



## Hitzeanstiegsmelder SD 1043/402

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>Artikelnummer</b> | 1043/402    |
| <b>Typ</b>           | SD 1043/402 |
| <b>Gewicht</b>       | 0.043kg     |
| <b>Länge</b>         | 35mm        |
| <b>Breite</b>        | 90mm        |
| <b>Höhe</b>          | 90mm        |

## Produktbeschreibung

Der Hitzeanstiegsmelder ist mit einem integrierten Mikrocontroller ausgestattet, der die Temperaturänderung pro Zeiteinheit präzise berechnet und bei einem definierten Anstieg zuverlässig auslöst. Eine Drei-Farb-LED zeigt den Status des Melders an und signalisiert Alarme, Fehler oder den Normalzustand. Bei einem Fehlalarm lässt sich der Melder einfach durch Unterbrechen der Spannungsversorgung zurücksetzen. Die Montage erfolgt ausschließlich mit dem Universalsockel SD 1033/511, der eine sichere Befestigung gewährleistet. Das Gehäuse besteht aus robustem weißem ABS V0 Kunststoff und bietet hohe Stabilität sowie Feuerbeständigkeit.

Dieses Gerät kann auch als einfacher Melder für technische Anwendungen benutzt werden wenn er mit 12 V DC versorgt wird.

### **Hinweise:**

Basis 1043/500 ist zusätzlich erforderlich.

Kompatibel mit den Alarmzentralen 1068/010 und 1068/005.

(Entfall der EN54-5:2000!)

## Produkteigenschaften

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| <b>Anschlussart</b>              | Draht                      |
| <b>Minimale Rücksetzzeit</b>     | 300 ms                     |
| <b>Melderart</b>                 | Hitzeanstiegsmelder        |
| <b>Relative Luftfeuchtigkeit</b> | 93 % nicht kondensierend   |
| <b>Betriebstemperatur</b>        | -10 °C bis 50 °C           |
| <b>Anstieg Alarmschwelle</b>     | A1R                        |
| <b>Statische Alarmschwelle</b>   | 58 °C + / - 5 %            |
| <b>Abmessungen</b>               | Ø 90 x 40mm                |
| <b>Spannungsversorgung</b>       | 12 – 22 V DC               |
| <b>Anzeige</b>                   | Dreifarb LED               |
| <b>Stromaufnahme</b>             | 40 µA Standby, 23 mA Alarm |
| <b>Arbeitsweise</b>              | Temperatur Anstieg Messung |
| <b>Farbe</b>                     | Weiß                       |
| <b>Material</b>                  | ABS V0                     |

## Weitere Bilder