

# 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 arbeitet im Stand-Alone-Betrieb über eine integrierte Funk-Schnittstelle mit dem alphaEOS System. Der Rauchwarnmelder verfügt über eine Betriebs-, Störungs- und Batteriewechselanzeige. Ist die Batteriespannung kleiner als 7,2V wird ein Batteriestatus-Telegramm gesendet. Im Zusammenspiel mit der alphaEOS BASE und der alphaEOS APP wird im Brandfall ein zusätzlicher Alarm auf das Smartphone gesendet.

## 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