

CE 1772  
EN 14604:2005/AC:2008  
1772-CPR-250022  
25 DOP 2025SX3050M

Brandschutz, fire protection,  
protezione antincendio, protection incendie



WEEE-Reg.-Nr. DE79663011



© ABUS 2026

ABUS August Bremicker Söhne KG  
58292 Wetter, Germany.  
Tel.: +49 (0) 23 35 63 40  
www.abus.com | info@abus.de



V1 | A26

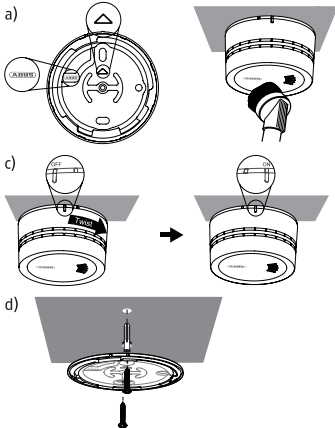


## INSTRUCTIONS

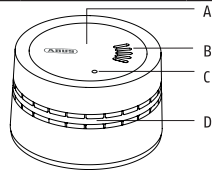
# PREFIRA SMART | SX3050M

- DE Bedienungsanleitung 1 - 13
- GB Operating instructions 14 - 25
- FR Notice d'utilisation 26 - 38
- DK Brugsanvisning 39 - 50
- NO Brukerveiledning 51 - 61
- FI Käyttöohje 62 - 73
- SE Bruksanvisning 74 - 85
- IT Istruzioni per l'uso 86 - 98
- HU Használati utasítás 99 - 111
- NL Bedieningshandleiding 112 - 124

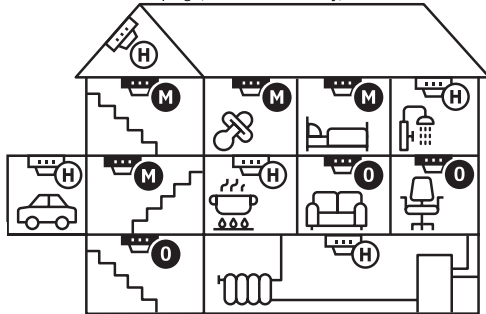
1.



|    | A                    | B            | C                                            | D                     |
|----|----------------------|--------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| DE | Prüftaste            | Lautsprecher | Durchscheinende LED                          | Raucheinlässe         |
| GB | Test button          | Loudspeaker  | Translucent LED                              | Smoke inlets          |
| FR | Bouton de test       | Haut-parleur | LED translucides                             | Entrées de fumée      |
| DK | Testknap             | Højtaler     | Gennemsigtig LED                             | Røgindgange           |
| NO | Testknapp            | Høyttaler    | Gjennomsiktig LED                            | Røykinntak            |
| FI | Testipainike         | Kaiutin      | Läpikuultava LED                             | Savun tulot           |
| SE | Testknapp            | Högtalare    | Genomskinlig LED                             | Intag för rök         |
| IT | Pulsante di verifica | Altoparlante | LED visibile attraverso materiale traslucido | Ingressi di fumo      |
| HU | Tesztgomb            | Hangszóró    | Átvilágító LED                               | Füstbemeneti nyílások |
| NL | Testknop             | Luidspreker  | Doorschijnende LED                           | Rookinlaten           |

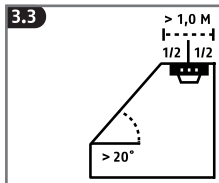
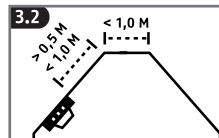
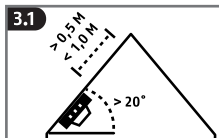


- 2.** Einsatzort, Place of use, Lieu d'utilisation, Anvendelsessted, Brukssted, Käyttöpaikka, Plats för användning, Posizione di impiego, Felhasználási hely, Gebruikslocatie



 Rauchwarnmelder, Smoke alarm, Détecteur avertisseur de fumée, Røgalarm, Røykdetektor, Palovaroinin, Rökdetektor, Rilevatore di fumo, Füstérezékelő, Rookmelder

 Hitzewarnmelder, Heat detector, Détecteur de chaleur, Varmedetektor, Varmedetektor, Lämpövaroinin, Värmedetektor, Rilevatore di calore, Hőérezékelő, Hittemelder



**(DE) Vielen Dank für den Kauf dieses ABUS Produktes!**

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Montage und Inbetriebnahme sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen, um den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen. Bewahren Sie die Anleitung auf und weisen Sie jeden Nutzer auf die Bedienung des Produktes hin. Verpackungsmaterial von Kindern fernhalten: Erstickungsgefahr!

Dieser Rauchwarnmelder ist zur Rauchdetektion (optisches Detektionsverfahren) in privaten Haushalten und bewohnbaren Freizeitfahrzeugen vorgesehen. Er erkennt lebensgefährlichen Brandrauch, nicht die Flammen. Sobald Rauch in die Messkammer des Rauchwarnmelders dringt, ertönt ein lautstarker Alarm, Schalldruck > 85 dB (A) in 3 Meter Entfernung.

**Sicherheitshinweise**

- Das Gerät darf nicht abgedeckt, tapeziert oder überstrichen werden.
- Das Gerät darf nur durch autorisiertes Fachpersonal geöffnet oder repariert werden, da sonst eine einwandfreie Funktion nicht gewährleistet ist.
- Wenn das Gerät beschädigt ist, darf es nicht mehr verwendet werden.

**Standortwahl (siehe auch Abbildung 2)**

**Beachten Sie bitte die gesetzlichen Vorgaben Ihres (Bundes-) Landes zur Installation von Rauchwarnmeldern!**

- Installation von Rauchwarnmeldern als Mindestschutz (M)
- Installation weiterer Rauchwarnmelder als erweiterter Schutz (O)
- Installation von Hitzewarnmeldern (H)
- Installation in Küchen und Badezimmern nicht empfohlen. Für diese Einsatzbereiche empfehlen wir Hitzewarnmelder.
- Installation geeignet für Wohnmobil, Camper und Van
- Installation **nicht** in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (zulässige Luftfeuchtigkeit 10-95%, nicht kondensierend) und Schwankungen außerhalb des Betriebstemperaturbereichs von 0°C bis 55°C
- Installation an der Zimmerdecke in der Mitte des Raumes.
- Überwachte Fläche maximal 60 m² bei einer Deckenhöhe von maximal 6 m, Abstand zwischen zwei Geräten maximal 15 m, Korridorlänge maximal 7,5 m
- Bei Deckenbalken >20 cm Höhe nicht auf den Deckenbalken, sondern je Zwischenraum ein Melder bis maximal 36 m² Fläche des Zwischenraumes. Bei Deckenbalken <20 cm Höhe ein Melder in der Raummitte (auch auf Deckenbalken möglich)
- Podeste / Galerien <16 m² sowie mindestens 2 m lang und breit: ein Melder, bei Podeste / Galerien >16 m²: weiteren Melder montieren
- Installation **nicht** in der Nähe von Entlüftungsöffnungen, Heiz- und Kühlgeräten, Kaminen, staubigen Bereichen oder im Freien



- Standardfall waagerechte Decken und Dachschrägen < 20°:  
Mittig an der Decke, Mindestabstand 50 cm zu Wänden,  
Möbeln und Lampen

### **Sonderfälle Dachschrägen (siehe Abbildungen 3.1 bis 3.3)**

- 3.1: Dachschrägen > 20°: Installation 0,5 - 1,0 m von höchster Stelle entfernt
- 3.2: Dachschrägen mit waagrechtem Anteil < 1 Meter:  
0,5 - 1,0 m vom waagerechten Anteil entfernt
- 3.3: Dachschrägen mit waagrechtem Anteil > 1 Meter:  
mittig im waagerechten Anteil

### **Installation & Bedienung (siehe auch Abbildung 1)**

Klebmontage (Nicht geeignet für unebene, staubige oder ölige Oberflächen):

- Reinigen Sie die Installationsfläche.
- Nehmen Sie den Sockel, entfernen Sie die Schutzfolie und drücken Sie den Sockel für 10-15 Sekunden mit der Klebeseite an die Installationsfläche. Das ABUS-Logo im Sockel dient als Orientierung für die Ausrichtung des ABUS-Logos im montierten Zustand.
- Entfernen Sie die Lasche von der Batterie
- Positionieren Sie den Melder auf dem Sockel in der Nullstellung und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er einrastet und beide Striche genau übereinander liegen. Ein Piepton signalisiert die Aktivierung.

- Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkungen innerhalb von 72 Stunden nach der Installation, damit die Klebefunktion gewährleistet ist.
- Testen Sie den Melder nach Inbetriebnahme, indem Sie die Prüftaste für ca. 2 Sekunden drücken, bis Sie den Test-Alarm hören. Falls Sie keinen Alarm hören, ersetzen Sie den Melder.
- Die LED blinkt circa alle 54 Sekunden rot. Dies zeigt an, dass sich der Rauchwarnmelder im Normalbetrieb befindet.

### **Bohrmontage:**

- Halten Sie den Montagesockel des Rauchwarnmelders an der gewünschten Stelle unter der Zimmerdecke an. Wählen Sie eine Montageposition, an der beim Bohren keine Leitungen für Strom oder Wasser beschädigt werden. Die möglichen Bohrbereiche entnehmen Sie der Abbildung.
- Das ABUS Logo im Sockel dient als Orientierung für die Ausrichtung des ABUS Logos auf dem Melder im montierten Zustand.
- Zeichnen Sie zwei Bohrlöcher an
- Bohren Sie mit einem Bohrer  $\varnothing$  6 mm die beiden Löcher.
- Setzen Sie beide Dübel ein und schrauben den Montagesockel an.
- Entfernen Sie die Lasche von der Batterie
- Positionieren Sie den Melder auf dem Sockel in der Nullstellung und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er einrastet und beide Striche genau übereinander liegen. Ein Piepton

signalisiert die Aktivierung.

- Testen Sie den Melder nach Inbetriebnahme, indem Sie die Prüftaste für ca. 2 Sekunden drücken, bis Sie den Test-Alarm hören. Falls Sie keinen Alarm hören, ersetzen Sie den Melder.
- Die LED blinkt circa alle 54 Sekunden rot. Dies zeigt an, dass sich der Rauchwarnmelder im Normalbetrieb befindet.

### Vorübergehende Deaktivierung des Gerätes

Der Melder kann bei Bedarf deaktiviert werden (zum Beispiel für das Streichen der Zimmerdecke). Die Deaktivierung des Melders erfolgt durch das Herausnehmen der Batterien. Achtung: Bei Wiederinbetriebnahme des Melders testen Sie den Melder auf seine Funktion (siehe Wartung).

**Hinweis:** Wenn Sie den Melder nur aus dem Sockel nehmen ohne die Batterien zu entfernen, bleibt der Melder im normalen Betriebszustand. Der deaktivierte Melder wird automatisch aktiviert, sobald die Batterien wieder eingelegt werden.

### Akustische Töne und LED-Anzeige

| Status        | Töne    | LED (rotes Blinken)  | Hinweis / Aktion   |
|---------------|---------|----------------------|--------------------|
| Aktivierung   | 1x kurz | mit den Tönen        | zur Inbetriebnahme |
| Normalbetrieb | -       | ca. alle 54 Sekunden | Melder in Betrieb  |

|                                  |                                       |                      |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test (Achtung: sehr lauter Ton!) | 3x lang                               | mit den Tönen        | Drücken der Prüftaste für ca. 2 Sekunden löst den Test der Geräteelektronik aus                                                                 |
| Alarm                            | 3x lang, Pause, 3x lang, wiederholend | mit den Tönen        | Alarm! Siehe „Verhalten im Brandfall“                                                                                                           |
| Alarm Stummschaltung             | Keine Töne während der Stummschaltung | ca. alle 10 Sekunden | Drücken Sie die Prüftaste 1x kurz. Stummschaltung erfolgt für 10 Minuten. Falls danach weiterhin Rauch erkannt wird, setzt sich der Alarm fort. |
| Batterie schwach                 | piept ca. alle 54 Sekunden            | ca. alle 54 Sekunden | Melder bzw. Batterien austauschen (siehe Austauschen der Batterie) *                                                                            |

|                              |                                     |                            |                                                                                                                                                              |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor-<br>fehler            | piept 2x<br>ca. alle 54<br>Sekunden | 2x ca. alle<br>54 Sekunden | Melder absaugen (Verwenden Sie ausschließlich einen Staubsauger mit weichem Bürstenkopf), Prüftaste drücken. Besteht der Fehler weiter, Melder austauschen * |
| Akustik-<br>fehler           | -                                   | 2x ca. alle<br>54 Sekunden | Melder austauschen                                                                                                                                           |
| Ende der<br>Lebens-<br>dauer | piept 3x<br>ca. alle 54<br>Sekunden | 3x ca. alle<br>54 Sekunden | Melder austauschen **                                                                                                                                        |

\* Drücken der Prüftaste schaltet diese Töne für 12 Stunden ab.

\*\* Drücken der Prüftaste schaltet diese Töne für 24 Stunden ab.

### Smart Home Integration

Der PREFIRA SMART SX3050M kann in Apps oder Sprachassistenten Ihrer bevorzugten Plattform integriert werden (Matter-Standard, QR-Code siehe bei Abbildungen 3.1 bis 3.3).

Voraussetzung:

- Kompatibler Matter Controller / Thread Border Router
- Aktuellstes iOS- oder Android-Betriebssystem auf dem Smartphone installiert

- Derzeit wird Bluetooth für die Netzwerkverbindung verwendet
- Hinweis: Ältere Smartphones, die keine Updates mehr erhalten, werden möglicherweise nicht unterstützt

Integration:

1. Entfernen Sie die Lasche von der Batterie. Die rote LED-Anzeige blinkt 1x und der Melder gibt einen kurzen Piepton ab. Dies signalisiert den Pairing-Modus. In diesem Modus blinkt die LED-Anzeige schnell.
2. Wenn die rote LED-Anzeige nicht schnell blinkt, drücken Sie die Prüftaste 3x hintereinander kurz. Daraufhin blinkt die rote LED schnell (Pairing-Modus).
3. Öffnen Sie die Matter-kompatible App und tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche „Gerät hinzufügen“.
4. Scannen Sie dann den Matter-QR-Code in der Bedienungsanleitung oder auf dem Produkt, um das Gerät in der App hinzuzufügen.
5. Wurde das Gerät erfolgreich hinzugefügt, leuchtet die rote LED-Anzeige für 3 Sekunden und schaltet sich dann aus.
6. Konnte das Gerät nicht hinzugefügt werden, blinkt die rote LED-Anzeige 6x langsam. Wiederholen Sie Schritt 2 und 3, um das Pairing erneut zu starten.
7. Wenn Sie während des Kopplungsvorgangs die Prüftaste 1 x drücken, wird das Pairing abgebrochen. (Die rote LED-Anzeige blinkt 6 x langsam).

Falls Sie den Melder aus einem bestehenden Netzwerk entfernen möchten, halten Sie die Prüftaste 5 Sekunden lang gedrückt. Der Melder verlässt das Netzwerk und die LED blinkt langsam für 3 Sekunden.

### **Verhalten im Brandfall**

- Ruhe bewahren
- Eventuelle Mitbewohner warnen
- Sofort das Haus verlassen. Falls griffbereit, Schlüssel und Smartphone mitnehmen. Bei rauchiger Luft nah am Boden aufhalten
- Falls eine Flucht nicht mehr gefahrlos möglich ist, vom Brandherd entfernen und am Fenster auf sich aufmerksam machen
- Nach dem Verlassen des Raumes Tür schließen. Türen auf dem Fluchtweg nur öffnen, wenn sie nicht heiß sind oder Rauch daraus hervortritt
- Rauchfreie Fluchtwege benutzen, keine Aufzüge!
- Außerhalb des Gebäudes sicheren Sammelplatz mit allen Mitbewohnern aufsuchen und Feuerwehr alarmieren (Notruf 112)
- Nicht zurück ins brennende Gebäude gehen, auf die Feuerwehr warten und diese in die Situation einweisen

### **Wartung (siehe auch Abbildung 1)**

Testen Sie den Melder mindestens einmal im Monat auf seine Funktion, in dem Sie die Test-Taste drücken. Der Alarm ertönt

und endet automatisch. Falls Sie keinen Alarm hören, tauschen Sie den Melder umgehend aus. Achtung: Benutzen Sie keine offene Flamme zum Testen der Funktion!

### **Austauschen der Batterie**

Drehen Sie den Melder gegen den Uhrzeigersinn und nehmen ihn vom Sockel. Entfernen Sie die alten Batterien und setzen Sie neue Batterien polungsrichtig in den Melder ein. Bringen Sie den Melder wieder an den Sockel und führen Sie eine Funktionskontrolle durch. ACHTUNG: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ! Wir empfehlen den Einsatz von hochwertigen Markenbatterien des Typs EVE CR123A 3,0 V.

### **Lebensdauer des Gerätes**

Die Einsatzdauer des Melders beträgt ca. 10 Jahre. Ersetzen Sie den Melder spätestens 10 Jahre nach dem Installationsdatum und in jedem Fall nicht später als 11 Jahre nach dem Herstellungsdatum.

### **Batteriehinweise und Entsorgung**

Dieses Produkt enthält eine 3 V CR123A Batterie. Batterien dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder können Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Dies kann zu ernsthaften Gesundheitsschäden führen. Suchen Sie in einem solchen Fall sofort einen Arzt auf! Batterien

müssen in der richtigen Polarität (+ und -) eingelegt werden. Leere Batterien müssen umgehend entnommen oder ersetzt werden. Die Anschlussklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Verätzungsgefahr bei Kontakt mit ausgelaufenen oder beschädigten Batterien! Benutzen Sie in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe und reinigen Sie das Batteriefach mit einem trockenen Tuch. Batterien dürfen nicht zerlegt, angestochen, beschädigt, kurzgeschlossen, erhitzt, aufgeladen oder ins offene Feuer geworfen werden (Explosionsgefahr!).

Lagern und benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen die Temperatur 0°C unterschreiten oder +55°C überschreiten kann. Setzen Sie das Produkt oder die Batterien nicht für längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus!

Dieses Produkt enthält wertvolle Rohstoffe. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Elektrogeräte und Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Batterien sind getrennt zu sammeln und müssen aus Elektrogeräten entfernt werden. Es besteht eine gesetzliche Pflicht zur Rückgabe von Altbatterien durch den Endnutzer. Altbatterien können unentgeltlich im Handel zurückgegeben werden. Um Brandlasten zu vermeiden, kleben Sie die Kontakte der Altbatterien ab, bevor Sie sie zurückgeben.

Die Entstehung von Batterieabfällen ist zu vermeiden, nutzen

Sie möglichst langlebige oder wiederaufladbare Batterien. Batterien enthalten Stoffe, die schädlich für Umwelt und menschliche Gesundheit sind. Dies gilt insbesondere für lithiumhaltige Batterien, die besondere Risiken mit sich bringen. Das durchgestrichene Abfalltonnensymbol bedeutet, dass Batterien nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Die Symbole Hg, Cd oder Pb stehen für Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) und Blei (Pb).

Informationen zu Rücknahmestellen für Ihre Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer zuständigen kommunalen Behörde. Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein: Pappe und Karton zum Altpapier, Folien und Kunststoffe in die Wertstoff-Sammlung.

### **Leistungserklärung 2025SX3050M**

Dieser Rauchwarnmelder ist nach Verordnung EU 305/2011 als Bauprodukt geprüft und zertifiziert. Die Produktion wird durch regelmäßige und unabhängige Kontrollen auf unveränderte Einhaltung der gesetzlichen und normativen Vorgaben überwacht. Die Leistungserklärung finden Sie unter [www.abus.com/Service/Leistungserklaerungen](http://www.abus.com/Service/Leistungserklaerungen).

