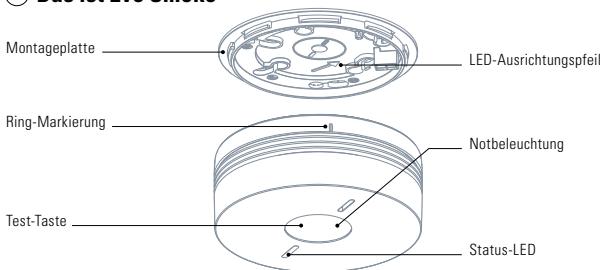


eve smoke 

① Das ist Eve Smoke



Technische Daten

- Melderart: Optischer Rauchwarnmelder
- Durchschnittlich abgedeckter Bereich: 50 m²
- Einsatzbereich: Innen
- Stromversorgung: Lithium-Batterie 2 x 3 V, verkapselt, nicht austauschbar, Lebensdauer 10 Jahre
- Signalisierung: Status des Melders, Störungen
- Integrierter Warnton bei Detektion: 85 dB(A) im Abstand von 3 m
- Integrierter Test- und Fehlerton: 75 dB(A) im Abstand von 1 m
- Betriebstemperatur: -10°C bis + 55°C
- Lagerungstemperatur: -10°C bis + 65°C
- Schutzart: IP22
- Abmessungen (D x H): 116 mm x 49 mm
- Gewicht: 255 g

② So funktioniert Eve Smoke

Eve Smoke ist ein Rauch- und Hitzealarm, der für den Schutz von Personen in Wohnräumen, Wohngebäuden und Wohnmobilen bestimmt ist. Dabei werden zwei Detektionsprinzipien vereint: optische **Rauchererkennung** und thermodifferenziale **Hitzeerkennung**.















Die **Rauchererkennung** ist insbesondere für die Erfassung von langsam fortschreitenden Bränden geeignet, die mehrere Stunden lang schwelen können, ehe sie ausbrechen.



Die **Hitzeerkennung** ist dagegen vor allem für die Erfassung von schnell bis mäßig fortschreitenden Bränden geeignet, für die ein optischer Rauchwarnmelder nicht geeignet ist. Ein Hitzealarm wird in Abhängigkeit von der Anstiegsgeschwindigkeit der Lufttemperatur ausgelöst (entsprechend der Norm EN 54-5):

Temperaturanstieg (°C/Minute)	Reaktionszeit (Minuten)
1	29:00 - 46:00
3	7:13 - 16:00
5	4:09 - 10:00
10	2:00 - 5:30
20	1:00 - 3:13
30	0:40 - 2:25

Eve Smoke meldet sich wie folgt:

	 Status-LED	 Notbeleuchtung	 Tonsignal (85 dB(A) im Abstand von 3 m)
Normaler Betrieb	 Gelb, alle 10 Sekunden	—	—
 Rauchalarm	 Rot, schnell blinkend	 An	 konstanter Ton
 Hitzealarm	 Rot, schnell blinkend	 An	 Ton/Pause alle 1 Sekunde

Die Meldung erfolgt, bis kein Rauch oder keine Hitze mehr vorhanden ist oder der Alarm quitiert wird. Ein Rauch- und Hitzealarm wird ebenfalls in der Eve-App angezeigt. In der Home-App kannst du zudem in der Detail-Ansicht von Eve Smoke wählen, per Mitteilung über einen Alarm auf deinem iPhone benachrichtigt zu werden.



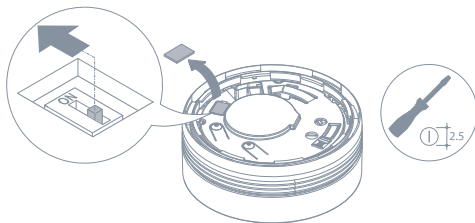
Vorbehaltlich der regelmäßigen und ordnungsgemäßen Wartung wird empfohlen, Eve Smoke spätestens an dem Austauschdatum, das auf der Unterseite von Eve Smoke aufgeführt ist, bzw. bei der Meldung einer nicht rücksetzbaren Batteriestörung (siehe Kapitel 8) auszuwechseln.

Deaktivierung der Rauchmelde-Funktion

Die Rauchmelde-Funktion kann deaktiviert werden, sodass lediglich die Hitzedetektions-Funktion aufrecht erhalten bleibt. Somit kann Eve Smoke auch an folgenden Orten montiert werden:

- In einer Küche, in der Kochdämpfe entstehen
- In unbewohnten Bereichen mit staubigem Umfeld (z.B. Garage)

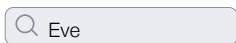
Zur ausschließlichen Verwendung von Eve Smoke als Hitzewarner entferne die markierte Abdeckung mit einem Schraubenzieher und schiebe den Schalter auf die ON-Position.



