

10-Jahres Rauchwarnmelder Handbuch



Schnellstart

Dieses Gerät ist eine Kombination aus Z-Wave Sensor (Rauchsensor) und Z-Wave Aktor. Setzen Sie zuerst das Z-Wave Modul inklusive Batterie in das Rauchmelder-Gehäuse ein. Drücken Sie den Z-Wave-Knopf, um das Gerät in ein Z-Wave Netz zu inkludieren oder exkludieren. Das Gerät unterstützt eine sichere Kommunikation (Secured).

Weitere Informationen zur Verwendung des Gerätes finden Sie in den folgenden Kapiteln dieses Handbuchs.

Produktbeschreibung

Dieses Produkt vereint einen zertifizierten „10 Jahres Stand-Alone Rauchwarnmelder“ mit einem integrierbaren Z-Wave Funkmodul für die automatische Vernetzung. Außerdem verfügt das Gerät über eine zusätzliche per Funk steuerbarer Innensirene. Der Sensor-Kopf des Rauchwarnmelder trägt das Q-Label, entspricht DIN EN 14604 und erfüllt damit alle aktuell erforderlichen gesetzlichen Anforderungen.

Der hochwertige 10-Jahres Rauchwarnmelder besitzt einen großen Test-Knopf, der auch nach der Installation an der Raumdecke bequem mit einem Besenstiel erreicht und betätigt werden kann. Die elektronische Rauchkammer-Überwachung verhindert Fehlfunktionen und Fehlalarme. Darüber hinaus informiert das Gerät selbstständig über den Ablauf seiner zugelassenen Nutzungsdauer, damit es rechtzeitig ausgetauscht werden kann.

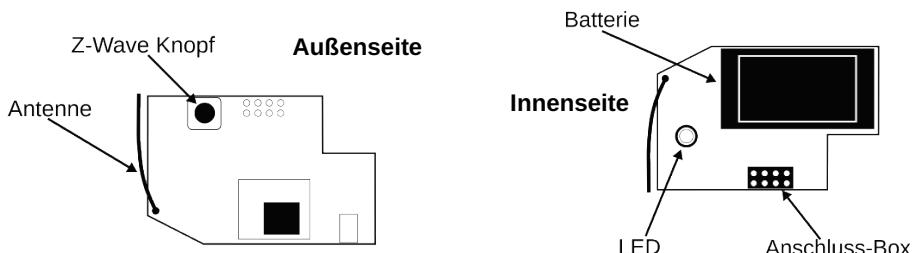
Darüber hinaus kann das Gerät auch als unabhängige Innensirene im Z-Wave Netzwerk angesteuert werden und beispielsweise bei Einbruchs- oder Überflutungsalarm auslösen. Bitte beachten Sie, dass diese zusätzliche Sirenenfunktion die Batterielaufzeit beeinflusst!

Die Kommunikation zwischen Rauchwarnmelder und Z-Wave Steuerzentrale läuft generell über ein sicheres Kommunikationsprotokoll ab, um Manipulationen zu verhindern.

Installationsanleitung

Bitte informieren Sie sich im Installationshandbuch des Rauchwarnmelders über die korrekte Montage und Positionierung des Gerätes. Die Installationsanleitung entspricht dabei der DIN EN 14676 Vorschrift.

- Als erstes wird die Montageplatte mittels Schrauben an der vorgesehenen Stelle angebracht.
- Entfernen Sie den Batterie-Schutzstreifen am Funkmodul. Die rote LED beginnt zu blinken.
- Fügen Sie den Rauchwarnmelder mittels Z-Wave-Knopf zu Ihrem Z-Wave Netzwerk hinzu (Inkludieren)
- Setzen Sie den Rauchwarnmelder auf die Montageplatte und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn. Damit ist der Rauchwarnmelder aktiviert.
- Batteriewechsel: Die Batterie des Funkmoduls entlädt sich deutlich schneller als die im Rauchmelder fest verbaute 10-Jahres-Batterie. Um die leere Batterie zu ersetzen, drehen Sie den Rauchwarnmelder wieder von der Montageplatte und nehmen das Funkmodul heraus. Nun können Sie die 1/2 AA Batterie austauschen und das Modul wieder in den Rauchwarnmelder einsetzen.



Verhalten im Z-Wave Netzwerk

Im Auslieferungszustand ist das Gerät mit keinem Z-Wave Netzwerk verbunden. Damit es mit anderen Z-Wave Geräten kommunizieren kann, muss es in ein bestehendes Z-Wave Netz eingebunden werden. Dieser Prozess wird bei Z-Wave **Inklusion** genannt. Geräte können Netzwerke auch wieder verlassen. Dieser Prozess heißt bei Z-Wave **Exklusion**. Beide Prozesse werden von einem Controller gestartet, der dazu in einen Inklusions- bzw. Exklusions-Modus geschaltet werden muss. Das Handbuch des Controllers enthält Informationen, wie er in diese Modi zu schalten ist. Erst wenn der Controller des Z-Wave Netzes im Inklusions-Modus ist, können Geräte hinzugefügt werden. Das Verlassen des Netzes durch Exklusion führt zum Rücksetzen dieses Gerätes in den Auslieferungszustand. Sollte das Gerät bereits mit einem Netzwerk verbunden sein, exkludieren Sie es zuerst, bevor Sie anschließend das Gerät wiederum in Ihr Funknetz einbinden. Andernfalls lässt sich eine Inklusion nicht erfolgreich durchführen. Sollte der bereits eingebundene Controller ein Primärcontroller sein, muss dieser zuerst zurückgesetzt werden. Um das Gerät in ein Z-Wave Netz einzubinden, **drücken Sie im Inklusions-Modus den Z-Wave-Knopf**. Wird der Knopf mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, wird das Gerät ohne *Security Command Class* inkludiert. Ein einzelner Druck auf den Knopf exkludiert das Gerät.

Das Gerät bedienen

Wenn der Rauchwarnmelder Rauch erkennt, wird die akustische Sirene ausgelöst und das Z-Wave Funkmodul schickt ein Alarmsignal an die Steuerzentrale sowie andere verbundene Geräte. Bei niedrigem Batterie-Stand im Funkmodul, erfolgt ebenfalls eine Information. Es wird jedoch ausschließlich über den Status der Batterie im Funkmodul informiert und nicht über die Basis-Batterie im Rauchwarnmelder, da diese fest verbaut ist und nicht ausgetauscht werden kann. Es gibt jedoch einen im Rauchwarnmelder integrierten Sensor, der eine leere Batterie bzw. den Ablauf der zugelassenen Geräte-Nutzungsdauer meldet, damit das Gerät rechtzeitig ausgetauscht werden kann.