### **Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt ABUS August Bremicker Söhne KG, dass das Gerät PREFIRA Smart | SX3050M den Richtlinien 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter: [info@abus.de](mailto:info@abus.de) angefordert werden. Dieses Produkt ist zertifiziert nach der vfdb-Richtlinie 14/01 und

trägt deshalb das Q-Label. Nähere Informationen zum Q-Label und der vfdb-Richtlinie finden Sie unter [www.abus.com](http://www.abus.com)

### **Gewährleistung**

ABUS Produkte sind mit größter Sorgfalt konzipiert, hergestellt und nach geltenden Vorschriften geprüft. Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Falls nachweislich ein Material- oder Herstellungsfehler vorliegt, wird das Produkt nach Ermessen von ABUS repariert oder ersetzt. Die Gewährleistung endet in diesen Fällen mit dem Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungslaufzeit. Weitergehende Ansprüche sind ausdrücklich ausgeschlossen.

ABUS haftet nicht für Mängel und Schäden, die durch äußere Einwirkungen (z.B. Transport, Gewalteinwirkung), unsachgemäße Bedienung, normalen Verschleiß und Nichtbeachtung dieser Anleitung entstanden sind. Bei Geltendmachung eines Gewährleistungsanspruchs ist dem zu beanstandenden Produkt der originale Kaufbeleg mit Kaufdatum und eine kurze schriftliche Fehlerbeschreibung beizufügen.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Haftung.

### **Ⓜ Thank you for choosing this ABUS product!**

Please read these instructions carefully before assembly and use and follow the instructions to ensure correct operation. Keep them and provide all users with instruction on how to use the product. Keep packaging material away from children: Danger of suffocation!

This smoke alarm is intended for smoke detection (optical detection method) in private households and habitable recreational vehicles. It recognises life-threatening smoke from fire, not the flames. As soon as smoke enters the measurement chamber of the smoke alarm, a loud alarm sounds, sound pressure > 85 dB (A) at a distance of 3 metres.

### **Safety information**

- The appliance must not be covered, wallpapered or painted over.
- The appliance may only be opened or repaired by authorised specialist personnel, otherwise proper functioning cannot be guaranteed.
- If the device is damaged, it must no longer be used.

### **Choice of location (see figure 2)**

**Please observe the legal requirements of your (federal) state regarding the installation of smoke alarms!**

- Installation of smoke alarms as minimum protection (M)
- Installation of additional smoke alarms as extended

protection (O)

- Installation of heat detectors (H)
- Installation in kitchens and bathrooms not recommended. We recommend heat detectors for these use cases
- Installation suitable for motorhomes, campers and vans
- **Do not** install in rooms with high humidity (permissible humidity 10 - 95 %, non-condensing) and fluctuations outside the operating temperature range of 0°C to 55°C
- Install on the ceiling in the centre of the room.
- Maximum monitored area 60 m<sup>2</sup> with a maximum ceiling height of 6 m, maximum distance between two devices 15 m, maximum corridor length 7,5 m
- For ceiling beams >20 cm high, not on the ceiling beams, but one detector per intermediate space up to a maximum area of 36m<sup>2</sup> of the intermediate space. For ceiling beams <20 cm high, one detector in the centre of the room (also possible on ceiling beams)
- Platforms / galleries <16m<sup>2</sup> and at least 2 m long and wide: one detector, for platforms / galleries >16m<sup>2</sup>: install additional detector
- **Do not** install near vents, heating and cooling appliances, chimneys, dusty areas or outdoors
- Standard case horizontal ceilings and roof pitches < 20°: In the centre of the ceiling, minimum distance of 50 cm away

from walls, furniture and lamps

### **Special cases for pitched roofs (see figures 3.1 to 3.3)**

- 3.1: Roof pitches > 20°: Install 0.5 - 1.0 m from the highest point
- 3.2: Roof pitches with a horizontal section < 1 metre: 0.5 - 1.0 m from the horizontal section
- 3.3: Roof pitches with horizontal section > 1 metre: centred in the horizontal section

### **Installation & operation (see also figure 1)**

Adhesive mounting (not suitable for uneven, dusty or oily surfaces):

- Clean the installation surface.
- Take the base, remove the protective film and press the adhesive side of the base against the installation surface for 10-15 seconds. The ABUS logo in the base serves as a guide for the alignment of the ABUS logo when installed.
- Remove the tab from the battery.
- Position the detector on the base in the zero position and turn it clockwise until it engages and both lines are exactly on top of each other. A beep signals activation.
- Avoid applying excessive force within 72 hours of installation to ensure the adhesive function.
- Test the detector after start-up by pressing the test button for approx. 2 seconds until you hear the test alarm. If you do

not hear an alarm, replace the detector.

- The LED flashes red approximately every 54 seconds. This indicates that the smoke alarm is in normal operation.

#### Drill installation:

- Hold the mounting base of the smoke alarm in the desired position under the ceiling. Select a mounting position where no power or water lines will be damaged during drilling. The possible drilling areas are shown in figure.
- The ABUS logo in the base serves as a guide for the alignment of the ABUS logo on the detector when installed.
- Mark two drill holes.
- Drill the two holes with a  $\varnothing$  6 mm drill bit.
- Insert both dowels and screw on the mounting base.
- Remove the tab from the battery.
- Position the detector on the base in the zero position and turn it clockwise until it engages and both lines are exactly on top of each other. A beep signals activation.
- Test the detector after start-up by pressing the test button for approx. 2 seconds until you hear the test alarm. If you do not hear an alarm, replace the detector.
- The LED flashes red approximately every 54 seconds. This indicates that the smoke alarm is in normal operation.

#### Temporary deactivation of the device

The detector can be deactivated if required (e.g. for painting

the ceiling). The detector is deactivated by removing the batteries. Attention: When recommissioning the detector, test its function (see Maintenance).

**Note:** If you only remove the detector from the base without removing the batteries, the detector will remain in normal operating mode. The deactivated detector is automatically activated as soon as the batteries are reinserted.

#### Audible tones and LED display

| Status                        | Tones                              | LED (flashing red)       | Note / Action                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Activation                    | 1x short                           | with the tones           | for start-up                                                                               |
| Normal operation              | -                                  | approx. every 54 seconds | Detector in operation                                                                      |
| Test (note: very loud sound!) | 3x long                            | with the tones           | Pressing the test button for approx. 2 seconds triggers the test of the device electronics |
| Alarm                         | 3x long, pause, 3x long, repeating | with the tones           | Alarm! See „What to do if there's a fire“                                                  |



|                     |                                        |                             |                                                                                                                                                   |
|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarm Mute switch   | No sounds while muted                  | approx. every 10 seconds    | Press the test button once briefly. Mute for 10 minutes. If smoke is still detected, the alarm continues.                                         |
| Low battery         | beeps approx. every 54 seconds         | approx. every 54 seconds    | Replace detector or batteries (See replacing the battery) *                                                                                       |
| Sensor error        | beeps 2x approx. every 54 seconds      | 2x approx. every 54 seconds | Vacuum the detector (only use a Hoover with a soft brush head, see fig. 1b), press the test button. If the fault persists, replace the detector * |
| Buzzer malfunction  | -                                      | 2x approx. every 54 seconds | Replace detector                                                                                                                                  |
| End of service life | beeps 3 times approx. every 54 seconds | 3x approx. every 54 seconds | Replace detector **                                                                                                                               |

- \* Pressing the test button switches these sounds off for 12 hours.
- \*\* Pressing the test button switches these sounds off for 24 hours.

### Smart home integration

The PREFIRA SMART SX3050M can be integrated into apps or voice assistants on your favourite platform (Matter standard).

Only if:

- Compatible Matter Controller / Thread Border Router
- Latest iOS or Android operating system installed on the smartphone
- Bluetooth is currently used for the network connection
- Note: Older smartphones that no longer receive updates may not be supported

Integration:

1. Remove the tab from the battery. The red LED indicator flashes once and the detector emits a short beep. This signals pairing mode. In this mode, the LED display flashes quickly.
2. If the red LED display does not flash quickly, press the test button briefly 3 times in succession. The red LED then flashes quickly (pairing mode).
3. Open the Matter-compatible app and tap the corresponding „Add device“ button.

4. Then scan the Matter QR code in the operating instructions or on the product to add the device to the app.
5. If the device has been successfully added, the red LED indicator lights up for 3 seconds and then switches off.
6. If the device could not be added, the red LED indicator flashes slowly 6 times. Repeat steps 2 and 3 to start pairing again.
7. If you press the test button once during the pairing process, the pairing is cancelled. (The red LED display flashes slowly 6 times).

If you want to remove the detector from an existing network, press and hold the test button for 5 seconds. The detector leaves the network and the LED flashes slowly for 3 seconds.

#### **What to do if there's a fire**

- Keep calm
- Warn any neighbours
- Leave the house immediately. If you have them close at hand, take your keys and smartphone with you. Stay close to the ground in smoky air
- If it is no longer safe to escape, move away from the source of the fire and draw attention to yourself at a window
- Close the door after leaving the room. Only open doors on the escape route if they are not hot or smoke is coming out of them
- Use smoke-free escape routes, no lifts!

- Go to a safe assembly point outside the building with all residents and alert the fire brigade (call 112)
- Do not go back into the burning building, wait for the fire brigade and brief them on the situation

#### **Maintenance (see figure 1)**

Test the function of the detector at least once a month by pressing the test button for approx. 2 seconds. The alarm sounds and ends automatically. If you do not hear an alarm, replace the detector immediately. Attention: Do not use an open flame to test the function!

#### **Replacing the battery**

Turn the detector counterclockwise and remove it from the base. Remove the old batteries and insert new batteries into the detector with the correct polarity. Reattach the detector to the base and test the function of the detector. CAUTION: Risk of explosion if battery is replaced incorrectly. Replace only with the same or an equivalent type. We recommend using the following high-quality brand batteries: EVE CR123A 3,0 V.

#### **Service life of the device**

The service life of the detector is approx. 10 years. Replace the detector no later than 10 years after the installation date and in any case no later than 11 years after the date of manufacture.

### **Battery instructions and disposal**

This product contains one CR123A battery with a nominal voltage of 3 V. Keep batteries out of the reach of children. Children may put batteries in their mouths and swallow them. This can cause serious harm to their health. Seek immediate medical attention in this event! Batteries must be inserted with the correct polarity (+ and -). Empty batteries must be removed or replaced immediately. The battery terminals must not be short-circuited. Risk of burns from contact with leaking or damaged batteries! In these cases, use suitable protective gloves and clean the battery compartment with a dry cloth. Batteries must not be dismantled, punctured, damaged, short-circuited, heated, charged or thrown into an open fire (risk of explosion!). Do not use or store the product in areas where the temperature could reach below 0°C or above +55°C.

Do not expose the product or batteries to direct sunlight for long periods of time. This product contains valuable raw materials. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with the applicable legal requirements.

It is your responsibility to delete all stored personal data prior to disposal of the product. After use, batteries must be collected separately and removed from electrical equipment. There is a legal obligation for the end user to return used batteries. Used batteries can be returned to retailers free of charge.

To avoid fire loads, tape over the contacts of used batteries before returning them. The production of battery waste should be avoided; use long-life or rechargeable batteries wherever possible. Batteries contain substances that are harmful to the environment and human health. This applies in particular to batteries containing lithium, which have special risks. The crossed-out wheelie bin icon means that batteries must not be disposed of with household waste. The icons Hg, Cd or Pb stand for mercury (Hg), cadmium (Cd) and lead (Pb).

You can obtain information on collection points for your old appliances from the local authority responsible for disposal. Dispose of the packaging according to type. Separate the cardboard, foil, and plastic elements for recycling.

### **Declaration of performance 2025SX3050M**

ABUS August Bremicker Söhne KG hereby declares that this device complies with Regulation (EU) 305/2011. The full text of the Declaration of Performance is available online at: [docs.abus.com](https://docs.abus.com)

### **Declaration of Conformity**

ABUS August Bremicker Söhne KG hereby declares that the device type PREFIRA Smart | SX3050M complies with Directives 2014/30/EU and 2011/65/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity can be requested by contacting [info@abus.de](mailto:info@abus.de)

## Warranty

ABUS products are designed, manufactured and tested in accordance with applicable regulations with great care. The warranty exclusively covers faults that are caused by material or manufacturing defects. If a material or manufacturing defect can be proven, the product will be repaired or replaced at the discretion of the warrantor. In such cases, the warranty ends with the termination of the original warranty period. Any further claims are expressly excluded.

ABUS assumes no liability for defects or damage that has been caused by external influences (e.g. transport, external forces), improper use, normal wear and tear or non-compliance with this operating and installation instructions document. If a warranty claim is asserted, the product must be returned with the original receipt with date of purchase and a brief written description of the fault.

Subject to technical alterations. No liability for mistakes and printing errors.

## **FR** Merci d'avoir choisi ce produit ABUS !

Veillez lire cette notice attentivement avant le montage et la mise en service et suivre les instructions afin de garantir un fonctionnement correct. Conservez ces instructions. Tous les utilisateurs doivent en prendre connaissance. Gardez le matériel d'emballage hors de portée des enfants : Risque d'asphyxie ! Ce détecteur autonome avertisseur de fumée est destiné à la détection de fumée (procédé de détection optique) dans les habitations privées. Il détecte les fumées d'incendie potentiellement mortelles, pas les flammes. Dès que la fumée pénètre dans la chambre de mesure du détecteur autonome avertisseur de fumée, une alarme puissante retentit, pression sonore > 85 dB (A) à 3 mètres.

### Consignes de sécurité

- L'appareil ne doit pas être recouvert, tapissé ou peint.
- L'appareil ne doit être ouvert ou réparé que par un personnel spécialisé autorisé, sinon son bon fonctionnement n'est pas garanti.
- Si l'appareil est endommagé, il ne doit plus être utilisé.

### Choix du site (voir schéma 2)

**Veillez respecter les dispositions légales de votre pays (fédéral) en matière d'installation de détecteurs autonomes avertisseurs de fumée !**

- Installation de détecteurs autonomes avertisseurs de fumée comme protection minimale (M)
- Installation de détecteurs autonomes avertisseurs de fumée supplémentaires comme protection étendue (O)
- Installation de détecteurs de chaleur (H)
- Installation non recommandée dans les cuisines et les salles de bain. Pour ces applications, nous recommandons les détecteurs de chaleur
- Installation adaptée aux camping-cars, caravanes et fourgons
- Ne pas installer dans des pièces très humides (taux d'humidité autorisé de 10 à 95 %, sans condensation) et en dehors de la plage de températures de fonctionnement de 0 °C à 55 °C
- Installation au plafond de la pièce, au centre de la pièce.
- Surface surveillée de 60 m<sup>2</sup> maximum pour une hauteur de plafond de 6 m maximum, distance entre deux appareils de 15 m maximum, longueur de couloir de 7,5 m maximum
- Pour les poutres de plafond d'une hauteur >20 cm, pas sur les poutres de plafond, mais un détecteur par espace intermédiaire jusqu'à une surface maximale de 36 m<sup>2</sup> de l'espace intermédiaire. Pour les poutres de plafond <20 cm de hauteur, un détecteur au milieu de la pièce (également possible sur les poutres de plafond)

- Plateformes / galeries <16 m<sup>2</sup> et d'une longueur et d'une largeur d'au moins 2 m : un détecteur, pour les plateformes / galeries >16 m<sup>2</sup> : monter un détecteur supplémentaire
- Ne pas installer à proximité d'évents, d'appareils de chauffage ou de refroidissement, de cheminées, de zones poussiéreuses ou en plein air
- Cas standard : plafonds horizontaux et pentes de toit < 20° : au centre du plafond, à une distance minimale de 50 cm des murs, des meubles et des lampes

#### **Cas particuliers Pentes de toit (voir schémas 3.1 à 3.3)**

- 3.1 : Pentes de toit > 20° : installation à 0,5 - 1,0 m du point le plus haut
- 3.2 : Pentes de toit avec partie horizontale < 1 mètre : 0,5 - 1,0 m de la partie horizontale
- 3.3 : Pentes de toit avec partie horizontale > 1 mètre : au milieu de la partie horizontale

#### **Installation et utilisation (voir aussi schéma 1)**

Montage par collage (ne convient pas aux surfaces inégales, poussiéreuses ou huileuses) :

- Nettoyez la surface d'installation.
- Prenez le socle, retirez le film de protection et appuyez le socle pendant 10 à 15 secondes avec le côté adhésif contre la surface d'installation. Le logo ABUS dans le socle sert d'orientation pour l'alignement du logo ABUS à l'état monté.

- Retirez la languette de la pile
- Positionnez le détecteur sur le socle en position zéro et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche et que les deux traits se superposent exactement. Un bip sonore signale l'activation.
- Évitez d'exercer une force excessive dans les 72 heures suivant l'installation afin de garantir la fonction adhésive.
- Testez le détecteur après sa mise en service en appuyant sur la touche de test pendant environ 2 secondes, jusqu'à ce que vous entendiez l'alarme de test. Si vous n'entendez pas d'alarme, remplacez le détecteur.
- La LED clignote en rouge toutes les 54 secondes environ. Cela indique que le détecteur autonome avertisseur de fumée est en fonctionnement normal.

#### Montage par perçage :

- Maintenez le socle de montage du détecteur autonome avertisseur de fumée à l'endroit souhaité sous le plafond de la pièce. Choisissez une position de montage qui n'endommage pas les conduites d'eau ou d'électricité lors du perçage.
- Le logo ABUS dans le socle sert d'orientation pour l'orientation du logo ABUS sur le détecteur à l'état monté.
- Dessinez deux trous de perçage.
- Percez les deux trous avec une mèche de  $\varnothing$  6 mm.

- Insérez les deux chevilles et vissez le socle de montage.
- Retirez la languette de la pile
- Positionnez le détecteur sur le socle en position zéro et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche et que les deux traits se superposent exactement. Un bip sonore signale l'activation.
- Testez le détecteur après sa mise en service en appuyant sur la touche de test pendant environ 2 secondes, jusqu'à ce que vous entendiez l'alarme de test. Si vous n'entendez pas d'alarme, remplacez le détecteur.
- La LED clignote en rouge toutes les 54 secondes environ. Cela indique que le détecteur autonome avertisseur de fumée est en fonctionnement normal.

#### Désactivation temporaire de l'appareil

Le détecteur peut être désactivé si nécessaire (par exemple pour peindre le plafond de la pièce). La désactivation du détecteur s'effectue en retirant les piles. Attention : Lorsque vous remettez le détecteur en service, testez son fonctionnement (voir Maintenance).

**Remarque :** Si vous retirez simplement le détecteur de son socle sans enlever les piles, il reste dans son état de fonctionnement normal. Le détecteur désactivé est automatiquement activé dès que les piles sont remises en place.

