

# GUARD

Der Funk-Rauchwarnmelder



Der batteriebetriebene Rauchwarnmelder alphaEOS GUARD warnt zuverlässig vor Bränden durch optische Detektion nach dem Streulichtprinzip. Die Alarmmeldung erfolgt durch einen lauten Intervallton im 0,5 Sekunden-Rhythmus. Der GUARD verfügt über eine Betriebs-, Störungs- und Batteriewechselanzeige. Ist die Batteriespannung kleiner als 7,2V wird ein Batteriestatus-Telegramm gesendet und 30 Tage lang die Batteriekapazitätsschwäche optisch und akustisch signalisiert. Der GUARD arbeitet unabhängig im Stand-Alone-Betrieb. Er kann über eine integrierte Funk-Schnittstelle mit dem alphaEOS System verbunden werden. Dafür wird eine vollständig installierte alphaEOS BASE und die alphaEOS APP auf einem Bediengerät (iOS oder Android) benötigt. Im Zusammenspiel mit dem alphaEOS System wird im Brandfall ein zusätzlicher Alarm auf das Smartphone gesendet. Außerdem wird eine Meldung in der alphaEOS APP angezeigt, falls die Batterie des GUARD gewechselt werden muss.

## Produktmerkmale

- Zusätzlicher Alarm auf das Smartphone im Brandfall
- Basiert auf der international standardisierten EnOcean®-Funktechnologie
- Funktions-Prüftaste
- 30 Tage Batteriewechsel-Signal
- Batterieüberwachung: eine zu niedrige Batteriekapazität wird der alphaEOS APP übermittelt
- Verschmutzungsmessung und -anzeige gemäß UL-Richtlinie
- 10 Jahre Garantie

## Technische Voraussetzungen

- vollständig installierte alphaEOS BASE
- alphaEOS APP auf dem Bediengerät (iOS oder Android)

## Technische Daten

<b>Abmessungen (H x ø)</b>	56 x 110 mm
<b>ø - Stromaufnahme</b>	0,5 µA (ca. 4,5 mAh/Jahr)
<b>Stromversorgung</b>	1 x Lithium Blockbatterie 9V
<b>Batterielebensdauer</b>	ca. 9,5 Jahre (bei 15°C – 20°C)
<b>Funk</b>	EnOcean 868MHz unidirektional
<b>Reichweite</b>	ca. 30 m im Gebäude
<b>Sendeleistung</b>	10 mW (maximal)
<b>EEP</b>	PTM / RPS-Typ / Data3
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff ABS, weiß
<b>Schutzart</b>	IP 40
<b>Arbeitstemperatur</b>	-10 bis +60 °C
<b>Einsatzbereich Luftfeucht.</b>	0 % bis 95 % rF
<b>Warnton</b>	min 85 dB(A)/ 3m
<b>Ansprechempfindlichkeit</b>	0,15 dB/m typisch