dymu a nechajte ho zapnúť asi 5 minút (prístroj sa kalibruje sám). Stlačte a podržte tlačidlo skúšky (**pozri obrázok 1a**), až kým nezaznie zvuková signalizácia, a potom tlačidlo uvoľnite. Ak po stlačení tlačidla skúšky nezaznie zvuková signalizácia, zariadenie na signalizáciu dymu nefunguje správne a je potrebné to konzultovať so spoločnosťou Smartwares.

**DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**VÝMENA BATÉRIE**  
Ak je úroveň batérie nízka, zariadenie na signalizáciu dymu túto skutočnosť signalizuje pipnutím. Tento zvukový signál znie v intervaloch 43 sekúnd najmenej 30 dní. Ak sa ukáže tento ukazovateľ, ihneď vymeňte batériu. Ak chcete vymeniť batériu, otvorte zariadenie (**pozri obrázok 1**), odstráňte prázdnu batériu a vložte novú batériu (**pozrite obrázok 2**). Dôrazne odporúčame vymeniť batériu v stanovenom termíne, aby ste zabezpečili včasnú výmenu.

**VÝMENA BATÉRIE**  
Ak je úroveň batérie nízka, zariadenie na signalizáciu dymu túto skutočnosť signalizuje pipnutím. Tento zvukový signál znie v intervaloch 43 sekúnd najmenej 30 dní. Ak sa ukáže tento ukazovateľ, ihneď vymeňte batériu. Ak chcete vymeniť batériu, otvorte zariadenie (**pozri obrázok 1**), odstráňte prázdnu batériu a vložte novú batériu (**pozrite obrázok 2**). Dôrazne odporúčame vymeniť batériu v stanovenom termíne, aby ste zabezpečili včasnú výmenu.

**VÝMENA BATÉRIE**  
Ak je úroveň batérie nízka, zariadenie na signalizáciu dymu túto skutočnosť signalizuje pipnutím. Tento zvukový signál znie v intervaloch 43 sekúnd najmenej 30 dní. Ak sa ukáže tento ukazovateľ, ihneď vymeňte batériu. Ak chcete vymeniť batériu, otvorte zariadenie (**pozri obrázok 1**), odstráňte prázdnu batériu a vložte novú batériu (**pozrite obrázok 2**). Dôrazne odporúčame vymeniť batériu v stanovenom termíne, aby ste zabezpečili včasnú výmenu.

**VÝMENA BATÉRIE**  
Ak je úroveň batérie nízka, zariadenie na signalizáciu dymu túto skutočnosť signalizuje pipnutím. Tento zvukový signál znie v intervaloch 43 sekúnd najmenej 30 dní. Ak sa ukáže tento ukazovateľ, ihneď vymeňte batériu. Ak chcete vymeniť batériu, otvorte zariadenie (**pozri obrázok 1**), odstráňte prázdnu batériu a vložte novú batériu (**pozrite obrázok 2**). Dôrazne odporúčame vymeniť batériu v stanovenom termíne, aby ste zabezpečili včasnú výmenu.

**VÝMENA BATÉRIE**  
Ak je úroveň batérie nízka, zariadenie na signalizáciu dymu túto skutočnosť signalizuje pipnutím. Tento zvukový signál znie v intervaloch 43 sekúnd najmenej 30 dní. Ak sa ukáže tento ukazovateľ, ihneď vymeňte batériu. Ak chcete vymeniť batériu, otvorte zariadenie (**pozri obrázok 1**), odstráňte prázdnu batériu a vložte novú batériu (**pozrite obrázok 2**). Dôrazne odporúčame vymeniť batériu v stanovenom termíne, aby ste zabezpečili včasnú výmenu.

**VÝMENA BATÉRIE**  
Ak je úroveň batérie nízka, zariadenie na signalizáciu dymu túto skutočnosť signalizuje pipnutím. Tento zvukový signál znie v intervaloch 43 sekúnd najmenej 30 dní. Ak sa ukáže tento ukazovateľ, ihneď vymeňte batériu. Ak chcete vymeniť batériu, otvorte zariadenie (**pozri obrázok 1**), odstráňte prázdnu batériu a vložte novú batériu (**pozrite obrázok 2**). Dôrazne odporúčame vymeniť batériu v stanovenom termíne, aby ste zabezpečili včasnú výmenu.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.

**• DŔLEZITÉ:** Pre bezpečnosť koncového užívateľa nesmie byť signalizácia dymu namontovaná, ak tam nie je batéria.