## Bips sonores et affichage LED

| État                               | Tonalités                                 | LED (clignotement rouge)       | Remarque / Action                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Activation                         | 1x brève                                  | Avec les tonalités             | Pour la mise en service                                                                                                                     |
| Fonctionnement normal              | -                                         | Environ toutes les 54 secondes | Détecteur en service                                                                                                                        |
| Test (attention : son très fort !) | 3x longues                                | Avec les tonalités             | Appuyer sur la touche de test pendant environ 2 secondes déclenche le test de l'électronique de l'appareil                                  |
| Alarme                             | 3x longues, pause, 3x longues, répétition | Avec les tonalités             | Alarme ! Voir « Comportement en cas d'incendie »                                                                                            |
| Coupure du son de l'alarme         | Pas de son pendant la mise en sourdine    | Environ toutes les 10 secondes | Appuyer 1x brièvement sur la touche de test. Le son est coupé pendant 10 minutes. Si de la fumée est encore détectée, l'alarme se poursuit. |

|                         |                                       |                                   |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pile faible             | Bip environ toutes les 54 secondes    | Environ toutes les 54 secondes    | Remplacer le détecteur ou les piles (voir « Remplacement de la pile ») *                                                                                                                   |
| Erreur capteur          | Bip 2x environ toutes les 54 secondes | 2x environ toutes les 54 secondes | Aspirer le détecteur (utiliser exclusivement un aspirateur avec une tête de brosse souple, voir sch. 1b), appuyer sur la touche de test.<br>Si l'erreur persiste, remplacer le détecteur * |
| Erreur du signal sonore | -                                     | 2x environ toutes les 54 secondes | Remplacer le détecteur                                                                                                                                                                     |
| Fin de vie              | Bip 3x environ toutes les 54 secondes | 3x environ toutes les 54 secondes | Remplacer le détecteur **                                                                                                                                                                  |

\* Une pression sur la touche de test coupe ces sons pendant 12 heures.

\*\* Une pression sur la touche de test coupe ces sons pendant 24 heures.

## **Intégration de la maison intelligente**

Le PREFIRA SMART SX3050M peut être intégré dans les applications ou les assistants vocaux de votre plateforme préférée (standard Matter).

Condition préalable :

- Matter Controller / Thread Border Router compatible
- Système d'exploitation iOS ou Android le plus récent installé sur le smartphone.
- Actuellement, Bluetooth est utilisé pour la connexion réseau
- Remarque : les smartphones plus anciens qui ne reçoivent plus de mises à jour peuvent ne pas être pris en charge)

Intégration :

1. Retirez la languette de la pile. Le voyant rouge clignote 1x et le détecteur émet un bref bip. Cela signale le mode d'appairage. Dans ce mode, l'affichage LED clignote rapidement.
2. Si le voyant rouge ne clignote pas rapidement, appuyez brièvement 3 fois de suite sur la touche de test. La LED rouge clignote alors rapidement (mode d'appairage).
3. Ouvrez l'application compatible avec Matter et appuyez sur le bouton « Ajouter un appareil » correspondant.
4. Scannez ensuite le code QR Matter dans la notice d'utilisation ou sur le produit pour ajouter l'appareil dans l'application.
5. Si l'appareil a été ajouté avec succès, la LED rouge s'allume

pendant 3 secondes puis s'éteint.

6. Si l'appareil n'a pas pu être ajouté, la DEL rouge clignote 6 fois lentement.

Répétez les étapes 2 et 3 pour recommencer l'appairage.

7. Si vous appuyez 1 fois sur la touche de test pendant le processus d'appairage, l'appairage est annulé. (La LED rouge clignote 6 fois lentement).

Si vous souhaitez retirer le détecteur d'un réseau existant, maintenez la touche de test enfoncée pendant 5 secondes. Le détecteur quitte le réseau et la LED clignote lentement pendant 3 secondes.

## **Comportement en cas d'incendie**

- Garder son calme
- Avertir les éventuels colocataires
- Quitter immédiatement la maison. S'ils sont à portée de main, prendre les clés et le smartphone. Rester près du sol si l'air est enfumé
- Si une fuite n'est plus possible sans danger, s'éloigner du foyer d'incendie et attirer l'attention à une fenêtre
- Fermer la porte après avoir quitté la pièce. N'ouvrir les portes donnant sur la voie d'évacuation que si elles ne sont pas chaudes ou si de la fumée n'en sort pas
- Utiliser des voies d'évacuation sans fumée, pas d'ascenseurs !
- Se rendre à l'extérieur du bâtiment dans un lieu



de rassemblement sûr avec tous les autres occupants et alerter les pompiers (numéro d'urgence 112)

- Ne pas retourner dans le bâtiment en feu, attendre les pompiers et les mettre au courant de la situation

**Maintenance (voir schéma 1) :** Testez le fonctionnement du détecteur au moins une fois par mois en appuyant sur la touche de test pendant environ 2 secondes. L'alarme retentit et s'arrête automatiquement. Si vous n'entendez pas d'alarme, remplacez immédiatement le détecteur. **Attention :** n'utilisez pas de flamme nue pour tester le fonctionnement !

**Remplacement de la pile :** Tournez le détecteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez-le de son socle. Retirez les anciennes piles et insérez les nouvelles piles dans le détecteur en respectant la polarité. Remettez le détecteur sur son socle et vérifiez son bon fonctionnement. **Attention :** Risque d'explosion en cas de remplacement incorrect de la pile. Remplacer uniquement par un modèle identique ou équivalent. Nous recommandons l'utilisation des piles de marque haut de gamme suivantes : EVE CR123A 3,0 V.

**Durée d'utilisation de l'appareil :** La durée d'utilisation du détecteur est d'environ 10 ans. Remplacez le détecteur au plus tard 10 ans après la date d'installation et en tout cas pas plus de 11 ans après la date de fabrication.

### **Remarques concernant les piles et mise au rebut**

Ce produit contient une pile CR 123A d'une tension nominale de 3 V. Les piles doivent être conservées hors de portée des enfants. Les enfants pourraient les mettre dans la bouche et les avaler. Cela présente de graves risques pour la santé. Dans ce cas, consultez immédiatement un médecin ! La polarité (+ et -) doit être respectée lors de la mise en place des piles. Les piles vides doivent être immédiatement retirées ou remplacées. Les bornes de raccordement ne doivent pas être court-circuitées. Risque d'irritation en cas de contact avec des batteries qui fuient ou sont endommagées ! Dans ce cas, utilisez des gants de protection adaptés et nettoyez le compartiment à piles avec un chiffon sec. Les batteries ne doivent pas être démontées, percées, endommagées, court-circuitées, chauffées, rechargées ou jetées dans un feu ouvert (risque d'explosion !). Ne stockez et n'utilisez pas le produit dans des endroits où la température peut être inférieure à 0°C ou supérieure à +55°C. N'exposez pas le produit au rayonnement direct du soleil pour une période prolongée ! Ce produit contient des matières premières précieuses. À la fin de sa durée de vie, éliminez le produit conformément aux exigences légales applicables. Il est de votre responsabilité d'effacer toutes les données à caractère personnel enregistrées avant de procéder à l'élimination du produit. Après utilisation, les piles doivent être collectées séparément et retirées des appareils

électriques. Il existe une obligation légale pour l'utilisateur final de rapporter les piles usagées. Les piles usagées peuvent être rapportées gratuitement dans les commerces. Pour éviter les risques d'incendie, scotchez les contacts des piles usagées avant de les rapporter. Il faut éviter la production de déchets de piles, utilisez si possible des piles longue durée ou des piles rechargeables. Les piles contiennent des substances qui sont nocives pour l'environnement et la santé humaine. C'est notamment le cas des piles au lithium, qui présentent des risques particuliers. Le symbole de la poubelle barrée signifie que les piles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Les symboles Hg, Cd ou Pb désignent le mercure (Hg), le cadmium (Cd) et le plomb (Pb). Vous pouvez obtenir des informations sur les points de collecte de vos anciens appareils auprès de l'administration communale ou municipale. Éliminez les emballages séparément selon leur nature. Éliminez le carton-pâte et le carton avec le papier recyclé, les films et les pièces en plastique avec les matières recyclables.

#### **Déclaration de performance 2025SX3050M**

ABUS August Bremicker Söhne KG déclare par la présente que l'appareil est conforme au Règlement UE 305/2011. Le texte intégral de la déclaration de performance est disponible à l'adresse Internet suivante : [docs.abus.com](https://docs.abus.com)

**Déclaration de conformité :** ABUS August Bremicker Söhne KG

déclare par la présente que l'appareil PREFIRA Smart | SX3050M est conforme aux directives 2014/30/UE et 2011/65/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE peut être demandé à l'adresse [info@abus.de](mailto:info@abus.de)

#### **Garantie**

Les produits ABUS sont conçus, fabriqués et testés avec beaucoup de soin et selon la réglementation applicable. La garantie couvre uniquement les vices résultant de défauts matériels ou de fabrication présents au moment de la vente. En présence d'un défaut matériel ou de fabrication prouvé, le produit est réparé ou remplacé au gré du donneur de garantie. La garantie se termine, dans de tels cas, à expiration de la durée d'origine de la garantie. Toute revendication au-delà de cette date est explicitement exclue. ABUS décline toute responsabilité pour des vices et dommages résultant des influences extérieures (p.ex. avaries de transport, emploi de la force), d'une utilisation incorrecte, de l'usure normale ou du non-respect de cette notice d'utilisation. En cas d'une demande dans le cadre de la garantie, l'article réclamé doit être accompagné du justificatif mentionnant la date d'achat et d'une description du défaut.

Nous nous réservons le droit de toutes modifications techniques. Nous n'assumons aucune responsabilité pour des erreurs ou défauts d'impression éventuels.

**Ⓚ Tak, fordi du har besluttet dig for dette produkt fra ABUS!**

Læs denne vejledning grundigt før montering og ibrugtagning, og følg instruktionerne for at sikre korrekt drift. Opbevar vejledningen og instruer hver bruger om betjeningen. Hold emballagen væk fra børn: Fare for kvælning! Denne røgalarm er beregnet til røgdetektering (optisk detektionsmetode) i private husholdninger. Den registrerer livstruende brandrøg, men ikke flammerne. Så snart der kommer røg ind i røgalarmens målekammer, lyder der en høj alarm med et lydtryk på > 85 dB (A) i en afstand af 3 meter.

**Sikkerhedsinstruktioner**

- Apparatet må ikke tildækkes, tapetseres eller males over.
- Apparatet må kun åbnes eller repareres af autoriseret fagpersonale, da det ellers ikke kan garanteres, at det fungerer korrekt.
- Hvis enheden er beskadiget, må den ikke længere bruges.

**Valg af placering (se figur 2)**

**Overhold venligst de lovmæssige krav i dit område vedrørende installation af røgalarmer!**

- Installation af røgalarmer som minimumsbeskyttelse (M)
- Installation af ekstra røgalarmer som udvidet beskyttelse (O)
- Installation af varmedetektorer (H)
- Installation i køkkener og badeværelser anbefales ikke. Vi

anbefaler varmedetektorer til disse anvendelser.

- Installation egnet til autocamper, campingvogn og varevogn
- **Må ikke** installeres i rum med høj luftfugtighed (tilladt luftfugtighed 10 - 95 %, ikke-kondenserende) og udsving uden for driftstemperaturområdet på 0° C til 55° C
- Installation i loftet i midten af rummet.
- Maksimalt overvåget areal 60 m<sup>2</sup> med en maksimal loftshøjde på 6 m, maksimal afstand mellem to enheder 15 m, maksimal korridorlængde 7,5 m
- For loftsbjælker højde > 20 cm ikke på loftsbjælkerne, men en detektor pr. mellemliggende rum op til et maksimalt areal på 36 m<sup>2</sup> af det mellemliggende rum. For loftsbjælker højde < 20 cm en detektor i midten af rummet (også muligt på loftsbjælker)
- Platforme / gallerier <16 m<sup>2</sup> og mindst 2 m lange og brede: én detektor, for platforme/gallerier >16 m<sup>2</sup>: monteres en detektor mere
- **Må ikke** installeres i nærheden af ventilationskanaler, varme- og køleapparater, skorstene, støvede områder eller udendørs
- Standard ved vandrette lofter og taghældninger < 20°:  
I midten af loftet, min. afstand 50 cm fra vægge, møbler og lamper

### **Særlige tilfælde med taghældninger (se figur 3.1 til 3.3)**

3.1: Taghældninger > 20°: Installation 0,5 - 1,0 m fra det højeste punkt

3.2: Taghældninger med et vandret sektion < 1 meter: 0,5 - 1,0 m fra den vandrette sektion

3.3: Taghældninger med vandret sektion > 1 meter: centreret i den vandrette sektion

### **Installation og betjening (se også figur 1)**

Selvklæbende montering (ikke egnet til ujævne, støvede eller fedtede overflader):

- Rengør installationsoverfladen.
- Tag soklen, fjern beskyttelsesfilmen, og tryk den klæbende side af soklen mod installationsoverfladen i 10-15 sekunder. ABUS-logoet i soklen fungerer som en guide til justering af ABUS-logoet i monteret tilstand.
- Fjern klipsen fra batteriet.
- Placer alarmen på soklen i nulstilling, og drej den med uret, indtil den går i hak, og begge linjer er nøjagtigt oven på hinanden. Et biptone signalerer aktivering.
- Undgå at anvende for stor kraft inden for 72 timer efter montering for at sikre klæbefunktionen.
- Test detektoren efter installation ved at trykke på testknappen i ca. 2 sekunder, indtil du hører testalarmen. Hvis du ikke hører en alarm, skal du udskifte detektoren.

- LED'en blinker rødt cirka hvert 54. sekund. Dette indikerer, at røgalarmen er i normal drift.

#### **Boremontering:**

- Hold røgalarmens monterings sokkel i den ønskede position under loftet. Vælg en monteringsposition, hvor ingen strøm- eller vandledninger bliver beskadiget under boringen.
- ABUS-logoet i soklen fungerer som en guide til justering af ABUS-logoet på alarmen i monteret tilstand.
- Marker to borehuller.
- Bor de to huller med et  $\varnothing$  6 mm bor.
- Sæt begge dyvler i, og skru monterings soklen fast.
- Fjern klipsen fra batteriet.
- Placer alarmen på soklen i nulstilling, og drej den med uret, indtil den går i hak, og begge linjer er nøjagtigt oven på hinanden. Et biptone signalerer aktivering.
- Test detektoren efter installation ved at trykke på testknappen i ca. 2 sekunder, indtil du hører testalarmen. Hvis du ikke hører en alarm, skal du udskifte detektoren.
- LED'en blinker rødt cirka hvert 54. sekund. Dette indikerer, at røgalarmen er i normal drift.

#### **Midlertidig deaktivering af enheden**

Alarmen kan deaktiveres, hvis det er nødvendigt (f.eks. for at male loftet). Alarmen deaktiveres ved at fjerne batterierne. Bemærk: Når du tager alarmen i brug igen, skal du teste dens

funktion (se Vedligeholdelse).

**Bemærk:** Hvis du kun fjerner alarmer fra soklen uden at fjerne batterierne, vil alarmer forblive i normal driftstilstand. Den deaktiverede alarm aktiveres automatisk, så snart batterierne sættes i igen.

#### Akustiske toner og LED-display

| Status                        | Toner                               | LED (blinker rødt)   | Bemærk / handling                                                              |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tilkobling                    | 1x kort                             | med tonerne          | til installation                                                               |
| Normal drift                  | -                                   | ca. hvert 54. sekund | Alarm i drift                                                                  |
| Test (bemærk: meget høj lyd!) | 3x lang                             | med tonerne          | Et tryk på testknappen i ca. 2 sekunder udløser en test af enhedens elektronik |
| Alarm                         | 3x lang, pause, 3x lang, gentagelse | med tonerne          | Alarm! Se „Adfærd i tilfælde af brand“                                         |

|                 |                                        |                         |                                                                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afbryd alarmer  | Ingen toner under den lydløse mulighed | ca. hvert 10. sekund    | Tryk 1x kort på testknappen. Lydløs mulighed i 10 minutter. Hvis der stadig registreres røg, fortsætter alarmer.                                         |
| Batteri lavt    | bipper ca. hvert 54. sekund            | ca. hvert 54. sekund    | Udskift alarm eller batterier Se »Udskiftning af batteriet« *                                                                                            |
| Sensorfejl      | bipper 2x ca. hvert 54. sekund         | 2x ca. hvert 54. sekund | Støvsug alarmer (brug kun en støvsuger med et blødt børstehoved, se fig. 1b), og tryk på testknappen. Hvis fejlen fortsætter, skal du udskifte alarmer * |
| Fejl i summeren | -                                      | 2x ca. hvert 54. sekund | Udskift alarm                                                                                                                                            |
| Slut på levetid | bipper 3x ca. hvert 54. sekund         | 3x ca. hvert 54. sekund | Udskift alarm **                                                                                                                                         |

\* Ved at trykke på testknappen slås disse lyde fra i 12 timer.

\*\* Ved at trykke på testknappen slås disse lyde fra i 24 timer.

## Smart Home-integrering

PREFIRA SMART SX3050M kan integreres i apps eller taleassisterer på din foretrukne platform (Matter-standard).

Forudsætning:

- Kompatibel Matter-controller / Thread Border-router
- Seneste iOS- eller Android-operativsystem installeret på smartphonen
- Bluetooth bruges i øjeblikket til netværksforbindelsen
- Bemærk: Ældre smartphones, der ikke længere modtager opdateringer, understøttes muligvis ikke

Integrering:

1. Fjern klipsen fra batteriet. Den røde LED-indikator blinker 1x, og detektoren udsender en kort biptone. Dette signalerer pairing-tilstand. I denne tilstand blinker LED-displayet hurtigt.
2. Hvis det røde LED-display ikke blinker hurtigt, skal du trykke kortvarigt på testknappen 3x efter hinanden. Den røde LED blinker derefter hurtigt (pairing-tilstand).
3. Åbn den Matter-kompatible app, og tryk på knappen „Tilføj enhed“.
4. Scan derefter Matter-QR-koden i brugsanvisningen eller på produktet for at tilføje enheden til appen.
5. Hvis enheden er blevet tilføjet, lyser den røde LED-indikator i 3 sekunder og slukker derefter.

6. Hvis enheden ikke kunne tilføjes, blinker den røde LED-visning langsomt 6x. Gentag trin 2 og 3 for at starte pairing igen.
7. Hvis du trykker på testknappen 1x under pairing-processen, annulleres pairingen. (Det røde LED-display blinker langsomt 6 gange).

Hvis du vil fjerne alarmen fra et eksisterende netværk, skal du trykke på testknappen og holde den nede i 5 sekunder. Alarmen forlader netværket, og LED'en blinker langsomt i 3 sekunder.

## Adfærd i tilfælde af brand

- Bevar roen
- Advar eventuelle bofæller
- Forlad huset med det samme. Tag dine nøgler og din smartphone med dig, hvis disse ting er lige ved hånden. Hold dig tæt på jorden i røgfylt luft
- Hvis det ikke længere er sikkert at flygte, skal du bevæge dig væk fra brandkilden og gøre opmærksom på dig selv ved et vindue
- Luk døren, når du forlader rummet. Åbn kun døre på flugtvejen, hvis de ikke er varme, eller der kommer røg ud af dem
- Brug røgfrie flugtveje, ingen elevatorer!
- Gå til et sikkert samlingssted uden for bygningen med alle bofæller, og alarmér brandvæsenet (ring 112)
- Gå ikke ind i den brændende bygning igen, vent på brand-

væsenet og orienter dem om situationen

### **Vedligeholdelse (se figur 1)**

Test detektorens funktion mindst én gang om måneden ved at trykke på testknappen i ca. 2 sekunder. Alarmen lyder og slutter automatisk. Hvis du ikke hører en alarm, skal du straks udskifte detektoren. **Bemærk:** Brug ikke åben ild til at teste funktionen!

### **Udskiftning af batteriet**

Drej alarmen mod uret og tag den af soklen. Fjern de gamle batterier og sæt nye batterier i alarmen med korrekt polaritet. Sæt alarmen tilbage på soklen og udfør en funktionskontrol. OPMÆRKSOMHED: Eksplosionsfare ved forkert udskiftning af batteriet. Udskift kun med samme eller tilsvarende type. Vi anbefaler brug af følgende højkvalitetsmærke batterier: EVE CR123A 3,0 V.

### **Varighed af brug af enheden**

Detektorens levetid er ca. 10 år. Udskift alarmen senest 10 år efter installationsdatoen og under alle omstændigheder senest 11 år efter fremstillingsdatoen.