Sobald der Schutz des Mikroschalters zerbrochen und die Funktion zur Rauchdetektion deaktiviert wird, ist Eve Smoke nicht mehr CE-konform gemäß der Norm EN 14604-2005. Die Anerkennung verliert hierbei ihre Gültigkeit.

③ Installation und Einrichtung

Lade die Eve App aus dem App Store herunter.

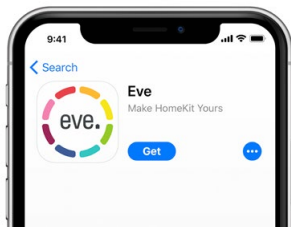


Drücke die Test-Taste, um Eve Smoke zu aktivieren.



Öffne die Eve App und tippe auf Gerät hinzufügen.

Wenn du Eve bereits zuvor eingerichtet hast, öffne die Eve-Einstellungen und füge Eve Smoke hinzu.



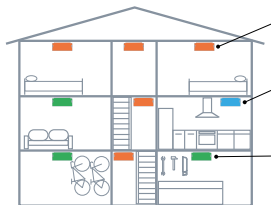
4 Finde einen Ort für Eve Smoke

Montiere Eve Smoke in Räumen mit Brandgefahr (Wohnzimmer mit Kamin, Kinderzimmer, ausgebauter Dach- bzw. Kellerräume usw.):

- Vorzugsweise zentral an der Decke
- Abseits von Belüftungsauslässen, die den Rauch möglicherweise weggleiten könnten
- Über 50 cm von Hindernissen aller Art entfernt (Wand, Trennwand, Balken o. ä.)
- Bei Fluren über 10 m Länge jeweils ein Melder an beiden Enden

Ist eine horizontale Anbringung an der Decke nicht möglich, montiere Eve Smoke:

- Über 50 cm von Decken und Winkeln des Raumes entfernt
- Abseits von etwaigen elektrischen Störsignalen (Stromzähler, Metallschrank, usw.)
- Bei Montage an einer metallischen Wand, oder auf Hohlräumen bzw. Rohrleitungen: Hinterlege Eve Smoke mit einer Platte aus nichtmetallischem Material (Holz oder Kunststoff), abseits von etwaigen eventuellen Störquellen (Stromzähler, Metallgehäuse, Leuchtstoffröhren...)



Mindestschutz: Pro Etage ein Rauchwarnmelder im Flur bzw. Flursturz sowie einer in jedem Kinder- und Schlafzimmer.

Sonderschutz: Möglichkeit zur Installation in der Küche, sofern die Rauchmelde-Funktion deaktiviert wird (siehe Kapitel 2).

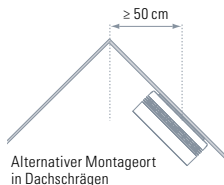
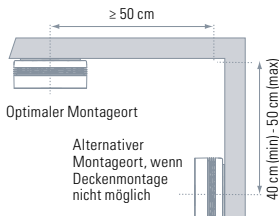
Optimalschutz: Zusätzlicher Rauchwarnmelder in Wohn- und Hobbyräumen, sowie im Hauswirtschaftsraum, auf dem Dachboden und im Heizungskeller.

Folgende Einbauorte sind zu vermeiden:

- Direktmontage an einer metallischen Oberfläche
- In der Nähe (< 50 cm) von Niedervolttrafos, Energiesparlampen, elektronischen Vorschaltgeräten
- In Räumen mit sehr hohem Staubaufkommen
- In Räumen, in denen Temperaturen unter -10°C bzw. über $+55^{\circ}\text{C}$ erreicht werden; diese Temperaturen können die Funktionstüchtigkeit des Rauchwarnmelders beeinträchtigen
- In weniger als 1 m Abstand von Heizluftauslässen, Klimaanlage- oder Belüftungsauslässen, da der Rauch hierdurch verteilt werden könnte
- In weniger als 6 m Entfernung von einem Kamin oder einem Holzofen, da der Verbrennungsrauch ungewünschten Alarm auslösen könnte
- In Räumen, in denen Rauch vom Kochen oder Wasserdampf ungewünschten Alarm auslösen könnte.
- In Räumen mit Kondenswasserbildung oder Feuchtigkeit (ungeeignet für Badezimmer, Waschküchen usw.)
- Im obersten Punkt von Spitzbogendecke (Aförmige Decke), da sich an dieser Stelle eine Luftblase bilden könnte, die den Rauch daran hindert, bis zum Melder vorzudringen



Bitte beachte auch unbedingt die Gesetzgebung in der Landesbauordnung
deines Bundeslandes.



