

# Multipurpose Detector

## AXD-200 DG

Wewnętrzna czujka wielofunkcyjna, która może pracować w jednym z pięciu dostępnych trybów. Niezależnie od tego, jaką funkcję pełnią te urządzenia zamontowane w różnych pomieszczeniach, wygląd czujek będzie taki sam. A to znacząco wpływa na estetykę całej instalacji.

- czujka uniwersalna, która może być używana jako:
  - czujka wstrząsowa
  - czujka otwarcia
  - czujka otwarcia i wstrząsowa
  - czujka zalania
  - czujnik temperatury
- wbudowany czujnik temperatury – zakres pomiaru:  $-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$  (niezależnie od ustawionego trybu pracy)
- praca w paśmie częstotliwości 868 MHz
- szyfrowana w standardzie AES dwukierunkowa komunikacja radiowa
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami
- zdalne programowanie ustawień
- zdalna aktualizacja oprogramowania



### Dokładność pomiaru temperatury

### Czułość wejścia M1 (NC)

|                                                                   |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Szczelina maksymalna - magnes wpuszczany (czujka magnetyczna)     | 18 mm                                                          |
| Szczelina maksymalna - magnes powierzchniowy (czujka magnetyczna) | 20 mm                                                          |
| Zasięg detekcji wstrząsów (w zależności od typu podłoża)          | do 3 m                                                         |
| Wymiary obudowy magnesu do montażu wpuszczanego                   | $\varnothing 10 \times 28$ mm                                  |
| Wymiary podkładki pod magnes do montażu powierzchniowego          | 15 x 52 x 6 mm                                                 |
| Wymiary obudowy magnesu do montażu powierzchniowego               | 15 x 52 x 6 mm                                                 |
| Pomiar temperatur w zakresie                                      | $-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$                |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280      | do 1200 m                                                      |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220      | do 2000 m                                                      |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-270      | do 500 m                                                       |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-120      | do 500 m                                                       |
| Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)                          | do 2                                                           |
| Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-6                             | Grade 2                                                        |
| Spełniane normy                                                   | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3 |
| Wymiary obudowy czujki                                            | 20 x 102 x 23 mm                                               |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5                                   | II                                                             |
| Pobór prądu w stanie gotowości                                    | 55 $\mu\text{A}$                                               |
| Bateria                                                           | CR123A 3 V                                                     |
| Pasmo częstotliwości pracy                                        | 868,0 $\div$ 868,6 MHz                                         |
| Maksymalna wilgotność                                             | 93 $\pm$ 3%                                                    |
| Masa                                                              | 59 g                                                           |
| Maksymalny pobór prądu                                            | 7 mA                                                           |
| Zakres temperatur pracy                                           | $-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$                |