### **Batterianvisninger og Bortskaffelse**

Dette produkt indeholder et CR123A lithiumbatteri med en nominel spænding på 3 V. Batterierne skal holdes væk fra børn. Børn kan tage batterierne i munden og sluge dem. Dette kan

føre til alvorlige sundheds- skader. I så fald skal du søge læge med det samme! Batterierne skal lægges i, så polerne (+ og -) vender rigtigt. Tomme batterier skal omgående tages ud eller udskiftes. Tilslutningsklemmerne må ikke kortsluttes. Fare for kvæstelser ved kontakt med lækken eller beskadigede batterier! Benyt i så fald egnede beskyttelseshandsker, og rengør batterirummet med en tør klud. Batterier må ikke skilles ad, stikkes i, beskadiges, kortsluttes, opvarmes, oplades eller kastes på åben ild (fare for eksplosion!). Opbevar og benyt ikke produktet i områder, hvor temperaturen kan komme under -0°C eller over +55°C. Udsæt aldrig produktet eller batterierne for direkte sollys i længere tid! Dette produkt indeholder værdifulde råstoffer. Bortskaf produktet iht. de gældende lovmæssige bestemmelser, når dets levetid er afsluttet. Efter brug skal batterier indsamles separat og fjernes fra elektriske apparater. Der er en juridisk forpligtelse for slutbrugeren til at returnere brugte batterier. Brugte batterier kan returneres gratis til forhandlerne. For at undgå brandfare skal du tape kontakterne på de brugte batterier til, før du returnerer dem. Produktion af batteriaffald bør undgås; brug langtidsholdbare eller genopladelige batterier, hvor det er muligt. Batterier indeholder stoffer, der er skadelige for miljøet og menneskers sundhed. Det gælder især batterier, der indeholder litium, som er forbundet med særlige risici. Symbolet med den overkrydsede

skraldespand betyder, at batterier ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Symbolerne Hg, Cd eller Pb står for kviksølv (Hg), cadmium (Cd) og bly (Pb). Du kan få oplysninger om indsamlingssteder til dit gamle udstyr hos de lokale myndigheder. Bortskaf emballagen sorteret efter type. Aflever pap og karton til papiraffald, folie og plast til genbrug.

### **Ydelseserklæring 2025SX3050M**

Hermed erklærer ABUS August Bremicker Söhne KG, at udstyret er i overensstemmelse med forordning EU 305/2011. Ydelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: docs.abus.com

### **Overensstemmelseserklæringen**

Hermed erklærer ABUS August Bremicker Söhne KG, at udstyret PREFIRA Smart | SX3050M er i overensstemmelse med direktiverne 2014/30/EU og 2011/65/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på info@abus.de

### **Garanti**

ABUS-produkter er udviklet og produceret med største grundighed og kontrolleret efter gældende forskrifter. Garantien omfatter udelukkende mangler, som skyldes materiale eller produktionsfejl. Hvis der kan dokumenteres en materiale- eller produktionsfejl, repareres eller erstattes produktet efter ABUS skøn. Garantien ophører i disse tilfælde med udløbet af den

oprindelige garantiperiode. Der kan ikke stilles yderligere krav. ABUS hæfter ikke for mangler eller skader, som er opstået som følge af udefrakommende påvirkninger (f.eks. transport, vold), ukorrekt anvendelse, normalt slid eller manglende overholdelse af denne vejledning. I tilfælde af garantikrav skal den originale kvittering med salgsdato og en kort skriftlig fejlbeskrivelse vedlægges det pågældende defekte produkt.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes. Der hæftes ikke for trykfejl eller andre former for fejl.



### **Ⓝ Tusen takk for at du har valgt dette ABUS-produktet!**

Les nøye gjennom bruksanvisningen før du begynner med montering og bruk, og følg instruksjonene for å sikre korrekt drift. Oppbevar bruksanvisningen og vis den også til andre brukere. Hold emballasjematerialer unna barn: Fare for kvelning! Denne røykdetektoren er beregnet for røykdeteksjon (optisk deteksjonsmetode) i private husholdninger. Den registrerer livsfarlig røyk fra branner, ikke flammer. Så snart røyk kommer inn i røykdetektorens målekammer, lyder en høy alarm, lydtrykk > 85 dB (A) på en avstand på 3 meter.

### **Sikkerhetsanvisninger**

- Enheten må ikke dekkes til, tapetseres eller males over.
- Enheten må kun åpnes eller repareres av autorisert personell, da korrekt funksjon ellers ikke kan garanteres.
- Hvis apparatet er skadet, må det ikke brukes mer.

### **Valg av plassering (se figur 2)**

### **Vennligst følg de juridiske kravene i ditt land angående installasjon av røykdetektorer!**

- Installasjon av røykdetektorer for minimum beskyttelse (M)
- Installasjon av ekstra røykdetektorer for utvidet beskyttelse (0)
- Installasjon av varmedetektorer (H)
- Installasjon i kjøkken og badrom anbefales ikke. Vi anbefaler varmedetektorer for disse bruksområdene.

- Installasjon egnet for bobiler, campingvogner og varebiler
- **Ikke** installer i rom med høy luftfuktighet (tillatt luftfuktighet 10–95 %, ikke-kondenserende) og svingninger utenfor driftstemperaturområde på 0 °C til 55 °C
- Installer i taket midt i rommet.
- Overvåket flate maksimalt 60 m<sup>2</sup> med en takhøyde på maksimalt 6 m, avstand mellom to enheter maksimalt 15 m, korridorlengde maksimalt 7,5 m
- For takbjelker >20 cm høyde, ikke installer detektoren på takbjelkene, men installer én detektor per mellomrom på opptil maksimalt 36 m<sup>2</sup> mellomromsareal. For takbjelker <20 cm høyde, installer én detektor midt i rommet (også mulig på takbjelker)
- For platåer/gallerier <16 m<sup>2</sup> og minst 2 m lange og brede: installer én detektor. For platåer/gallerier >16 m<sup>2</sup>: installer ekstra detektorer
- **Ikke** installer i nærheten av ventilasjonsåpninger, varme- og kjøleapparater, peiser, støvete områder eller utendørs
- Standardtilfelle: horisontale tak og skråtak < 20°: Sentrert på taket, minimumsavstand 50 cm fra vegger, møbler og lamper

### **Spesialtilfeller: skråtak (se figurer 3.1 til 3.3)**

- 3.1: Skråtak > 20°: Installasjon 0,5 - 1,0 m fra høyeste punkt
- 3.2: Skråtak med horisontal seksjon < 1 meter: 0,5 - 1,0 m fra den horisontale seksjonen

### 3.3: Skråtak med horisontal seksjon > 1 meter: Sentrert på den horisontale seksjonen

#### **Installasjon & betjening (se også figur 1)**

Limt montering (ikke egnet for ujevne, støvete eller oljete overflater):

- Rengjør installasjonsflaten.
- Ta sokkelen, fjern beskyttelsesfilmen og trykk den limte siden av sokkelen mot installasjonsflaten i 10–15 sekunder. ABUS-logoen i sokkelen fungerer som en orientering for retningen til ABUS-logoen når den er montert.
- Fjern tappen fra batteriet.
- Plasser detektoren på sokkelen i nullstilling og vri den med urviseren til den klikker på plass og begge strekene ligger nøyaktig ovenfor hverandre. En pipetone signaliserer aktivering.
- Unngå overdreven kraft innen 72 timer etter installasjon for å sikre at limet fungerer.
- Test detektoren etter igangkjøring ved å trykke på testknappen i omtrent 2 sekunder til du hører testalarmen. Hvis du ikke hører noen alarm, bytt ut detektoren.
- LED-lampen blinker rødt ca. hvert 54. sekund. Dette indikerer at røykdetektoren er i normal drift.

Boret montering:

- Hold monteringssokkelen til røykdetektoren i ønsket posisjon under taket. Velg en monteringsposisjon der ingen strøm-

eller vannledninger vil bli skadet under boringen.

- ABUS-logoen i sokkelen fungerer som en veiledning for innrettingen av ABUS-logoen på detektoren når den er installert.
- Merk av to borehull.
- Bor begge hullene med et  $\varnothing$  6 mm bor.
- Sett inn begge pluggene, og skru på monteringssokkelen.
- Fjern tappen fra batteriet.
- Plasser detektoren på sokkelen i nullstilling og vri den med urviseren til den klikker på plass og begge strekene ligger nøyaktig ovenfor hverandre. En pipetone signaliserer aktivering.
- Test detektoren etter igangkjøring ved å trykke på testknappen i omtrent 2 sekunder til du hører testalarmen. Hvis du ikke hører noen alarm, bytt ut detektoren.
- LED-lampen blinker rødt ca. hvert 54. sekund. Dette indikerer at røykdetektoren er i normal drift.

#### **Midlertidig deaktivering av enheten**

Detektoren kan deaktiveres ved behov (f.eks. for å male taket). Detektoren deaktiveres ved å ta ut batteriene. Merk følgende: Når detektoren tas i bruk igjen, må detektorens funksjon testes (se Vedlikehold).

**Obs:** Hvis du bare tar detektoren ut av sokkelen uten å ta ut batteriene, vil detektoren forbli i normal driftsmodus. Den

deaktiverte detektoren aktiveres automatisk så snart batteriene settes inn igjen.

### Lydsignaler og LED-visning

| Status                     | Lyder                                | LED (blinker rødt)   | Obs / handling                                                                                                                 |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aktivering                 | 1x kort                              | -                    | for igangkjøring                                                                                                               |
| Normal drift               | -                                    | ca. hvert 54. sekund | Detektor i drift                                                                                                               |
| Test (OBS: svært høy lyd!) | 3x lang                              | med lydene           | Ved å trykke på testknappen i ca. 2 sekunder utløses test av apparatets elektronikk                                            |
| Alarm                      | 3x lang, pause, 3x lang, gjentakende | med lydene           | Alarm! Se „Adferd i tilfelle brann“                                                                                            |
| Alarm stumkobling          | Ingen lyd når den er dempet          | ca. hvert 10. sekund | Trykk 1x kort på testknappen. Alarmen er dempet i 10 minutter. Hvis det fortsatt registreres røyk etterpå, fortsetter alarmen. |

|                     |                               |                         |                                                                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Svakt batteri       | piper ca. hvert 54. sekund    | ca. hvert 54. sekund    | Bytte detektor eller batterier Se «Bytte av batteri» *                                                                                                |
| Sensorfeil          | piper 2x ca. hvert 54. sekund | 2x ca. hvert 54. sekund | Støvsug detektoren (bruk kun en støvsuger med et mykt børstehode, se fig. 1b), trykk på testknappen. Hvis feilen vedvarer, må detektoren skiftes ut * |
| Feil på summeren    | -                             | 2x ca. hvert 54. sekund | Bytt detektor                                                                                                                                         |
| Levetiden er utløpt | piper 3x ca. hvert 54. sekund | 3x hvert 54. sekund     | Bytt detektor **                                                                                                                                      |

\* Ved å trykke på testknappen slås disse lydene av i 12 timer.

\*\* Ved å trykke på testknappen slås disse lydene av i 24 timer.

### Smart Home Integration

PREFIRA SMART SX3050M kan integreres i apper eller taleassistenter på din fortrukne plattform (Matter standard).

Forutsetning:

- Kompatibel Matter Controller / Thread Border Router

- Nyeste iOS- eller Android-operativsystem installert på smarttelefonen.
- For øyeblikket brukes Bluetooth til nettverksforbindelsen
- Obs: Eldre smarttelefoner som ikke lenger mottar oppdateringer, støttes kanskje ikke)

#### Integrasjon:

1. Fjern tappen fra batteriet. Den røde LED-indikatoren blinker 1x, og detektoren avgir et kort pip. Dette signaliserer paringsmodus. I denne modusen blinker LED-indikatoren raskt.
2. Hvis den røde LED-indikatoren ikke blinker raskt, trykk kort på testknappen 3x etter hverandre. Den røde LED-indikatoren blinker da raskt (paringsmodus).
3. Åpne den Matter-kompatible appen, og trykk på den tilhørende knappen „Legg til enhet“.
4. Skann deretter Matter QR-koden i brukerveiledningen eller på produktet for å legge til enheten i appen.
5. Hvis enheten ble vellykket lagt til, lyser den røde LED-indikatoren i 3 sekunder og slås deretter av.
6. Hvis enheten ikke kunne legges til, blinker den røde LED-indikatoren langsomt 6x. Gjenta trinn 2 og 3 for å starte paringsprosessen på nytt.
7. Hvis du trykker på testknappen 1x under paringsprosessen, avbrytes paringen. (Den røde LED-indikatoren blinker langsomt 6x).

Hvis du ønsker å fjerne detektoren fra et eksisterende nettverk, hold testknappen inne i 5 sekunder. Detektoren forlater nettverket, og LED-lampen blinker sakte i 3 sekunder.

#### Adferd i tilfelle brann

- Behold roen
- Advar eventuelle andre beboere
- Forlat huset umiddelbart. Ta med nøkler og smarttelefon hvis de er tilgjengelig. Hold deg nær gulvet hvis luften er røykfylt
- Hvis det ikke lenger er trygt å rømme, beveg deg bort fra brannstedet og gjør deg bemerket ved et vindu
- Lukk døren etter at rommet er forlatt. Åpne dører på rømningsveien bare hvis de ikke er varme eller det kommer røyk ut av dem
- Bruk røykfrie rømningsveier, ikke bruk heis!
- Gå til et sikkert samlingssted utenfor bygningen med alle beboerne og varsle brannvesenet (Nødanrop 112)
- Ikke gå tilbake inn i den brennende bygningen, vent på brannvesenet og informer dem om situasjonen

#### Vedlikehold (se figur 1)

Test detektoren minst én gang i måneden ved å trykke på testknappen i ca. 2 sekunder. Alarmen lyder og stopper automatisk. Hvis du ikke hører en alarm, bytt ut detektoren umiddelbart.

**Merk følgende:** Ikke bruk åpen flamme for å teste funksjonen!

### **Bytte av batteri**

Vri alarmer mot klokken og ta den av sokkelen. Fjern de gamle batteriene og sett inn nye batterier med riktig polaritet i alarmer. Sett alarmer tilbake på sokkelen og utfør en funksjonskontroll. **FORSIKTIG:** Eksplosjonsfare ved feil utskifting av batteriet. Erstatt kun med samme eller tilsvarende type. Vi anbefaler bruk av følgende høykvalitets merkevarebatterier: EVE CR123A 3,0 V.

### **Apparatets brukstid**

Detektorens brukstid er ca. 10 år. Skift ut detektoren senest 10 år etter installasjonsdatoen, og i alle tilfeller ikke senere enn 11 år etter produksjonsdatoen.

### **Batterianvisninger og Kassering**

Dette produktet inneholder et CR123A-litiumbatteri med en nominell spenning på 3 V. Barn må ikke få tilgang til batterier. Barn kan putte batterier i munnen og svelge dem. Dette kan føre til alvorlige personskader. Kontakt lege øyeblikkelig hvis dette likevel skulle skje! Batterier må settes inn med riktig polaritet (+ og -). Tomme batterier må fjernes eller skiftes ut umiddelbart. Tilkoblingsterminalene må ikke kortsluttes. Fare for etseskader ved kontakt med batterilekkasjer eller skadede batterier! Hvis dette skjer, må man bruke beskyttelseshansker og rengjøre batterirommet med en tørr klut. Batterier skal ikke tas fra hverandre, stikkes hull i, skades, kortsluttes, opphetes,

lades opp eller kastes i åpen ild (eksplosjonsfare!). Ikke lagre eller bruk produktet i områder der temperaturen kan falle under 0°C eller stige over +55°C. Ikke utsett produktet eller batteriene for direkte sollys over lengre tid! Dette produktet inneholder verdifulle råstoffer. Produktet må etter sin levetid håndteres som avfall i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Etter bruk må batteriene samles separat, og fjernes fra elektrisk utstyr. Sluttbrukeren er forpliktet ved lov til å returnere gamle batterier. Gamle batterier kan returneres gratis hos forhandlere. For å unngå brann, bør du dekke til kontaktene på det gamle batteriet før du returnerer det. Det bør unngås at batteriavfall oppstår. Derfor bør du helst bruke batterier med lang levetid, eller oppladbare batterier. Batterier inneholder materialer som er skadelig for miljø og helse. Dette gjelder spesielt batterier som inneholder litium, som medfører spesiell risiko. Symbolet med en søppelbøtte som er krysset ut betyr at batterier og ladere ikke skal avfallshåndteres sammen med husholdningsavfallet. De kjemiske symbolene betyr: Kadmium (Cd), kvikksølv (Hg) og bly (Pb). Informasjon om avfallshåndtering av ditt gamle utstyr finner du hos kommune- eller byadministrasjonen. Emballasje avfallshåndteres etter materiale: Papp og kartong er papiravfall, folie og plast kastes i plastavfallet.

**Ytelseserklæring 2025SX3050M:** Herved erklærer ABUS August Bremicker Söhne KG at utstyret er i samsvar med forordning

(EU) nr. 305/2011. Den fullstendige teksten til ytelseserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse: docs.abus.com

**Samsvarserklæringen:** Herved erklærer ABUS August Bremicker Söhne KG at utstyret PREFIRA Smart | SX3050M er i samsvar med direktivene 2014/30/EU og 2011/65/EU. Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen kan etterspørres hos info@abus.de

**Garanti:** ABUS-produkter er nøye designet samt produsert og testet i henhold til gjeldende forskrifter. Garantien dekker bare feil som skyldes material- eller produksjonsfeil. Dersom det beviselig foreligger material- eller produksjonsfeil, kan produktet repareres eller erstattes etter ABUSs skjønn. I slike tilfeller utløper garantien etter den opprinnelige garantiperioden. Eventuelle ytterligere krav er utelukket. ABUS skal ikke holdes ansvarlig for mangler eller skader forårsaket av ytre påvirkninger (som transport, støt), feilaktig bruk, normal slitasje eller manglende overholdelse av denne bruksanvisningen. Ved påstand om garantikrav skal det opprinnelige kjøpsdokumentet med kjøpsdato og en kort skriftlig feilbeskrivelse vedlegges produktet det klages på.

Tekniske endringer forbeholdes. Vi tar ikke ansvar for feil og trykkfeil.

## **FI Suuret kiitokset siitä, että valitsit tämän ABUS-tuotteen!**

Lue tämä ohje huolellisesti läpi ennen asennusta ja käyttöönottoa ja noudata annettuja ohjeita määräystenmukaisen käytön varmistamiseksi. Pidä nämä ohjeet ja anna kaikille käyttäjille ohjeet siitä, miten sitä käytetään. Pidä pakkausmateriaali lasten ulottumattomissa: tukehtumisvaara! Tämä palovaroitin on tarkoitettu savun tunnistukseen yksityisissä kotitalouksissa (optinen tunnistusmenetelmä). Se tunnistaa palossa syntyvän hengenvaarallisen savun, ei liekkejä. Kun savu tunkeutuu palovaroittimen mittauskammioon, kuuluu voimakas hälytysääni, jonka äänenpaine on > 85 dB (A) 3 metrin etäisyydellä.

### **Turvallisuusohjeet**

- Laitetta ei saa peittää, tapetoida tai maalata.
- Vain valtuutettu ammattihenkilöstö saa avata laitteen tai korjata sitä. Muuten sen moitteetonta toimintaa ei voida taata.
- Jos laite on vaurioitunut, sitä ei saa enää käyttää.

