



## OPUS Hitzemelder

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Der OPUS Hitzemelder erkennt zuverlässig die Entwicklung von Hitze durch Feuer und warnt durch ein akustisches Signal sobald die Temperatur besonders schnell ansteigt oder 58 °C übersteigt. Der Hitzemelder ist besonders in Wohnräumen geeignet, die einer Rauch- oder Dampfentwicklung (z. B. Küchen, Badezimmer) ausgesetzt sind oder in denen Staub, Schmutz und Abgase (z. B. Werkstätten, Garagen) entstehen können sowie überall dort, wo Rauchmelder aufgrund möglicher Fehlalarme nicht einsetzbar sind.

- intelligenter Sensor zur Erkennung von Hitze durch Feuer mit integriertem EnOcean-Funkmodul
- akustische Warnung bei Feuer und bei schnell ansteigender Temperatur
- Funkübertragung erfolgt zyklisch und bei Zustandsänderung
- mit LED-Funktionsanzeige, sowie Störungs- und Batteriewechselanzeige
- solar- und batteriebetrieben, Laufzeit ca. 10 Jahre: Batteriekapazitätsschwäche wird signalisiert
- Montage: Decke (waagerechte Position), mit mind. 50 cm Abstand zu Wänden, Lampen, Balken o.ä.

### TECHNISCHE DATEN

| Artikelnummer         | 561.457                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung   | Solarzelle oder optional Lithium-Batterie (DC 3,6 V ½ AA; nicht austauschbar), Hitzemelder alle 10 Jahre ersetzen |
| EnOcean-Funk          | 868,3 MHz ASK max. 10 mW                                                                                          |
| Umgebungsbedingungen  | von -10 °C bis +50 °C, max. 90 % rH, nicht kondensierend                                                          |
| Messbereiche          | Temperatur: Von 0 °C bis +40 °C +/- 1K                                                                            |
| Werkstoff (Gehäuse)   | PC/ABS-Kunststoff                                                                                                 |
| Abmessungen (Ø B x H) | 86 x 22 mm                                                                                                        |
| Farbe                 | weiß (ähnl. RAL 9003)                                                                                             |
| Gewicht               | 38 g                                                                                                              |
| Schutzart             | IP30                                                                                                              |

