



## Artikel | B02710-00

WGR 1200

### Discovery Multisensor (CO/Wärme)

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Multisensor bestehend aus CO-Melder und Wärmemelder
- Optimierte Installation und Inbetriebnahme durch einfache Adressierung mittels patentierter XPERT-Card im Meldersockel
- Der komplett elektronikfreie\* Meldersockel minimiert den Wartungs- und Modifikationsaufwand.
- Reagiert auf Schwelbrände und lodernde Brände
- Weniger anfällig für durch Dampf und Staub ausgelöste Täuschungsalarme
- Unempfindlich gegenüber Wind
- 5 unterschiedliche EN54-zertifizierte Betriebsmodi (Empfindlichkeiten) in Melder integriert und über die Zentrale auswählbar
- Je nach Betriebsmodus als reiner Thermomelder oder reiner CO-Melder einsetzbar
- Keine Funktionsbeeinträchtigung durch Wind oder Luftdruckschwankungen
- 360°-Alarm-Sichtbarkeit durch 2 LEDs
- 4 Bytes fester Speicher (EEPROM) z.B. zur Speicherung des letzten Revisionsdatums
- Unverzögliche Alarmmeldung durch Alarm-Bit
- Ausgang für Parallelanzeige
- Zeitloses elegantes Design
- Meldertest von der BMZ aus

#### TECHNISCHE DATEN

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Betriebsspannung          | 17 - 28 V                        |
| Ruhestrom normal          | 400 µA                           |
| Temperaturbereich         |                                  |
| dauerhaft                 | 0°C bis +50°C                    |
| kurzzeitig                | 20°C bis +55°C**                 |
| Relative Luftfeuchtigkeit |                                  |
| dauerhaft                 | 15% bis 90%                      |
| kurzzeitig                | 0% bis 99%                       |
| Farbe                     | weiß, (ähnlich RAL 9003)         |
| Abmessungen (Ø x H)       | 100mm x 54mm (60mm inkl. Sockel) |
| Gewicht                   | 105g (160g inkl. Sockel)         |
| Material Gehäuse          | PC (V-0 / UL 94)                 |
| Prüfnorm                  | EN54-5:2017 / A1:2018            |
| Leistungserkl. / DoP      | 2531-CPR-CSP10932                |

#### ZERTIFIZIERUNGEN

VdS-Nr. G 215018  
CE-Zertifikat 2531-CPR-CSP10932

\* nicht bei Isolatorsockel; \*\*Abweichungen bei Kondensation/Vereisung mgl.;