### **Sijoituspaikan valinta (katso kuva 2)**

**Noudata palovaroittimen asennuksessa käyttömaassa voimassa olevia lakimääräyksiä!**

- Palovaroittimien asennus vähimmäissuojaksi (M)
- Muiden palovaroittimien asennus lisäsuojaksi (O)
- Lämpövaroitimien asennus (H)

- Asennusta keittiöihin ja kylpyhuoneisiin ei suositella. Näille käyttöalueille suosittelemme lämpövaroitinta.
- Asennus sopii matkailuautoihin, asuntoautoihin ja pakettiautoihin.
- **Ei** asennusta tiloihin, joissa on korkea ilmankosteus (sallittu ilmankosteus 10–95 %, ei kondensoituvaa) ja lämpötila vaihtelee käyttölämpötila-alueen 0–55° C ulkopuolella
- Asennus huoneen kattoon tilan keskelle.
- Valvottava alue enintään 60 m<sup>2</sup> kattokorkeuden ollessa enintään 6 m, kahden laitteen välinen etäisyys enintään 15 m, käytävän pituus enintään 7,5 m
- Kattopalkin korkeuden ollessa >20 cm ilmaisinta ei saa asentaa kattopalkkiin, vaan välitilaa kohden asennetaan yksi ilmaisin välitilan enimmäispinta-alaan 36 m<sup>2</sup> asti. Kattopalkin korkeuden ollessa <20 cm asennetaan yksi ilmaisin huoneen keskelle (voidaan asentaa myös kattopalkkiin)
- Tasanteet/käytävät, joiden pinta-ala <16 m<sup>2</sup> ja pituus ja leveys vähintään 2 m: yksi ilmaisin. Tasanteet/käytävät, joiden pinta-ala >16 m<sup>2</sup>: asenna useampia ilmaisimia
- **Ei** asennusta ilmanvaihtaukkojen, lämmitys- ja jäähdytyslaitteiden tai tulisijojen lähelle, pölyisille alueille tai ulkotiloihin
- Vakiotilanteessa vaakasuorat katot ja vinokatot < 20°: Katon keskelle, 50 cm vähimmäisetäisyys seiniin, huonekaluihin ja valaisimiin

### **Vinokattojen erityistilanteet (katso kuvat 3.1–3.3)**

- 3.1: Vinokatot > 20°: Asennus 0,5–1,0 m päähän korkeimmasta kohdasta
- 3.2: Vinokatot, joissa on vaakasuora osa < 1 m: 0,5–1,0 m päähän vaakasuorasta osasta
- 3.3: Vinokatot, joissa on vaakasuora osa > 1 m: vaakasuoran osan keskelle

### **Asennus ja käyttö (katso myös kuva 1 ja seuraava luku Langaton ketjuttaminen)**

Tarrakiinnitys (ei sovellus epätasaisille, pölyisille tai rasvaisille pinnoille):

- Puhdista asennuspinta.
- Irrota suojakalvo taustalevystä ja paina taustalevyn tarrapintaa 10–15 sekuntia asennuspintaan. Taustalevyn ABUS-logo auttaa ABUS-logon suuntaamisessa asennetussa tilassa.
- Poista pariston suojus.
- Aseta varoitin taustalevyyn nolla-asentoon ja kierrä sitä myötöpäivään, kunnes se lukittuu paikalleen ja molemmat viivat ovat toistensa kohdalla. Piippausääni ilmaisee aktivoitumisen.
- Vältä kohdistamasta varoittimeen liiallista voimaa 72 tunnin sisällä asennuksesta, jotta se liimautuu kunnolla.
- Testaa ilmaisimen toiminta käyttöönoton jälkeen painamalla

testipainiketta

- LED vilkkuu noin 54 sekunnin välein punaisena. Tämä osoittaa, että palovaroitin on normaalitilassa.

Asennus ruuveilla:

- Pidä palovaroittimen taustalevyä haluamassasi paikassa katossa. Valitse asennuskohta, jossa et poratessa vaurioita sähköjohtoja tai vesiputkia.
- Taustalevyn ABUS-logo auttaa varoittimen ABUS-logon suuntaamisessa asennetussa tilassa.
- Piirrä kaksi porareikää.
- Poraa reiät Ø 6 mm poranterällä.
- Aseta reikiin tulpat ja kiinnitä taustalevy ruuveilla.
- Poista pariston suojus.
- Aseta varoitin taustalevyyn nolla-asentoon ja kierrä sitä myötäpäivään, kunnes se lukittuu paikalleen ja molemmat viivat ovat toistensa kohdalla.
- Piippausääni ilmaisee aktivoitumisen.
- Testaa ilmaisimen toiminta käyttöönoton jälkeen painamalla testipainiketta
- LED vilkkuu noin 54 sekunnin välein punaisena. Tämä osoittaa, että palovaroitin on normaalitilassa.

### Laitteen kytkeminen tilapäisesti pois toiminnasta

Varoittimen voi tarvittaessa kytkeä pois toiminnasta (esimerkiksi katon maalaamista varten). Varoitin kytketään pois toimin-

nasta poistamalla paristot. Huomio: Testaa varoittimen toiminta, kun otat sen uudelleen käyttöön (katso kohta Huolto).

**Huomautus:** Jos varoitin irrotetaan taustalevystä paristoja poistamatta, se pysyy normaalissa käyttötilassa. Toiminnasta poistettu varoitin aktivoituu automaattisesti, kun paristot asetetaan takaisin paikoilleen.

### Merkkiäänet ja LED-näyttö

| Tila                                | Äänet                                | LED (vilkkuu punaisena) | Huomautus/toimenpide                                                                     |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aktivointi                          | 1 x lyhyt                            | äänten tahdissa         | käyttöönotto                                                                             |
| Normaali toiminta                   | -                                    | noin 54 sekunnin välein | Varoitin toiminnassa                                                                     |
| Testi (huomio: erittäin kova ääni!) | 3 x pitkä                            | äänten tahdissa         | Kun testipainiketta painetaan noin 2 sekunnin ajan, laite-elektroniikan testi käynnistyy |
| Hälytys                             | 3x pitkä, tauko, 3 x pitkä, toistuva | äänten tahdissa         | Hälytys! Katso „Toimiminen tulipalon tilanteessa“                                        |



|                          |                                     |                             |                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hälytyksen mykistys      | Ei ääniä mykistuksen aikana         | noin 10 sekunnin välein     | Paina testipainiketta 1 x lyhyesti. Äänet mykistetään 10 minuutin ajaksi. Jos sen jälkeen havaitaan edelleen savua, hälytys jatkuu.                 |
| Pariston varaus alhainen | piippaa noin 54 sekunnin välein     | noin 54 sekunnin välein     | Vaihda varoitin tai paristot (katso "Pariston vaihtaminen") *                                                                                       |
| Anturi-virhe             | piippaa 2 x noin 54 sekunnin välein | 2 x noin 54 sekunnin välein | Imuroi varoitin (käytä vain pehmeällä harjapäällä varustettua imuria, katso kuva 1b), paina testipainiketta. Jos virhe ei poistu, vaihda varoitin * |
| Summerin toimintahäiriö  | -                                   | 2 x noin 54 sekunnin välein | Vaihda varoitin                                                                                                                                     |

|                       |                                     |                             |                    |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Käyttöiän päättyminen | piippaa 3 x noin 54 sekunnin välein | 3 x noin 54 sekunnin välein | Vaihda varoitin ** |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|

\* Testipainiketta painettaessa äänet mykistetään 12 tunnin ajaksi.

\*\* Testipainiketta painettaessa äänet mykistetään 24 tunnin ajaksi.

### Integrointi älykotiin

PREFIRA SMART SX3050M voidaan yhdistää haluamaasi sovellukseen tai puheohjaukseen (Matter-standardi).

#### Edellytys:

- yhteensopiva Matter Controller / Thread Border Router
- älypuhelimeen on asennettu uusien iOS- tai Android-käyttöjärjestelmä
- Verkkoyhteyteen käytetään Bluetooth-yhteyttä
- Huomautus: vanhempia älypuhelimia, joihin ei enää ole saatavilla päivityksiä ei välttämättä tueta

#### Integrointi:

1. Poista pariston suojus. Punainen LED-näyttö vilkkuu 1 kerran ja varoitin antaa lyhyen piippauksen. Tämä ilmoittaa pariliitoksen muodostamisesta. Tässä tilassa LED-näyttö vilkkuu nopeasti.

2. Jos punainen LED-näyttö ei vilku nopeasti, paina testipainiketta 3 x peräkkäin lyhyesti. Sen jälkeen punainen LED vilkkuu nopeasti (pariliitoksen muodostaminen).
3. Avaa Matter-yhteensopiva sovellus ja napauta vastaavaa laitteen lisäyspainiketta.
4. Lisää laite sovelluksessa lukemalla käyttöohjeessa tai tuotteessa oleva Matter-QR-koodi.
5. Jos laitteen lisääminen onnistuu, punainen LED-näyttö palaa 3 sekunnin ajan ja sammuu sitten.
6. Jos laitteen lisääminen ei onnistunut, punainen LED-näyttö vilkkuu 6 x hitaasti. Käynnistä pariliitoksen muodostaminen uudelleen toistamalla vaiheet 2 ja 3.
7. Pariliitoksen muodostaminen keskeytyy, jos testipainiketta painetaan 1 x kytkennän aikana. (Punainen LED-näyttö vilkkuu 6 x hitaasti.)

Jos haluat poistaa varoittimen olemassa olevasta verkosta, pidä testipainike 5 sekunnin ajan painettuna. Varoitin poistetaan verkosta ja LED vilkkuu hitaasti 3 sekunnin ajan.

### **Toimiminen tulipalon tilanteessa**

- Pysy rauhallisena.
- Varoita muita asukkaita.
- Poistu talosta välittömästi. Ota avaimet ja puhelin mukaasi, jos se on mahdollista tehdä nopeasti. Jos ilmassa on savua, pysyttele lattian tasolla

- Jos rakennuksesta ei enää ole mahdollista poistua turvallisesti, pysy mahdollisimman kaukana palosta ja hälytä apua ikkunasta.
- Sulje ovi tilasta poistumisen jälkeen. Avaa poistumisreitillä olevat ovet vain, jos ne eivät ole kuumia tai niiden raoista ei tule savua.
- Käytä savuttomia poistumisreittejä, älä hissejä!
- Hakeudu rakennuksen ulkopuolella turvalliselle kokoontumispaikalle kaikkien asukkaiden kanssa ja hälytä palokunta (yleinen hätänumero 112).
- Älä mene takaisin palavaan rakennukseen, vaan odota palokuntaa ja selitä sille tilanne.

### **Huolto (katso kuva 1)**

Testaa varoittimen toiminta vähintään kerran kuukaudessa painamalla testipainiketta noin 2 sekunnin ajan. Hälytys kuuluu ja loppuu automaattisesti. Jos et kuule hälytysääntä, vaihda ilmaisin välittömästi. **Huomio:** älä käytä toiminnon testaamiseen avotulta!

**Pariston vaihto:** Käännä hälytintä vastapäivään ja irrota se alustasta. Poista vanhat paristot ja aseta uudet paristot hälyttimeen oikean napaisuuden mukaisesti. Aseta hälytin takaisin alustaan ja tarkista sen toiminta. HUOMIO: Epäasianmukainen pariston vaihto voi aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda vain samaan tai vastaavaan tyyppiseen paristoon. Suosittelemme

seuraavien korkealaatuisten merkkiparistojen käyttöä: EVE CR123A 3,0 V.

### **Laitteen käyttöikä**

Varoittimen käyttöikä on noin 10 vuotta. Vaihda varoitin viimeistään 10 vuoden kuluttua asennuspäivämäärästä tai viimeistään 11 vuoden kuluttua valmistuspäivämäärästä.

### **Paristoja koskevia ohjeita ja hävittäminen**

Tässä tuotteessa on yksi CR122A-litiumparisto, joiden nimellisjännite on 3 V. Paristot on säilytettävä poissa lasten ulottuvilta. Lapset saattavat laittaa paristoja suuhunsa ja niellä niitä. Se saattaa johtaa vakaviin terveyshaittoihin. Tällaisessa tapauksessa lapsi on toimitettava heti lääkäriin! Paristojen asennuksessa on huomioitava oikea napaisuus (+ ja -). Tyhjät paristot on vaihdettava tai poistettava tuotteesta heti. Älä oikosulje liittimiä. Syöpymisvaara jouduttaessa kosketuksiin vuotaneiden tai vaurioituneiden paristojen kanssa! Käytä siinä tapauksessa soveltuvia suojakäsineitä ja puhdista paristolokero kuivalla liinalla. Paristoja ei saa purkaa osiin, puhkaista, vaurioittaa, oikosulkea, kuumentaa, ladata tai heittää avotuleen (räjähdysvaara!). Älä säilytä ja käytä tuotetta paikoissa, joissa lämpötila voi laskea alle 0 °C:n tai nousta yli +55 °C:n. Älä altista tuotetta tai paristoja pidemmäksi aikaa suoralle auringon säteilylle! Tässä tuotteessa on arvokkaita raaka-aineita. Hävitä tuote sen käyttöiän päätyttyä voimassa olevien lakimääräysten mukaises-

ti. Käytön päätyttyä paristot on poistettava sähkölaitteista ja kerättävä erilleen. Käytetyt paristot on palautettava kierrätystä varten. Käytetyt paristot voi palauttaa maksutta liikkeeseen. Pienennä palovaaraa teippaamalla käytettyjen paristojen navat ennen paristojen palauttamista. Vähennä paristoista syntyvää jätettä käyttämällä mahdollisimman pitkäikäisiä tai uudelleen ladattavia paristoja. Paristot sisältävät aineita, jotka ovat haitallisia ympäristölle ja terveydelle. Tämä koskee erityisesti litiumpitoisia paristoja, joihin liittyy erityisiä riskejä. Yli vedetyn jäteastian symboli tarkoittaa, että paristoja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Kemialliset merkit tarkoittavat seuraavaa: kadmium (Cd), elohopea (Hg) ja lyijy (Pb). Tietoa käytöstä poistettujen laitteiden hävittämisestä saat kunnastasi. Hävitä pakkausmateriaali materiaalin mukaan lajiteltuna: pahvi ja kartonki kartonginkeräykseen, kalvot ja muovit muovinkeräykseen.

### **Suoritustasoilmoitus**

ABUS August Bremicker Söhne KG vakuuttaa, että laite SX3050M vastaa asetusta EU 305/2011. Suoritustasoilmoitus on saatavissa kokonaisuudessaan seuraavassa internet-osoitteessa: docs.abus.com

### **Vaatimustenmukaisuusvakuutus**

ABUS August Bremicker Söhne KG vakuuttaa, että laite PREFIRA Smart | SX3050M vastaa direktiivejä 2014/30/EU ja 2011/65/EU. Koko EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi tilata sähköpostitse osoitteesta [info@abus.de](mailto:info@abus.de)

### **Takuu**

ABUS-tuotteet on suunniteltu ja valmistettu erittäin huolellisesti ja testattu voimassa olevien määräysten mukaisesti. Takuu koskee ainoastaan vikoja, joiden voidaan katsoa johtuvan materiaali- tai valmistusvioista. Jos kyse on materiaali- tai valmistusviasta, tuote korjataan tai vaihdetaan ABUSin harkinnan mukaan. Takuu päättyy näissä tapauksissa alkuperäisen takuuajan päättyessä. Tätä laajemmat vaatimukset on nimenomaisesti suljettu pois.

ABUS ei vastaa vioista eikä vaurioista, jotka johtuvat ulkoisista vaikutuksista (esim. kuljetuksesta, liiallisesta voimankäytöstä), epäasianmukaisesta käytöstä, normaalista kulumisesta tai tämän ohjeen noudattamatta jättämisestä. Takuuvaatimuksen voimaansaattamiseksi valituksen kohteena olevan tuotteen mukaan on liitettävä alkuperäinen ostokuitti, josta käy ilmi ostopäivä, ja lyhyt kirjallinen kuvaus viasta.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään. Virheistä ja painovirheistä ei oteta vastuuta.

### **SE Tack för att du har valt en ABUS produkt!**

Läs anvisningen noga före montering och första användningen och följ instruktionerna för att säkerställa korrekt drift. Spara anvisningen och instruera alla användare om användningen. Håll förpackningsmaterial undan från barn: Kvävningsrisk! Denna rökdetektor är avsedd för rökdetektering (optisk detektionsmetod) i privata hushåll. Den känner av livshotande brandrök, men inte lågorna. Så snart rök tränger in i rökdetektorns mätkammare avges ett högt larm, ljudtryck > 85 dB (A) på tre meters avstånd.

### **Säkerhetsanvisningar**

- Enheten får inte täckas över, tapetseras eller målas över.
- Enheten får endast öppnas eller repareras av auktoriserad fackpersonal, annars kan inte korrekt funktion garanteras.
- Om enheten är skadad får den inte längre användas.

### **Val av plats (se bild 2)**

### **Observera de lagstadgade kraven i din region beträffande installation av rökdetektorer!**

- Installation av rökdetektorer som minimiskydd (M)
- Installation av ytterligare rökdetektorer som utökad skydd (O)
- Installation av värmedetektorer (H)
- Installation i kök och badrum rekommenderas inte. För dessa applikationsområden rekommenderar vi värmedetektorer.

- Installation lämplig för husbilar, husvagnar och skåpbilar
- Installera **inte** i rum med hög luftfuktighet (tillåten luftfuktighet 10–95 %, icke-kondenserande) och svängningar utanför driftstemperaturområdet 0° C till 55 °C
- Installation i taket i mitten av rummet.
- Max. övervakad yta 60 m<sup>2</sup> vid en takhöjd på max. 6 m, avståndet mellan två enheter max. 15 m, korridorlängd max. 7,5 m
- Med takbjälkar > 20 cm höjd inte på takbjälkarna utan beroende på mellanrum en detektor till max. 36 m<sup>2</sup> av mellanrummets yta. Med takbjälkar < 20 cm höjd med en detektor mitt i rummet (även möjligt på takbjälkar)
- Upphöjda golvytor/gallerior < 16 m<sup>2</sup> och minst 2 m lång och bred: en detektor, med upphöjda golvytor/gallerior > 16 m<sup>2</sup>: montera fler detektorer
- Installera **inte** i närheten av ventilationsöppningar, värme- och kylaggregat, skorstenar, dammiga områden eller utomhus
- Standardfall vid horisontella tak och taklutningar < 20°: Mitt i taket, minsta avstånd 50 cm från väggar, möbler och lampor

#### **Specialfall med lutande tak (se bilderna 3.1 till 3.3)**

3.1: Taklutningar > 20°: Installation 0,5–1,0 m från den högsta punkten

3.2: Taklutningar med en horisontell sektion < en meter: 0,5–1,0 m från den horisontella sektionen

3.3: Taklutningar med horisontell sektion > en meter: centrerad i den horisontella sektionen

#### **Installation och användning (se även bild 1)**

Självhäftande montering (ej lämplig för ojämna, dammiga eller oljiga ytor):

- Rengör installationsytan.
- Ta sockeln, ta bort skyddsfilmerna och tryck sockeln självhäftande sida mot installationsytan i 10–15 sekunder. ABUS-logotypen i sockeln fungerar som en guide för att rikta in ABUS-logotypen när den är installerad.
- Ta bort fliken från batteriet.
- Placera detektorn på sockeln i nollläget och vrid den medurs tills den hakar fast och båda linjerna ligger exakt ovanpå varandra. En ljudsignal signalerar aktivering.
- Undvik att använda alltför stor kraft inom 72 timmar efter installationen för att säkerställa att limmet fungerar.
- Testa detektorn efter driftsättningen genom att trycka på testknappen i ca 2 sekunder tills du hör testlarmet. Om du inte hör något larm ska du byta ut detektorn.
- LED-lampan blinkar rött ca var 54:e sekund. Detta indikerar att rökdetektorn är i normal drift.

