

# Bezprzewodowy miniaturowy czujnik magnetyczny

Kod: JA-155M



Miniaturowy bezprzewodowy czujnik do wykrywania otwarcia okien lub drzwi. Jego niewielkie rozmiary i różnorodne wersje kolorystyczne umożliwiają idealne dopasowanie do każdego wnętrza. To następca popularnego czujnika JA-151M. Całkowicie nowa elektronika z dwukierunkową komunikacją zapewnia bezpieczniejszą transmisję i wygodne ustawienia bez konieczności fizycznego dostępu do peryferiów. Ulepszona konstrukcja mechaniczna umożliwia łatwiejszy montaż oraz wygodną wymianę baterii. Produkt jest kompatybilny wyłącznie z centralami JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-152KR lub nowszymi.

## Opis produktu:

Czujniki magnetyczne umożliwiają systemowi:

- Niezawodne wykrywanie intruza jeszcze przed wejściem do obiektu.
- Ochronę powłoki domu przy swobodnym poruszaniu się domowników (tryb nocny, stała obecność zwierząt domowych itp.).
- Ostrzeganie o otwartym oknie przy wychodzeniu z obiektu.
- Efektywne sterowanie innymi urządzeniami domowymi, np. automatyczne wyłączanie ogrzewania lub wentylacji przy otwartym oknie, włączanie oświetlenia zewnętrznego przy otwieraniu drzwi itp.

## Informacje techniczne:

|                                                     |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zasilanie</b>                                    | 1 x bateria litowa, typ CR2032, 3 V/230 mAh<br>Uwaga: Bateria nie jest dołączona |
| <b>Typowa żywotność baterii</b>                     | 1,5 roku                                                                         |
| <b>Niskie napięcie akumulatora</b>                  | <2,6 V                                                                           |
| <b>Pobór prądu w stanie spoczynku</b>               | 16 µA                                                                            |
| <b>Maksymalny pobór prądu</b>                       | 50 mA                                                                            |
| <b>Pasmo komunikacyjne</b>                          | 868,1 MHz, protokół JABLOTRON                                                    |
| <b>Maksymalna moc częstotliwości radiowej (ERP)</b> | <25 mW                                                                           |
| <b>Zasięg RF</b>                                    | 300 m (teren otwarty)                                                            |
| <b>Wymiary detektora</b>                            | 28 x 58 x 17 mm                                                                  |
| <b>Wymiary magnesu</b>                              | 28 x 17 x 17 mm                                                                  |
| <b>Waga detektora (bez baterii)</b>                 | 13 gramów                                                                        |
| <b>Waga magnesu</b>                                 | 16 gramów                                                                        |
| <b>Klasyfikacja</b>                                 | stopień bezpieczeństwa 2 / klasa środowiskowa II (zgodnie z EN 50131-1)          |

|                                   |                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Środowisko</b>                 | ogólne w pomieszczeniach                                                                                           |
| <b>Zakres temperatur pracy</b>    | -10 °C do +40 °C                                                                                                   |
| <b>Średnia wilgotność robocza</b> | 75% RH, bez kondensacji                                                                                            |
| <b>Jednostka certyfikująca</b>    | Test Trezora (nr 3025)                                                                                             |
| <b>Zgodnie z</b>                  | EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN ETSI 300 220-1, -2, EN 50131-1, -2-6, -5-3, EN 62368-1                      |
| <b>Można obsługiwać zgodnie z</b> | ERC/REC 70-03                                                                                                      |
| <b>Zalecana śruba</b>             | 2x  ø 3,5 x 40 mm (płaska główka) |