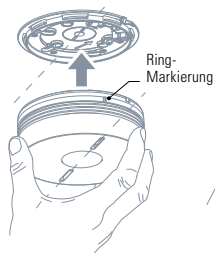
5 Montiere Eve Smoke

Halte die Montageplatte am geplanten Einbauort und zeichne die Befestigungslöcher an. Bohre nun die Löcher und montiere dann die Montageplatte mit Hilfe der mitgelieferten Dübel und Schrauben.



Der LED-Ausrichtungspfeil zeigt dir die Richtung der Status-LED nach Montage an

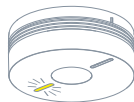
Richte Eve Smoke anhand der Abbildung in der Mitte der Sockelplatte aus.



Drücke und drehe Eve Smoke nun mit etwas Kraft zur vollständigen Verriegelung im Uhrzeigersinn.









Wurde Eve Smoke korrekt installiert, blinkt die gelbe LED kurzzeitig schnell und anschließend einmal alle 10 Sekunden, um die Funktionsbereitschaft zu signalisieren.



⑥ Teste Eve Smoke

- Eve Smoke sollte zum Testen montiert sein
- Teste Eve Smoke niemals mit Hilfe einer offenen Flamme
- Ein Test sollte mindestens einmal monatlich durchgeführt werden, insbesondere nach einer längeren Abwesenheit

Nutze die Eve-App, um Eve Smoke jederzeit bequem zu testen. Alternativ kannst du einen Testalarm auslösen, indem du die Test-Taste bis zum 2. Tonsignal gedrückt hältst und anschließend wieder los lässt.

			
	Status-LED	Notbeleuchtung	Tonsignal (75 dB(A) im Abstand von 1 m)
Testalarm			
	Rot, schnell blinkend	An	Ton/Pause alle 1 Sekunde

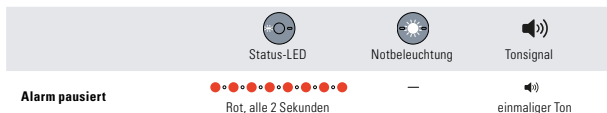
Nutze die Eve-App oder drücke erneut auf die Test-Taste, um den Alarm abzuschalten.

7 Eve Smoke im Alltag

Alarmpausieren

Um einen unerwünschten Alarm durch Tätigkeiten, bei denen sich Staub oder Rauch bilden kann (Fegen eines staubigen Raums, Reinigung des Schornsteins, Anbraten in der Küche...) zu verhindern, ist es möglich Eve Smoke für einen Zeitraum von ca. 15 Minuten zu deaktivieren.

Drücke einmal kurz auf die Test-Taste um den Alarm temporär zu pausieren. Der Status wird wie folgt dargestellt:



Du kannst Eve Smoke durch erneutes Drücken der Test-Taste wieder aktivieren. Eve Smoke gibt ein Tonsignal ab und die rote LED erlischt.

Nach Ablauf von ca. 15 Minuten setzt sich Eve Smoke automatisch in den Betriebsmodus zurück.



ACHTUNG: Während diesen 15 Minuten kann Eve Smoke keinen Alarm auslösen.

Alarmer quittieren

Nach Auslösung des Alarms durch Rauch- oder Hitzeentwicklung hast du diese Möglichkeiten, den Alarm zu quittieren:

- Öffne die Eve-App
- Drücke die Test-Taste von Eve Smoke
- Drücke zweimal auf eine Taste einer Infrarot-Fernbedienung (z.B. Fernsehgerät, Bluray-Player, Hifi-Anlage, etc) und richte die Fernbedienung dabei auf den ausgelösten Melder








Der Signalgeber des Eve Smoke wird für 15 Minuten abgeschaltet. Sollte nach 15 Minuten noch Rauch erkannt werden, wird ein erneuter Alarm ausgelöst.



Zu deiner Sicherheit kann ein Alarm nur über die Eve-App quittiert werden, wenn sich Eve Smoke in direkter Reichweite befindet und so lange Eve-App auf deinem Bildschirm sichtbar ist.

8 Störungsmeldungen

Eve Smoke überprüft sich konstant selbst und hält dich neben Rauch- und Hitzealarmen auch über mögliche Störungen auf dem Laufenden. Störungen werden in der Eve-App sowie wie folgt signalisiert:

	 Status-LED	 Notbeleuchtung	 Tonsignal
Batteriestörung	 Gelb, 2x alle 5 Sekunden	—	 2x, alle 60 Sekunden
Detektionsstörung	 Gelb, 8x alle 8 Sekunden	—	 8x, alle 60 Sekunden

Batteriestörung

Eve Smoke verfügt über eine integrierte, nicht austauschbare Batterie mit einer Lebensdauer von 10 Jahren. Beim Auftreten einer Batteriestörung funktioniert Eve Smoke noch 30 Tage lang uneingeschränkt. Es wird jedoch empfohlen, Eve Smoke so schnell wie möglich auszutauschen.