Borrmontering:

- Håll rökdetektorns monteringssockel i önskat läge under taket. Välj en monteringsposition där inga el- eller

vattenledning skadas under borringen.

- ABUS-logotypen i sockeln fungerar som en guide för att rikta in ABUS-logotypen på detektorn när den är installerad.
- Märk ut två borrhål.
- Borra de två hålen med ett  $\varnothing$  sex mm borr.
- Sätt i de båda pluggarna och skruva fast monteringssockeln.
- Ta bort fliken från batteriet.
- Placera detektorn på sockeln i nollläget och vrid den medurs tills den klickar på plats och båda linjerna är exakt ovanpå varandra. En ljudsignal signalerar aktivering.
- Testa detektorn efter driftsättningen genom att trycka på testknappen i ca 2 sekunder tills du hör testlarmet. Om du inte hör något larm ska du byta ut detektorn.
- LED-lampan blinkar rött ca var 54:e sekund. Detta indikerar att rökdetektorn är i normal drift.

#### **Tillfällig inaktivering av enheten**

Detektorn kan inaktiveras vid behov (t.ex. för målning av taket). Detektorn inaktiveras genom att batterierna tas ur. Uppmärksamhet: När du tar detektorn i drift igen ska du testa att den fungerar (se Underhåll).

**Obs:** Om du bara tar bort detektorn från sockeln utan att ta ut batterierna stannar detektorn i normalt driftläge. Den inaktiverade detektorn aktiveras automatiskt så snart batterierna sätts in igen.

#### **Ljudsignaler och LED-indikator**

| Status                              | Ljud                               | LED (blinker rött)   | Obs/åtgärd                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aktivering                          | 1x kort                            | med tonerna          | för idrifttagning                                                                                                                 |
| Normal drift                        | -                                  | ca var 54:e sekund   | Detektor i drift                                                                                                                  |
| Test (observera: mycket högt ljud!) | 3x lång                            | med tonerna          | Om du trycker på testknappen i ca två sekunder börjar enhetens elektronik testas                                                  |
| Larm                                | 3x lång, paus, 3x lång, upprepning | med tonerna          | Larm! Se "Beteende i händelse av brand"                                                                                           |
| Larm Omkoppling till ljudlöst läge  | Inga ljud vid ljudlöst alternativ  | ca var tionde sekund | Tryck en gång kort på testknappen. Växla till ljudlöst alternativ i tio minuter. Om rök fortfarande detekteras fortsätter larmet. |

|                     |                                     |                       |                                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Svagt batteri       | piper ca var 54:e sekund            | ca var 54:e sekund    | Byt ut detektorn eller batterierna (se "Byta batteri")*                                                                                             |
| Sensorfel           | piper 2x ca var 54:e sekund         | 2x ca var 54:e sekund | Dammsug detektorn (använd endast en dammsugare med ett mjukt borsthuvud, se bild 1b), tryck på testknappen.<br>Byt ut detektorn om felet kvarstår * |
| Fel på summer       | -                                   | 2x ca var 54:e sekund | Byt ut detektorn                                                                                                                                    |
| Slut på livslängden | piper tre gånger ca var 54:e sekund | 3x ca var 54:e sekund | Byt ut detektorn **                                                                                                                                 |

\* Genom att trycka på testknappen stängs dessa ljud av under 12 timmar. \*\* Genom att trycka på testknappen stängs dessa ljud av under 24 timmar.

### Integration i smarta hem

PREFIRA SMART SX3050M kan integreras i appar eller

röstassistenter på din favoritplattform (Matter standard).

Krav:

- Kompatibel Matter Controller/Thread Border Router
- Senaste iOS- eller Android-operativsystemet installerat på smarttelefonen
- Nätverksanslutningen använder just nu Bluetooth
- Obs: Äldre smarttelefoner som inte längre får uppdateringar kanske inte stöds

Integration:

1. Ta bort fliken från batteriet. Den röda LED-lampan blinkar en gång och detektorn avger ett kort pip. Detta signalerar parkopplingsläge. I detta läge blinkar LED-indikatorn snabbt.
2. Om den röda LED-indikatorn inte blinkar snabbt, tryck kort på testknappen tre gånger i följd. Därefter blinkar den röda LED-lampan snabbt (parkopplingsläge).
3. Öppna den Matter-kompatibla appen och tryck på motsvarande "Lägg till enhet"-knapp.
4. Skanna sedan Matter QR-koden i bruksanvisningen eller på produkten för att lägga till enheten i appen.
5. Om enheten har lagts till lyser den röda LED-indikatorn i tre sekunder och släcks sedan.
6. Om enheten inte kunde läggas till blinkar den röda LED-indikatorn långsamt sex gånger. Upprepa steg 2 och 3 för att starta om parkopplingen.

7. Om du trycker på testknappen en gång under parkopplingsprocessen avbryts parkopplingen. (Den röda LED-indikatorn blinkar långsamt sex gånger).

Vill du ta bort detektorn från befintligt nätverk, tryck på och håll in testknappen i 5 sekunder. Detektorn kopplar ned från nätverket och LED:n blinkar långsamt i 3 sekunder.

### **Förhållningssätt vid brand**

- Behåll lugnet
- Varna eventuella grannar
- Lämna omedelbart huset. Om du har dem till hands, ta med dig dina nycklar och din smarttelefon. Håll dig nära marken i rökfylld luft
- Om det inte längre är säkert att fly, flytta dig bort från brandkällan och rikta uppmärksamheten mot dig själv vid ett fönster
- Stäng dörren när du lämnar rummet. Öppna endast dörrar i utrymningsvägen om de inte är varma eller om det kommer ut rök ur dem
- Använd rökfria utrymningsvägar, inga hissar!
- Gå till en säker samlingsplats utanför byggnaden med alla boende och larma brandkåren (ring 112)
- Gå inte tillbaka in i den brinnande byggnaden, invänta brandkåren och informera dem om situationen

### **Underhåll (se bild 1)**

Testa detektorns funktion minst en gång i månaden genom att trycka på testknappen i ca två sekunder. Larmet ljuder och avslutas automatiskt. Om du inte hör något larm ska du omedelbart byta ut detektorn. **Uppmärksamhet:** Använd inte öppen eld för att testa funktionen!

### **Byta batteri**

Vrid detektorn moturs och ta bort den från sockeln. Ta bort de gamla batterierna och sätt in nya batterier i detektorn med rätt polaritet. Sätt tillbaka detektorn på sockeln och utför en funktionskontroll. **WARNING:** Explosionsrisk vid felaktigt byte av batteri. Byt endast ut mot samma eller likvärdig typ. Vi rekommenderar att du använder följande högkvalitativa märkesbatterier: EVE CR123A 3,0 V.

### **Enhetens användningstid**

Detektorns livslängd är ca tio år. Byt ut detektorn senast tio år efter installationsdatumet och under alla omständigheter senast 11 år efter tillverkningsdatumet.

### **Batterianvisningar och avfallshantering**

Den här produkten innehåller ett CR123A-litiumbatteri med en märkspänning på 3 V. Håll batterierna utom räckhåll för barn. Barn kan stoppa batterier i munnen och svälja dem. Detta kan orsaka allvarliga skador. Uppsök i sådana fall läkare



omedelbart! Batterier måste läggas in med rätt polaritet (+ och -). Tomma batterier ska direkt tas ut eller bytas. Anslutningsklämmorna får inte kortslutas. Risk för frätskador vid kontakt med batterier som läcker eller har skadats! Använd i sådant fall lämpliga skyddshandskar och rengör batterifacket med en torr trasa. Batterier får inte demonteras, stickas sönder, skadas, kortslutas, värmas upp, laddas upp eller läggas i öppen eld (risk för explosion!). Produkten får inte lagras eller användas i områden där temperaturen kan underskrida 0°C eller överstiga +55°C. Utsätt inte produkten eller batterierna för direkt solljus under längre tid!

Den här produkten innehåller värdefulla råmaterial. Släng produkten i enlighet med gällande lagstadgade bestämmelser vid slutet av dess livslängd. Efter användning måste batterierna samlas in separat och tas bort från elektriska apparater. Slutanvändaren har en lagstadgad skyldighet att återlämna förbrukade batterier. Förbrukade batterier kan lämnas tillbaka kostnadsfritt till återförsäljaren. För att undvika brandrisk ska du tejpa kontakterna på de förbrukade batterierna innan du lämnar tillbaka dem. Generering av batteriavfall bör undvikas; använd batterier med lång livslängd eller uppladdningsbara batterier när så är möjligt. Batterier innehåller ämnen som är skadliga för miljön och människors hälsa. Detta gäller i synnerhet batterier som innehåller litium, som är förknippade med

särskilda risker. Den överstrukna soptunnesymbolen betyder att batterierna inte får slängas i hushållsavfallet. De kemiska symbolerna står för: Kadmium (Cd), kvicksilver (Hg) och bly (Pb). Information om avfallshantering av dina gamla apparater kan erhållas från din lokala stads- eller kommunförvaltning. Förpackningsmaterialet ska kasseras enligt typ: Kartong och papp till returpapper, film och plast till återvinningscentral.

#### **Prestandadeklarationen 2025SX3050M**

Härmed försäkrar ABUS August Bremicker Söhne KG att enheten uppfyller kraven i förordningen EU 305/2011. Hela prestandadeklarationen finns på följande webbadress: [docs.abus.com](https://docs.abus.com)

#### **Försäkran**

Härmed försäkrar ABUS August Bremicker Söhne KG att enheten PREFIRA Smart | SX3050M uppfyller kraven i direktiven 2014/30/EU och 2011/65/EU. Hela EU-försäkran om överensstämmelse kan fås från [info@abus.de](mailto:info@abus.de)

#### **Garanti**

ABUS-produkter är noggrant utformade, tillverkade och testade enligt gällande föreskrifter. Garantin omfattar bara sådana brister som beror på material- eller tillverkningsfel. Finns det bevisligen material- eller tillverkningsfel, så reparerar eller ersätter ABUS produkten efter egen bedömning. Garantin upphör i så fall i och med att den ursprungliga garantitiden går

ut. Ytterligare anspråk är uttryckligen uteslutna.  
ABUS ansvarar inte för brister eller skador som beror på yttre påverkan (t.ex. transport, våldsanvändning), felanvändning, normal förslitning eller att man inte följt anvisningarna i bruksanvisningen. Bifoga originalkvittot med inköpsdatum och en kort, skriftlig felbeskrivning av felet på den reklamerade produkten vid garantiärenden.

Tekniska ändringar är förbehållna. För tryckfel och misstag tas inget ansvar.

#### **① Grazie per avere scelto questo prodotto ABUS!**

Si raccomanda di leggere con attenzione le istruzioni prima di eseguire il montaggio e la messa in servizio e seguirle per garantire il corretto funzionamento. Conservare le istruzioni e istruire ogni utente sulle modalità di funzionamento. Tenere il materiale di imballaggio lontano dalla portata dei bambini: Pericolo di soffocamento! Questo rilevatore di fumo è previsto per il rilevamento del fumo (metodo di rilevamento ottico) nelle abitazioni private. Riconosce il fumo dell'incendio, pericoloso per l'incolumità, ma non le fiamme. Non appena il fumo entra nella camera di misurazione del rilevatore, viene emesso un forte allarme, con una pressione sonora > 85 dB (A) a una distanza di 3 metri.

#### **Avvertenze di sicurezza**

- Il dispositivo non deve essere coperto, tappezzato o pitturato.
- Il dispositivo può essere aperto o riparato solo da personale specializzato autorizzato, altrimenti non è possibile garantirne il corretto funzionamento.
- Se il dispositivo è danneggiato, non deve più essere utilizzato.

#### **Scelta della posizione (vedere illustrazione 2)**

**Osservare le disposizioni di legge del proprio Stato (federale) in merito all'installazione dei rilevatori di fumo!**

- Installazione di rilevatori di fumo come protezione minima (M)
- Installazione di rilevatori di fumo aggiuntivi come protezione

estesa (0)

- Installazione di rilevatori di calore (H)
- Si sconsiglia l'installazione in cucine e bagni. Per questi campi di utilizzo si consigliano i rilevatori di calore.
- Installazione adatta per camper, roulotte e furgoni
- Installazione **non** in locali con elevata umidità (umidità ammessa 10 - 95 %, senza condensa) e oscillazioni al di fuori dell'intervallo di temperatura di esercizio da 0° C a 55° C
- Installazione sul soffitto al centro della stanza.
- Area massima sorvegliata 60 m<sup>2</sup> con un'altezza massima del soffitto di 6 m, distanza massima tra due dispositivi 15 m, lunghezza massima del corridoio 7,5 m
- Con travi del soffitto di altezza inferiore a 20 cm, non sulle travi del soffitto, ma un rilevatore per ogni spazio intermedio fino a una superficie massima di 36 m<sup>2</sup> dello spazio intermedio. Con travi del soffitto di altezza inferiore a 20 cm, un rilevatore al centro della stanza (possibile anche sulle travi del soffitto)
- Pianerottoli / gallerie inferiori a 16 m<sup>2</sup> e di lunghezza/ larghezza almeno di 2 m: un rilevatore, con pianerottoli / gallerie superiori a 16 m<sup>2</sup>: montare altri rilevatori
- Installazione **non** in prossimità di bocchette, apparecchi di riscaldamento e raffreddamento, camini, aree polverose o all'aperto

- Caso standard soffitti orizzontali e tetti inclinati < 20°: Al centro del soffitto, ad almeno 50 cm di distanza da pareti, mobili e lampade

### **Casi speciali tetti inclinati (vedere illustrazioni da 3.1 a 3.3)**

3.1: Tetto inclinato > 20°: Installazione a 0,5 - 1,0 m dal punto più alto

3.2: Tetti inclinati con porzione orizzontale < 1 metro: 0,5 - 1,0 m dalla porzione orizzontale

3.3: Tetti inclinati con porzione orizzontale > 1 metro: al centro della porzione orizzontale

### **Installazione e uso (vedere anche illustrazione 1)**

Montaggio adesivo (non adatto a superfici irregolari, polverose o oleose):

- Pulire la superficie di installazione.
- Prendere la base, rimuovere la pellicola protettiva e premere il lato adesivo della base contro la superficie di installazione per 10-15 secondi. Il logo ABUS nella base serve come guida per l'allineamento del logo ABUS nello stato montato.
- Rimuovere la linguetta dalla batteria.
- Posizionare il rilevatore sulla base nella posizione zero (1c1) e ruotarlo in senso orario finché non si innesta e le due linee non sono esattamente una sopra l'altra. Un segnale acustico segnala l'attivazione.
- Evitare di applicare una forza eccessiva nelle 72 ore successive

- all'installazione per garantire il funzionamento dell'adesivo.
- Dopo l'accensione, testare il rilevatore premendo il tasto di controllo per circa 2 secondi fino a quando non si sente l'allarme di prova. Se non si sente alcun allarme, sostituire il rilevatore.
- Il LED lampeggia in rosso ogni 54 secondi circa. Ciò indica che il rilevatore di fumo è in funzione normalmente.

#### Montaggio con fori:

- Tenere la base di montaggio del rilevatore di fumo nella posizione desiderata sotto il soffitto della stanza. Selezionare una posizione di montaggio in cui le linee elettriche o idriche non vengano danneggiate durante la foratura.
- Il logo ABUS nella base serve da guida per l'allineamento del logo ABUS sul rilevatore nello stato montato.
- Disegnare due fori.
- Praticare i due fori con una punta da  $\varnothing$  6 mm.
- Inserire i due tasselli e avvitare la base di montaggio.
- Rimuovere la linguetta dalla batteria.
- Posizionare il rilevatore sulla base nella posizione zero e ruotarlo in senso orario finché non scatta in posizione e le due linee non sono esattamente una sopra l'altra. Un segnale acustico segnala l'attivazione.
- Dopo l'accensione, testare il rilevatore premendo il tasto di controllo per circa 2 secondi fino a quando non si sente l'allarme di prova. Se non si sente alcun allarme, sostituire

il rilevatore.

- Il LED lampeggia in rosso ogni 54 secondi circa. Ciò indica che il rilevatore di fumo è in funzione normalmente.

#### Disattivazione temporanea del dispositivo

Il rilevatore può essere disattivato, se necessario (ad esempio per la tinteggiatura del soffitto). Il rilevatore si disattiva rimuovendo le batterie. Attenzione: Quando si riaccende il rilevatore, verificarne il funzionamento (vedere Manutenzione).

**Avvertenza:** Se si rimuove solo il rilevatore dalla base, senza rimuovere le batterie, questo rimarrà in modalità di funzionamento normale. Il rilevatore disattivato si attiva automaticamente non appena si reinseriscono le batterie.

#### Segnali acustici e spie LED

| Stato                 | Segnali acustici | LED (rosso lampeggiante) | Nota / Azione          |
|-----------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| Attivazione           | 1x breve         | con i segnali acustici   | per l'accensione       |
| Funzionamento normale | -                | circa ogni 54 secondi    | Rilevatore in funzione |

|                                       |                                       |                        |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| test (attenzione: suono molto forte!) | 3x lungo                              | con i segnali acustici | Premendo il tasto di controllo per circa 2 secondi, si attiva il test dell'elettronica del dispositivo                               |
| Allarme                               | 3x lungo, pausa, 3x lungo, ripetuto   | con i segnali acustici | Allarme! Vedere „Comportamento in caso di incendio“                                                                                  |
| Silenziamento allarme                 | Nessun suono durante il silenziamento | circa ogni 10 secondi  | Premere brevemente il tasto di controllo 1x. Il silenziamento dura 10 minuti. Se viene ancora rilevato del fumo, l'allarme prosegue. |
| La batteria è in esaurimento          | un bip ogni circa 54 secondi          | circa ogni 54 secondi  | Sostituire il rilevatore o le batterie (vedere "Sostituzione della batteria") *                                                      |

|                                       |                              |                          |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Errore al sensore                     | bip 2x circa ogni 54 secondi | 2x circa ogni 54 secondi | Aspirare il rilevatore (utilizzare solo un aspirapolvere con una testina morbida, vedere ill. 1b), premere il tasto di controllo. Se l'errore persiste, sostituire il rilevatore * |
| Malfunzionamento del segnale acustico | -                            | 2x circa ogni 54 secondi | Sostituire il rilevatore                                                                                                                                                           |
| Fine della vita utile                 | bip 3x circa ogni 54 secondi | 3x circa ogni 54 secondi | Sostituire il rilevatore **                                                                                                                                                        |

\* Premendo il tasto di controllo, questi suoni vengono disattivati per 12 ore.

\*\* Premendo il tasto di controllo, questi suoni vengono disattivati per 24 ore.

### Integrazione Smart Home

PREFIRA SMART SX3050M può essere integrato nelle app o negli assistenti vocali della propria piattaforma preferita (standard Matter).

Prerequisito:

- Controllore Matter compatibile / Thread Border Router
- Sistema operativo iOS o Android più recente installato sullo smartphone
- Al momento per la connessione alla rete viene utilizzato il Bluetooth
- Nota: Gli smartphone più vecchi che non ricevono più aggiornamenti potrebbero non essere supportati

Integrazione:

1. Rimuovere la linguetta dalla batteria. L'indicatore LED rosso lampeggia 1x e il rilevatore emette un breve segnale acustico. Questo segnala la modalità di accoppiamento. In questa modalità, la spia LED lampeggia rapidamente.
2. Se la spia LED rossa non lampeggia rapidamente, premere brevemente il tasto di controllo 3x in successione. Il LED rosso lampeggia rapidamente (modalità di accoppiamento).
3. Aprire l'applicazione compatibile con Matter e toccare il pulsante corrispondente „Aggiungi dispositivo“.
4. Quindi scansionare il codice QR di Matter nelle istruzioni per l'uso o sul prodotto per aggiungere il dispositivo all'app.
5. Se il dispositivo è stato aggiunto con successo, l'indicatore LED rosso si accende per 3 secondi e poi si spegne.
6. Se non è stato possibile aggiungere il dispositivo, l'indicatore LED rosso lampeggia lentamente 6x. Ripetere i

passaggi 2 e 3 per avviare nuovamente l'accoppiamento.

7. Se si preme il tasto di controllo 1x durante il processo di associazione, l'accoppiamento viene annullato. (La spia LED rossa lampeggia lentamente 6x).

Se si desidera rimuovere il rilevatore da una rete esistente, tenere premuto il tasto di controllo per 5 secondi. Il rilevatore esce dalla rete e il LED lampeggia lentamente per 3 secondi.

### **Comportamento in caso di incendio**

- Mantenere la calma
- Avvisare eventuali coinquilini
- Abbandonare immediatamente la casa. Se sono a portata di mano, portare con sé le chiavi e lo smartphone. In caso di fumo nell'aria, rimanere vicini al suolo
- Se non è più possibile fuggire senza pericoli, allontanarsi dalla fonte dell'incendio e farsi notare da una finestra
- Dopo aver lasciato la stanza, chiudere la porta. Aprire le porte della via di fuga solo se non sono calde o se da queste non esce del fumo
- Usare vie di fuga senza fumo, non usare gli ascensori!
- Recarsi in un punto di raccolta sicuro all'esterno dell'edificio con tutti i residenti e allertare i vigili del fuoco (numero di emergenza 112)
- Non rientrare nell'edificio in fiamme, aspettare i vigili del fuoco e informarli della situazione

### **Manutenzione (vedere illustrazione 1)**

Testare il funzionamento del rilevatore almeno una volta al mese premendo il tasto di controllo per circa 2 secondi. L'allarme suona e termina automaticamente. Se non si sente alcun allarme, sostituire immediatamente il rilevatore. **Attenzione:** Non utilizzare una fiamma aperta per testare il funzionamento!

### **Sostituzione della batteria**

Ruotare il rilevatore in senso antiorario e rimuoverlo dalla base. Rimuovere le batterie esaurite e inserire quelle nuove nel rilevatore rispettando la polarità. Rimontare il rilevatore sulla base ed eseguire un controllo del funzionamento. **ATTENZIONE:** Pericolo di esplosione in caso di sostituzione non corretta della batteria. Sostituire solo con lo stesso tipo o con un tipo equivalente. Si consiglia di utilizzare le seguenti batterie di marca di alta qualità: EVE CR123A 3,0 V.

### **Durata di utilizzo del dispositivo**

La durata di utilizzo del rilevatore è di circa 10 anni. Sostituire il rilevatore entro 10 anni dalla data di installazione e comunque non oltre 11 anni dalla data di produzione.

### **Note sulle batterie e smaltimento**

Questo prodotto contiene una batteria CR123A con una tensione nominale di 3 V. Le batterie devono essere tenute fuori dalla portata dei bambini. I bambini possono mettere le batterie in

bocca e ingoiarle. Questo può causare gravi danni alla salute. In questo caso contattare immediatamente un medico! Le batterie devono essere inserite verificando la polarità corretta (+ e -). Le batterie scariche devono essere immediatamente rimosse o sostituite. I terminali non devono essere cortocircuitati. Rischio di ustioni per contatto con batterie che perdono o sono danneggiate! In questo caso, indossare guanti protettivi adatti e pulire il vano batterie con un panno asciutto. Le batterie non devono essere smontate, forate, danneggiate, cortocircuitate, riscaldate, caricate o gettate in un fuoco aperto (rischio di esplosione!). Non utilizzare o conservare il prodotto in ambienti in cui le temperature scendono al di sotto dei 0°C o salgono al di sopra dei +55°C. Non esporre il prodotto o le batterie per troppo tempo ai raggi solari diretti. Questo prodotto contiene materie prime preziose. Al termine della sua vita utile, smaltire il prodotto secondo le disposizioni di legge vigenti. Dopo l'uso, le batterie devono essere raccolte separatamente e rimosse dagli apparecchi elettrici. L'utente finale ha l'obbligo di legge di restituire le batterie usate. Le batterie usate possono essere restituite gratuitamente al rivenditore. Per evitare il rischio di incendi, prima di restituire le batterie usate, fissare i contatti con del nastro adesivo. È necessario evitare la produzione di rifiuti da batterie; utilizzare batterie a lunga durata o ricaricabili, ove possibile. Le batterie contengono sostanze dannose

per l'ambiente e la salute dell'uomo. Ciò vale in particolare per le batterie al litio, che presentano rischi particolari. Il simbolo del bidone barrato indica che le batterie non devono essere smaltite nei rifiuti domestici. I simboli Hg, Cd o Pb stanno per mercurio (Hg), cadmio (Cd) e piombo (Pb). Le informazioni sui punti di raccolta per i vostri vecchi apparecchi possono essere ottenute dalle amministrazioni comunali o cittadine. Smaltire l'imballaggio differenziando le sue componenti. Carta e cartone nella carta, pellicole e parti in plastica nella plastica.

#### **Dichiarazione di prestazione 2025SX3050M**

ABUS August Bremicker Söhne KG dichiara che il dispositivo è conforme al regolamento UE 305/2011. Il testo completo della dichiarazione di prestazione è disponibile al seguente indirizzo Internet: [docs.abus.com](https://docs.abus.com)

#### **Dichiarazione di conformità**

ABUS August Bremicker Söhne KG dichiara che il dispositivo PREFIRA Smart | SX3050M è conforme alle direttive 2014/30/UE e 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE può essere richiesto all'indirizzo e-mail [info@abus.de](mailto:info@abus.de)

#### **Garanzia**

I prodotti ABUS sono progettati con la massima cura, costruiti e collaudati in conformità alle direttive vigenti in materia. La garanzia copre esclusivamente gli inconvenienti derivanti

da difetti di materiale o di fabbricazione. Nel caso in cui sia comprovato un difetto di materiale o di fabbricazione il prodotto verrà riparato o sostituito a discrezione del garante. La garanzia di qualità termina in questi casi alla scadenza del periodo originario di garanzia. Si escludono espressamente ulteriori pretese. ABUS non è responsabile per difetti o danni causati da fattori esterni (ad esempio trasporto, uso forzato), da un utilizzo non appropriato, dal normale logoramento o dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni. Qualora si faccia valere una pretesa di garanzia, allegare al prodotto d'acquisto originale contenente la data d'acquisto, e una breve descrizione scritta del difetto.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Per errori e refusi di stampa non ci si assume alcuna responsabilità.



**(HU) Nagyon köszönjük, hogy az ABUS terméke mellett döntött!**

Kérjük, hogy a felszerelés és beüzemelés előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat, és a megfelelő működés érdekében kövesse az utasításokat. A csomagolóanyagot gyermekektől tartsa távol: fulladásveszély! Ez a füstérzékelő magánháztartások füstérzékelésére szolgál (optikai érzékelési módszer). Az életveszélyes füstöt ismeri fel, a lángokat nem. Amint a füst bejut a füstérzékelő mérőkamrájába, hangos riasztás hangzik fel, hangnyomás > 85 dB (A) 3 méteres távolságban.

**Biztonsági előírások**

- A készüléket nem szabad lefedni, tapétázni vagy átfesteni.
- A készüléket csak erre felhatalmazott szakemberek nyithatják fel vagy javíthatják meg, ellenkező esetben a megfelelő működés nem garantálható.
- Ha a készülék megsérült, a továbbiakban nem szabad használni.

**A helyszín kiválasztása (lásd a 2. ábrát)**

**Kérjük, tartsa be országa (szövetségi tartománya)**

**füstérzékelők felszerelésére vonatkozó jogszabályi előírásait!**

- Füstérzékelők felszerelése minimum-védelemként (M)
- További füstjelzők felszerelése kiterjesztett védelemként (0)

- Hőérzékelők felszerelése (H)
- Konyhában és fürdőszobában történő beszerelés nem ajánlott. Ezekhez a felhasználási területeken figyelmeztető hőérzékelők alkalmazása ajánlott.
- Telepítés lakóautókba, kempingautókba és kisteherautókba
- **Ne** telepítse magas páratartalmú helyiségekbe (megengedett páratartalom 10 - 95 %, nem kondenzálódó) és a 0° C és 55° C közötti működési hőmérséklet-tartományon kívüli ingadozással, hőingadozású helyiségekbe
- A szoba közepén a mennyezetre szerelhető.
- Megengedett legnagyobb megfigyelt terület 60 m<sup>2</sup> , maximális belmagasság 6 m, két készülék közötti maximális távolság 15 m, maximális folyosóhossz 7,5 m
- 20 cm-nél magasabb födémgerendák esetén nem a födémgerendákon, hanem közterenként egy érzékelő, a köztér legfeljebb 36 m<sup>2</sup> területéig. A <20 cm magas födémgerendák esetén egy érzékelő kerül a helyiség közepére (födémgerendán is elhelyezhető)
- Platformok / galériák <16 m<sup>2</sup> és legalább 2 m hosszú és széles: - egy érzékelő, platformok / galériák >16 m<sup>2</sup> esetén: további érzékelők felszerelése
- **Ne** telepítse szellőzőnyílások, fűtő- és hűtőberendezések, kémények közelébe, poros helyekre vagy a szabadba
- Alapesetben vízszintes mennyzetek és < 20°-os

tetőhajlásszögeknél: A mennyezet közepén, minimum távolság 50 cm távolságra a falaktól, bútoroktól és lámpáktól

**A ferde tetők különleges esetei (lásd a 3.1 - 3.3. ábrákat)**

3.1: Tetőhajlásszög > 20°: Beépítés 0,5 - 1,0 m távolságra a legmagasabb ponttól

3.2: Tetőhajlásszögek, vízszintes résztől < 1 méter: 0,5 - 1,0 m a vízszintes résztől

3.3: 1 métert meghaladó vízszintes hányadú tetőhajlásszögek: a vízszintes hányadban központosítva

**Telepítés & használat (lásd még az 1. ábrát)**

Ragasztós rögzítés (nem alkalmas egyenetlen, poros vagy olajos felületekre):

- Tisztítsa meg a szerelési felületet.
- Fogja az aljzatot, távolítsa el a védőfóliát, és 10-15 másodpercig nyomja az aljzat ragasztós oldalát a szerelési felülethez. Az aljzat ABUS logója az ABUS logó beszerelt állapotban való beigazítására szolgál.
- Távolítsa el a fedelet az elemből.
- Helyezze az érzékelőt az aljzat nullpozíciójába, és forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban, amíg be nem kattann, és a két vonal pontosan egymásra nem kerül. Az aktiválást egy hangjelzés jelzi.
- A megfelelő ragasztóhatás biztosítása érdekében a telepítést követő 72 órán belül kerülje a túlzott erőhatást.

- Használjon füstmentes menekülési útvonalakat, ne használjon lifteket!
- A LED körülbelül 54 másodpercenként pirosan villog. Ez azt jelzi, hogy a füstérzékelő normál üzemmódban van.

**Felfűrés:**

- Tartsa a füstérzékelő készülék szerelőaljzatát a kívánt helyzetben, a mennyezet alá. Olyan szerelési helyzetet válasszon, ahol a fűrés során nem sérülnek meg az áram- vagy vízvezetékek.
- Az aljzat ABUS logója a érzékelőn lévő ABUS logó beszerelt állapotban való beigazítására szolgál.
- Jelöljön ki két furatot.
- Fúrja ki a két lyukat  $\varnothing 6$  mm-es fúróval.
- Helyezze be mindkét tiplit, és csavarozza fel a rögzítőaljzatot.
- Távolítsa el a fedelet az elemből.
- Helyezze az érzékelőt az aljzatot nullpozíciójába, és forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban, amíg be nem kattann, és a két vonal pontosan egymásra nem kerül. Az aktiválást egy hangjelzés jelzi.
- Használjon füstmentes menekülési útvonalakat, ne használjon lifteket!
- A LED körülbelül 54 másodpercenként pirosan villog. Ez azt jelzi, hogy a füstérzékelő normál üzemmódban van.

### A készülék ideiglenes üzemen kívül helyezése

Az érzékelő szükség esetén üzemen kívül helyezhető (pl. a mennyezet festéséhez). Az érzékelőt az elemek eltávolításával lehet kikapcsolni. Figyelem: Az érzékelő újbóli üzembe helyezésakor tesztelje annak működését (lásd Karbantartás).

**Figyelmeztetés:** Ha az elemek eltávolítása nélkül csak az érzékelőt veszi ki az aljzatból, akkor az érzékelő normál üzemmódban marad. A kikapcsolt érzékelő automatikusan aktiválódik, amint az elemeket visszahelyezik.

### Hangjelzés és LED kijelző

| Állapot                                   | Hangok    | LED (piro-<br>san villogó)     | Figyelmeztetés /<br>művelet                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aktiválás                                 | 1x rövid  | hangokkal                      | beüzemeléshez                                                                                                     |
| Normál<br>működés                         | -         | kb. 54<br>másod-<br>percenként | Érzékelő működés<br>közben                                                                                        |
| Teszt<br>(figyelem:<br>nagyon<br>hangos!) | 3x hosszú | hangokkal                      | A tesztgomb kb. 2<br>másodpercig történő<br>megnyomása a kés-<br>zülék elektronikájának<br>tesztelését indítja el |

|                                   |                                                   |                                          |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riasztás                          | 3x hosszan,<br>szünet, 3x<br>hosszan,<br>ismétlés | hangokkal                                | Riasztás! Lásd<br>„Viselkedés tűz esetén”                                                                                                                                                             |
| Riasztást<br>elnémító<br>kapcsoló | Nincsenek<br>hangok a<br>némítás<br>alatt         | kb. 10<br>másod-<br>percenként           | Nyomja meg 1x röviden<br>a tesztgombot. A<br>készülék 10 percre<br>elnémul. Ha továbbra is<br>füstöt észlel, a riasztás<br>folytatódik.                                                               |
| Az elem<br>gyenge                 | csipog kb.<br>minden<br>54 másod-<br>percenként   | kb. 54<br>másod-<br>percenként           | Cserélje ki az érzékelőt<br>vagy az elemeket (lásd<br>„Az elem cseréje”) *                                                                                                                            |
| Érzékelőhi-<br>ba                 | 2x csipog<br>kb. 54<br>másod-<br>percenként       | 2x kb.<br>minden<br>54 másod-<br>percben | Porszívózza ki az<br>érzékelőt (csak puha<br>kefefejű porszívót<br>használjon, lásd az<br>1b. ábrát), nyomja<br>meg a tesztgombot.<br>Ha a hiba továbbra is<br>fennáll, cserélje ki az<br>érzékelőt * |

|                        |                                  |                               |                             |
|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| A csengő meghibásodása | -                                | 2x kb. minden 54 másodpercben | Cserélje ki az érzékelőt    |
| Lejárt az élettartam   | 3x csipog kb. 54 másodpercenként | 3x kb. minden 54 másodpercben | Cserélje ki az érzékelőt ** |

\* A testtgomb megnyomásával ezek a hangok 12 órára kapcsolnak.

\*\* A testtgomb megnyomásával ezek a hangok 24 órára kapcsolnak.

### **Integráció az intelligens otthonba**

A PREFIRA SMART SX3050M integrálható az Ön kedvenc platformjának alkalmazásaiba vagy hangasszisztensekbe (Matter standard).

#### **Előfeltétel:**

- Kompatibilis Matter Controller / Thread Border Router
- Az okostelefonra telepített legújabb iOS vagy Android operációs rendszer
- A hálózati kapcsolat jelenleg Bluetooth-on keresztül történik
- Figyelmeztetés: Előfordulhat, hogy a régebbi okostelefonok, amelyek már nem kapnak frissítéseket, nem támogatottak

#### **Integráció:**

1. Távolítsa el a fedelet az elemből. A piros LED-kijelző 1x villog, és az érzékelő rövid sípoló hangjelzést ad ki. Ez jelzi a párosítási módot. Ebben az üzemmódban a LED kijelző gyorsan villog.
  2. Ha a piros LED kijelző nem villog gyorsan, nyomja meg 3x egymás után röviden a testtgombot. Ekkor a piros LED gyorsan villog (párosítási mód).
  3. Nyissa meg a Matter-kompatibilis alkalmazást, és koppintson a megfelelő „Eszköz hozzáadása” gombra.
  4. Ezután a használati utasításban vagy a terméken található Matter QR-kódot beolvassza hozzáadhatja a készüléket az alkalmazáshoz.
  5. Ha a készüléket sikeresen hozzáadta, a piros LED-kijelző 3 másodpercig világít, majd kialszik.
  6. Ha a készüléket nem sikerült hozzáadni, akkor a piros LED-kijelző lassan 6x villog. Ismételje meg a 2. és 3. lépést a párosítás újbóli megkezdéséhez.
  7. Ha a párosítás során 1x megnyomja a testtgombot, a párosítás megszakad. (A piros LED kijelző lassan 6x villog).
- Ha el akarja távolítani az érzékelőt egy meglévő hálózathoz, nyomja meg és tartsa lenyomva a testtgombot 5 másodpercig. Az érzékelő kilép a hálózathoz és a LED lassan villog 3 másodpercig.

## **Viselkedés tűz esetén**

- Őrizze meg nyugalmát
- Figyelmeztesse a szomszédokat
- Azonnal hagyja el a házat. Ha kéznél vannak, vigye magával a kulcsokat és az okostelefont. Ha a levegő füsttel telített, maradjon a padló közelében
- Ha már nem biztonságos a menekülés, távolodjon el a tűz forrásától, és hívja fel magára a figyelmet egy ablakból
- A szoba elhagyása után zárja be az ajtót. Csak akkor nyissa ki a menekülési útvonalon lévő ajtókat, ha azok nem forrók, vagy ha nem jön ki füst belőlük
- Használjon füstmentes menekülési útvonalakat, ne használjon lifteket!
- Menjen az épületen kívül egy biztonságos gyülekezőhelyre az összes lakóval együtt, és riassza a tűzoltókat (hívja a 112-es segélyhívó számot)
- Ne menjen vissza az égő épületbe, várja meg a tűzoltókat és tájékoztassa őket a helyzetről

## **Karbantartás (lásd az 1. ábrát)**

Legalább havonta egyszer tesztelje az érzékelő működését a tesztgomb kb. 2 másodpercig történő megnyomásával. A riasztás automatikusan megszólal és megszűnik. Ha nem hallja a riasztást, haladéktalanul cserélje ki a jelzőkészüléket.

**Figyelem:** Ne használjon nyílt lángot a funkció teszteléséhez!

## **Az elem cseréje**

Forgassa el a jelzőt az óramutató járásával ellentétes irányba, és vegye le az aljzatról. Távolítsa el a régi elemeket, és helyezze be az új elemeket a jelzőbe, ügyelve a polaritásra. Helyezze vissza a jelzőt az aljzatba, és ellenőrizze a működését. **FIGYELEM:** A telep nem megfelelő cseréje robbanásveszélyt okozhat. Csak azonos vagy azzal egyenértékű típusúval cserélje ki. A következő kiváló minőségű márkás elemeket javasoljuk: EVE CR123A 3,0 V.

## **A készülék használati időtartama**

Az érzékelő felhasználási élettartama kb. 10 év. Cserélje ki az érzékelőt a beszerelés dátumától számított 10 éven belül, de legkésőbb 11 évvel a gyártás dátumát követően.