Detektionsstörung

Eine Detektionsstörung kann durch Verschmutzung oder einen technischen Defekt auftreten. Beim Auftreten einer Detektionsstörung ist es daher zunächst ratsam, Eve Smoke zu reinigen / entstauben. Wird nach dem Entstauben weiterhin eine Detektionsstörung gemeldet, muss Eve Smoke ausgetauscht werden.

Unterdrückung von Tonsignalen

Um dich im Schlaf nicht zu wecken, werden die akustische Signale bei Batterie- oder Detektionsstörungen während Dunkelheit deaktiviert. Die Störung wird in diesem Fall innerhalb von 10 Minuten nach Tagesanbruch oder 8 Stunden nach ihrem Auftreten gemeldet.



Ertönt das Tonsignal für eine Detektionsstörungen nachts, bedeutet dies, dass die Rauch- oder Hitzeerkennungsfunktion von Eve Smoke ausgefallen ist. In diesem Fall muss Eve Smoke ausgetauscht werden.

Falls das Tonsignal für eine Störung zu einem ungünstigen Zeitpunkt auftritt, kannst du dies über einen Zeitraum von maximal 7 Tagen um 8 Stunden verschieben, indem du die Test-Taste bis zum ersten Tonsignal drückst. Nach 7 Tagen kann das Tonsignal nicht mehr deaktiviert werden.



Ertönt das Tonsignal nach dem Versuch einer Aufschiebung weiterhin, bedeutet dies, dass die Rauch- oder Hitzeerkennungsfunktion von Eve Smoke ausgefallen ist. In diesem Fall muss Eve Smoke ausgetauscht werden.

9 Reinigung

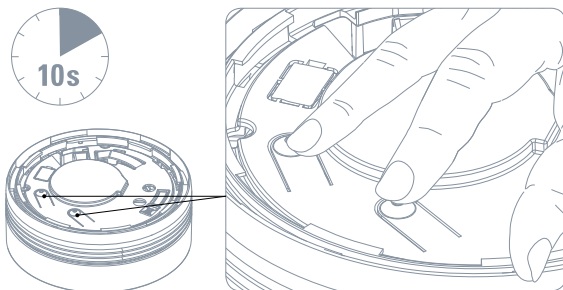
Die regelmäßige Reinigung von Eve Smoke ist sehr wichtig. Die Schlitze von Eve Smoke müssen mindestens einmal jährlich laut DIN14676 überprüft werden. Verwende zur Reinigung nur ein Tuch und weder Staubsauger noch Luftgebläse.

Bei Renovierungsarbeiten
































Eve Smoke darf nicht überstrichen werden. Falls nach der Montage Renovierungsarbeiten durchgeführt werden, muss Eve Smoke geschützt werden. Vergiss nicht, den Staubschutz nach Abschluss der Arbeiten wieder zu entfernen.

10 Eve Smoke zurücksetzen

Setze Eve Smoke zurück, um erneut mit der Einrichtung in der Eve-App zu beginnen.



11 Übersicht Statusmeldungen

Status	 Status-LED	 Notbeleuchtung	 Tonsignal	Kapitel
Normaler Betrieb	 Gelb, alle 10 Sekunden	—	—	2
 Rauchalarm	 Rot, schnell blinkend	 An	 konstanter Ton	2
 Hitzealarm	 Rot, schnell blinkend	 An	      Ton/Pause alle 1 Sekunde	2
Testalarm	 Rot, schnell blinkend	 An	      Ton/Pause alle 1 Sekunde	6
Alarm pausiert	 Rot, alle 2 Sekunden	—	 einmaliger Ton	7
Batteriestörung	 Gelb, 2x alle 5 Sekunden	—	 2x, alle 60 Sekunden	8
Detektionsstörung	 Gelb, 8x alle 8 Sekunden	—	 8x, alle 60 Sekunden	8

Bitte bewahre die mit diesem Produkt mitgelieferte Dokumentation auf jeden Fall über seine gesamte Lebensdauer auf.

Verwendung nur im Privatbereich oder wohnähnlichen Bereich nach DIN 14676. Dient nicht zum Einsatz in einer BMA nach DIN 14675.

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EC, den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und einem wesentlichen Merkmal der harmonisierten Norm EN 14604 (2005). Die Konformitätserklärung und die Leistungserklärung Nr. 1772-170155 steht unter www.evehome.com/doc zum Download zur Verfügung.

Dieses Produkt wurde so konstruiert, dass Eingriffe in das Geräteinnere, die nicht in der vorliegenden Anleitung beschrieben sind, weder für die Installation noch für Wartungsarbeiten erforderlich sind. Durch jede nicht sachgemäße Öffnung können das Gerät und/oder dessen elektronische Bauteile beschädigt werden. Ein solcher Eingriff führt zum Verlust der Gerätegarantie und zum Ausschluss jeglicher Haftung.