## **Elemre vonatkozó utasítások és Ártalmatlanítás**

Ez a termék egy darab 3 V névleges feszültségű CR123A elemet tartalmaz. Az elemek nem kerülhetnek gyermekek kezébe. A gyerekek szájba vehetik és lenyelhetik az elemeket. Ez súlyos egészségkárosodást okozhat. Ilyen esetben azonnal forduljon orvoshoz! Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra (+ és -). Az üres elemeket azonnal ki kell venni vagy ki kell cserélni. Különböző típusú elemeket, illetve új és használt elemeket nem szabad együtt használni. A csatlakozókat nem szabad rövidre zárni. A kifolyt vagy sérült elemek érintésekor marásveszély áll fenn! Ebben az esetben használjon megfelelő védőkesztyűt, és tisztítsa meg az elemtartót egy

száraz ruhával. Az elemeket tilos felnyitni, felszúrni, megsérteni, rövidre zárni, felmelegíteni, feltölteni vagy tűzbe dobni (robbanásveszély!). Ne tárolja és ne használja a terméket olyan helyeken, ahol a hőmérséklet 0 °C alá süllyedhet, vagy meghaladhatja a +55 °C-ot. Ne tegye ki a terméket vagy az elemeket hosszabb ideig közvetlen napfénynek! Saját felelőssége, hogy a termék ártalmatlanítása előtt törölje az összes tárolt személyes adatot. Ez a termék értékes nyersanyagokat tartalmaz. Az elektromos készülékeket, akkumulátorokat és elemeket nem szabad a háztartási hulladékok közé dobni. Az ártalmatlanítást az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU irányelvnek (WEEE), ill. az elemekről és akkumulátorokról, valamint a használt elemekről és akkumulátorokról szóló 2006/66 EK irányelvnek megfelelően kell végezni. Ártalmatlanítás előtt az elemeket ki kell venni az elektromos készülékekből, és külön kell ártalmatlanítani. A csomagolást szelektíven ártalmatlanítsa. A papírt és a kartont a papírhulladékok közé, a fóliát és a műanyag alkatrészeket pedig az újrahasznosítható anyagok gyűjtőjébe helyezze. Bármilyen kérdés esetén forduljon a helyi hulladékgazdálkodási hatóságához. A régi készülékek átvételi helyével kapcsolatosan információkat pl. a helyi önkormányzatnál, a helyi hulladékgazdálkodási vállalatnál vagy szakkereskedőjénél kaphat.

### **Teljesítménynyilatkozat**

Az ABUS August Bremicker Söhne KG ezennel kijelenti, hogy a SX3050M készülék az EU 305/2011 rendeletnek megfelel. A teljesítménynyilatkozat teljes szövege az interneten az alábbi címen érhető el: docs.abus.com

### **Megfelelőségi nyilatkozat**

Az ABUS August Bremicker Söhne KG ezennel kijelenti, hogy a PREFIRA Smart | SX3050M készülék a 2014/30/EU és 2011/65/EU irányelveknek megfelel. Az EU Megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az info@abus.de cím alatt érhető el.

### **Jótállás**

Az ABUS termékeket a legnagyobb gondossággal tervezték és gyártották, és az érvényes előírások alapján bevizsgálásra kerültek. A jótállás kizárólag olyan hiányosságokra vonatkozik, melyek anyag- vagy gyártási hibára vezethetők vissza. Amennyiben igazolhatóan anyag vagy gyártási hiba áll fenn, akkor az ABUS a terméket saját belátása szerint megjavítja vagy kicseréli. A jótállás ebben az esetben az eredeti jótállási idő leteltével ér véget. Az ABUS-nak nem áll módjában egyéb jótállási és kártérítési igényt elfogadni.

Az ABUS nem felel olyan hiányosságokért és károkért, melyek külső behatások (pl. szállítás, erőszakos behatás), szakszerűtlen kezelés, normál kopás és a használati útmutató figyelmen kívül hagyása miatt lépnek fel. A jótállási igény érvényesítése esetén

a kifogásolt termékhez mellékelni kell a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot és a hiba rövid leírását.

A műszaki módosítások jogát fenntartjuk. Tévedésekért és nyomdai hibákért nem vállalunk felelősséget.

**NL Hartelijk dank dat u hebt gekozen voor dit ABUS-product!**

Lees voorafgaand aan de montage en ingebruikname deze handleiding zorgvuldig door en volg de instructies op om een correcte werking te garanderen. Bewaar deze handleiding en informeer iedere gebruiker omtrent de bediening. Houd verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen: Verstikkingsgevaar! Deze rookmelder is bestemd voor rookdetectie (optische detectiemethode) in particuliere huishoudens. Hij herkent levensbedreigende brandrook, niet de vlammen. Zodra er rook in de meetkamer van de rookmelder binnendringt, klinkt er een luid alarm, geluidsdruk >85 dB (A) op een afstand van 3 meter.

**Veiligheidsinstructies**

- Het apparaat mag niet afgedekt, behangen of overschilderd worden.
- Het apparaat mag alleen worden geopend of gerepareerd door geautoriseerd vakkundig personeel, anders kan een probleemloze werking niet worden gegarandeerd.
- Als het apparaat beschadigd is, mag het niet meer gebruikt worden.

**Locatiekeuze (zie afbeelding 2)**

**Houd u aan de wettelijke vereisten van uw (deel)staat met**

### **betrekking tot de installatie van rookmelders!**

- Installatie van rookmelders als minimale bescherming (M)
- Installatie van extra rookmelders als uitgebreide bescherming (O)
- Installatie van hittemelders (H)
- Montage in keukens en badkamers wordt afgeraden. Wij adviseren hittemelders voor deze toepassingen.
- Installatie geschikt voor campers, caravans en bestelwagens
- **Niet** installeren in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid (toelaatbare luchtvochtigheid 10 - 95%, niet-condenserend) en temperatuurschommelingen buiten het bedrijfstemperatuurbereik van 0° C tot 55° C
- Installatie aan het plafond in het midden van de ruimte.
- Bewaakte ruimte maximaal 60 m<sup>2</sup> met een maximale plafondhoogte van 6 m, maximale afstand tussen twee apparaten 15 m, maximale ganglengte 7,5 m
- Bij plafondbalken >20 cm hoogte niet op de plafondbalken, maar één melder per tussenruimte tot een maximale oppervlakte van 36 m<sup>2</sup> van de tussenruimte. Voor plafondbalken <20 cm hoogte, één melder in het midden van de ruimte (ook mogelijk op de plafondbalken)
- Platforms / galerijen <16 m<sup>2</sup> en minstens 2 m lang en breed: één melder, bij platforms / galerijen > 16 m<sup>2</sup>: monteer extra melders

- **Niet** installeren in de buurt van ventilatie-openingen, verwarmings- en koeltoestellen, schoorstenen, stoffige omgevingen of in de buitenlucht
- Standaard bij horizontale plafonds en dakhellingen < 20°: In het midden van het plafond, op minstens 50 cm afstand van muren, meubels en lampen

### **Speciale gevallen bij schuine daken (zie afbeeldingen 3.1 tot 3.3)**

- 3.1: Schuine daken < 20°: Installatie 0,5 - 1,0 m van het hoogste punt verwijderd
- 3.2: Schuine daken met een horizontaal aandeel van < 1 meter: 0,5 - 1,0 m bij het horizontale aandeel vandaan
- 3.3: Schuine daken met een horizontaal aandeel > 1 meter: midden in het horizontale gedeelte

### **Installatie & bediening (zie ook Afbeelding 1)**

Gekleefde montage (niet geschikt voor oneffen, stoffige of vette oppervlakken):

- Reinig het installatie-oppervlak.
- Pak de sokkel, verwijder de beschermfolie en druk de kleefzijde van de sokkel gedurende 10-15 seconden tegen het installatieoppervlak. Het ABUS-logo in de sokkel dient als oriëntatie voor de uitlijning van het ABUS-logo wanneer het is geïnstalleerd.
- Verwijder het tabje van de batterij.



- Positioneer de melder op de sokkel in de nulpositie (1c1) en draai hem met de klok mee tot hij vastklikt en beide strepen precies boven elkaar liggen. Een pieptoon geeft de activering aan.
- Oefen niet te veel kracht uit binnen 72 uur na installatie om de goede werking van de lijm te garanderen.
- Test de melder na ingebruikname door de testtoets ongeveer 2 seconden in te drukken totdat u het testalarm hoort. Als u geen alarm hoort, moet je de melder vervangen.
- De LED knippert ongeveer elke 54 seconden rood. Dit geeft aan dat de rookmelder normaal werkt.

#### Boormontage:

- Houd de montagesokkel van de rookmelder in de gewenste positie onder het plafond. Kies een montagepositie waar geen stroom- of waterleidingen worden beschadigd tijdens het boren.
- Het ABUS-logo in de sokkel dient als oriëntatie voor de uitlijning van het ABUS-logo op de melder wanneer deze geïnstalleerd is.
- Teken twee boorgaten af.
- Boor de twee gaten met een  $\varnothing$  6 mm boor.
- Plaats beide pluggen en schroef de montagesokkel vast.
- Verwijder het tabje van de batterij.
- Plaats de melder op de sokkel in de nulpositie en draai hem

- met de klok mee tot hij vastklikt en beide lijnen precies boven elkaar liggen. Een pieptoon geeft de activering aan.
- Test de melder na ingebruikname door de testtoets ongeveer 2 seconden in te drukken totdat u het testalarm hoort. Als u geen alarm hoort, moet je de melder vervangen.
- De LED knippert ongeveer elke 54 seconden rood. Dit geeft aan dat de rookmelder normaal werkt.

#### Tijdelijke deactivering van het apparaat

De melder kan worden uitgeschakeld als dat nodig is (bijvoorbeeld om het plafond te schilderen). De melder wordt gedeactiveerd door de batterijen te verwijderen. Let op: Als u de melder weer in gebruik neemt, moet u de correcte werking ervan testen (zie Onderhoud).

**Opmerking:** Als u de melder alleen uit de sokkel haalt zonder de batterijen te verwijderen, blijft de melder in de normale bedrijfsmodus. De uitgeschakelde melder wordt automatisch geactiveerd zodra de batterijen opnieuw worden geplaatst.

#### Hoorbare tonen en LED-indicatie

| Status      | Geluidssignalen | LED (rood knipperend) | Opmerking / Actie  |
|-------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| Inschakelen | 1x kort         | met de tonen          | voor ingebruikname |

|                                  |                                           |                      |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normal bedrijf                   | -                                         | ca. elke 54 seconden | Melder in bedrijf                                                                                                                         |
| Test (let op: zeer hard geluid!) | 3x lang                                   | met de tonen         | Als de controlettoets ca. 2 seconden wordt ingedrukt, wordt de elektronica van het apparaat getest                                        |
| Alarm                            | 3x lang, pauze, 3x lang, herhalend        | met de tonen         | Alarm! Zie „Gedrag bij brand”                                                                                                             |
| Alarm mute-schakeling            | Geen tonen tijdens gebruik dempings-optie | ca. elke 10 seconden | Druk 1x kort op de controlettoets. Dempingsoptie werkt 10 minuten lang. Als er nog steeds rook wordt gedetecteerd, gaat het alarm verder. |
| Batterie bijna leeg              | piept ca. elke 54 seconden                | ca. elke 54 seconden | Vervang de melder of batterijen (zie “De batterij vervangen”) *                                                                           |

|                   |                               |                         |                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor-fout       | piept 2x ca. elke 54 seconden | 2x ca. elke 54 seconden | Melder stofzuigen (gebruik alleen een stofzuiger met een zachte borstelkop, zie Afb. 1b), druk op de controlettoets. Als de storing aanhoudt, vervang dan de melder * |
| Storing pieptoon  | -                             | 2x ca. elke 54 seconden | Melder vervangen                                                                                                                                                      |
| Einde levens-duur | piept 3x ca. elke 54 seconden | 3x ca. elke 54 seconden | Melder vervangen **                                                                                                                                                   |

\* Als u op de controlettoets drukt, worden deze tonen 12 uur lang uitgeschakeld

\*\* Als u op de controlettoets drukt, worden deze tonen 24 uur lang uitgeschakeld

### Smart Home-integratie

De PREFIRA SMART SX3050M kan worden geïntegreerd in apps of spraakassistenten op uw favoriete platform (Matter-standaard).

Vereiste:

- Compatibele Matter Controller / Thread Border Router
- Het nieuwste iOS- of Android-besturingssysteem is

geïnstalleerd op de smartphone

- Momenteel wordt Bluetooth gebruikt voor de netwerkverbinding
- Opmerking: Oudere smartphones die geen updates meer ontvangen, worden mogelijk niet ondersteund

#### Integratie:

1. Verwijder het tabje van de batterij. De rode LED-indicator knippert eenmaal en de melder geeft een korte pieptoon af. Dit geeft de koppelings-modus (pairing) aan. In deze modus knippert de LED-indicatie snel.
2. Als de rode LED niet snel knippert, druk dan 3x kort achter elkaar op de controlettoets. De rode LED knippert dan snel (koppelingsmodus).
3. Open de Matter-compatibele app en tik op de bijbehorende knop „Apparaat toevoegen“.
4. Scan vervolgens de Matter-QR-code in de bedieningshandleiding of op het product om het apparaat toe te voegen aan de app.
5. Als het apparaat met succes is toegevoegd, gaat de rode LED-indicatie 3 seconden branden en gaat dan uit.
6. Als het apparaat niet kon worden toegevoegd, knippert de rode LED-indicator 6x langzaam. Herhaal de stappen 2 en 3 om het koppelen (pairen) opnieuw te starten.
7. Als u tijdens het koppelen 1 x op de controlettoets drukt,

wordt het koppelen geannuleerd. (De rode LED knippert 6 keer langzaam).

Als u de melder uit een bestaand netwerk wilt verwijderen, houdt u de testtoets 5 seconden ingedrukt. De melder verlaat het netwerk en de LED knippert langzaam gedurende 3 seconden.

#### Gedrag bij brand

- Kalm blijven
- Waarschuw eventuele medebewoners
- Verlaat het huis onmiddellijk. Neem uw sleutels en smartphone mee als u ze bij de hand hebt. Blijf dicht bij de grond als er rook in de ruimte hangt
- Als het niet langer veilig is om te vluchten, ga dan weg van de brandhaard en vestig de aandacht op uzelf bij een raam
- Sluit de deur nadat u de kamer hebt verlaten. Open deuren op de vluchtroute alleen als ze niet heet zijn of als er rook uitkomt
- Gebruik rookvrije vluchtroutes, geen liften!
- Ga met alle bewoners naar een veilige verzamelplaats buiten het gebouw en waarschuw de brandweer (bel 112)
- Ga niet terug het brandende gebouw in, wacht op de brandweer en licht hen in over de situatie

#### Onderhoud (zie Afbeelding 1)

Test de werking van de melder minstens één keer per maand door de controlettoets ca. 2 seconden in te drukken. Het alarm

gaat af en stopt automatisch. **Let op:** Gebruik geen open vuur om de werking te testen!

### **De batterij vervangen**

Draai de melder tegen de klok in en haal hem van de voet. Verwijder de oude batterijen en plaats nieuwe batterijen met de juiste polariteit in de melder. Plaats de melder terug op de voet en controleer of hij werkt. **LET OP:** Explosiegevaar bij onjuiste vervanging van de batterij. Vervang alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type. Wij raden het gebruik van de volgende hoogwaardige merkbatterijen aan: EVE CR123A 3,0 V.

### **Duur van het gebruik van het apparaat**

De levensduur van de melder bedraagt ongeveer 10 jaar. Vervang de melder niet later dan 10 jaar na de installatiedatum en in geen geval later dan 11 jaar na de productiedatum.

### **Batterij-instructies en afvoer**

Dit product bevat een CR123A-batterij met een nominale spanning van 3 V. Batterijen mogen niet in de handen van kleine kinderen terechtkomen. Kinderen kunnen batterijen in hun mond steken en doorslikken. Dit kan ernstige schade aan de gezondheid toebrengen. Neem in dergelijke gevallen direct contact op met een arts! De batterijen moeten met de juiste polariteit (+ en -) worden geplaatst. Lege batterijen moeten

onmiddellijk worden verwijderd of vervangen. Verschillende batterijtypes of nieuwe en gebruikte batterijen mogen niet samen worden gebruikt. De aansluitklemmen mogen niet worden kortgesloten. Risico op letsel door bijtende stoffen door contact met lekkende of beschadigde batterijen! Gebruik in dat geval geschikte veiligheidshandschoenen en reinig het batterijvak met een droge doek. Batterijen mogen niet uit elkaar gehaald, doorboord, beschadigd, kort-gesloten, verhit, opgeladen of in open vuur gegooid worden (explosiegevaar!). Bewaar en gebruik het product niet in omgevingen waarin temperaturen lager dan 0°C of hoger dan +55°C kunnen heersen. Stel het product of de batterijen niet gedurende langere tijd bloot aan zonnestralen! Dit product bevat waardevolle grondstoffen. Voer het product aan het einde van de levensduur af volgens de geldende wettelijke bepalingen. Na gebruik moeten batterijen apart worden ingezameld en uit elektrische apparaten worden verwijderd. De eindgebruiker is wettelijk verplicht om afgedankte batterijen in te leveren. Afgedankte batterijen kunnen gratis worden ingeleverd bij de winkelier. Plak om brandgevaar te voorkomen de contacten van de afgedankte batterijen af voordat u ze inlevert. Het ontstaan van batterijafval moet worden vermeden; gebruik waar mogelijk batterijen met een lange levensduur of oplaadbare batterijen. Batterijen bevatten stoffen die schadelijk zijn voor het milieu

en de menselijke gezondheid. Dit geldt in het bijzonder voor lithiumbatterijen die speciale risico's met zich meebrengen. Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op wieltjes betekent dat batterijen niet met het huishoudelijk afval mogen worden verwijderd. De symbolen Hg, Cd of Pb staan voor kwik (Hg), cadmium (Cd) en lood (Pb). Informatie over inzamelpunten voor uw oude apparaten kunt u krijgen bij het plaatselijke gemeente- of stadsbestuur. Voer de verpakking gesorteerd af. Karton behoort bij het oud papier, folies en plastic onderdelen bij de recyclebare materialen.

#### **Prestatieverklaring 2025SX3050M**

ABUS August Bremicker Söhne KG verklaart hierbij dat het apparaat voldoet aan EU-verordening 305/2011. De volledige tekst van de prestatieverklaring is beschikbaar via het volgende internetadres: [docs.abus.com](https://docs.abus.com)

#### **Conformiteitsverklaring**

ABUS August Bremicker Söhne KG verklaart hierbij dat het apparaat PREFIRA Smart | SX3050M voldoet aan de richtlijnen 2014/30/EU en 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden aangevraagd via [info@abus.de](mailto:info@abus.de)

#### **Garantie**

ABUS producten zijn met de grootste zorgvuldigheid ontworpen, geproduceerd en op basis van de geldende voorschriften getest. De garantie heeft uitsluitend betrekking op gebreken die op materiaal- of fabrieksfouten duiden op het moment van verkoop. Bij bewijs van een materiaal- of fabrieksfout wordt de product na beoordeling van de garantiegever gerepareerd of vervangen. De garantie eindigt in dit geval met het aflopen van de oorspronkelijke garantieperiode. Verdergaande aanspraken zijn uitdrukkelijk uitgesloten.

ABUS is niet aansprakelijk voor gebreken en schade die zijn veroorzaakt door inwerkingen van buitenaf (bijvoorbeeld door transport, inwerking van geweld), onjuist gebruik, normale slijtage of het niet in acht nemen van deze handleiding. Bij het indienen van een garantieclaim moet bij de product het originele aankoopbewijs met datum van de aankoop en een korte schriftelijke beschrijving van de fout worden gevoegd.

Technische wijzigingen voorbehouden. Geen aansprakelijkheid voor vergissingen en drukfouten.