

Miniaturowy czujnik magnetyczny z magistralą

Kod: JA-115M

JA-115M to najmniejszy czujnik magnetyczny z magistralą w ofercie JABLOTRON, przeznaczony do sygnalizacji otwarcia okien i drzwi. Produkt ten stanowi zmodernizowaną wersję modułu JA-111M i oferuje zoptymalizowany sprzęt zapewniający maksymalną niezawodność w systemach JABLOTRON 100+ i Mercury.



Opis produktu:

Detektor został zaprojektowany z naciskiem na dyskretny estetykę, a przede wszystkim na ułatwienie pracy instalatorowi podczas montażu i serwisowania.

- **Optymalizacja przestrzeni wewnętrznej:** Korpus czujki został wydłużony o ok. 2 mm, co stworzyło niezbędną przestrzeń dla wygodniejszej obsługi przewodu magistrali i zmniejszyło ryzyko uszkodzenia komponentów podczas zamykania pokrywy.
- **Najmniejsze wymiary w portfolio:** Miniaturowa konstrukcja sprawia, że detektor jest idealnym wyborem do dyskretnego montażu bezpośrednio na ramach okien i drzwi, gdzie w minimalnym stopniu zakłóca wygląd wnętrza.
- **Ulepszona konstrukcja mechaniczna:** Nowa konstrukcja pokrywy ułatwia otwieranie czujki podczas regularnej konserwacji.
- **Zwiększona odporność na sabotaż:** Przeprojektowanie wewnętrznego mocowania przełącznika eliminuje ryzyko fałszywych alarmów sabotażowych spowodowanych skręceniem podłoża lub nieszczelnością pokrywy.
- **Różnorodność kolorystyczna:** Produkt jest dostępny w kolorze białym, brązowym, szarym i antracytowym, co pozwala na dokładne dopasowanie do koloru ramy okiennej.
- **Kompatybilność systemowa:** Produkt jest w pełni obsługiwany przez centrale [JA-102K](#), [JA-103K](#), [JA-107K](#) i [JA-108K](#).
- **Certyfikowana niezawodność:** Czujka spełnia wymagania dotyczące stopnia zabezpieczenia Grade 2 zgodnie z normami EN.

W ramach instalacji czujkę można wykorzystać nie tylko do funkcji bezpieczeństwa, ale także do inteligentnego sterowania i automatyzacji nieruchomości, np. do blokowania ogrzewania przy otwartym oknie.

Jest to alternatywa magistralowa dla bezprzewodowego czujnika magnetycznego [JA-155M](#).

Informacje techniczne:

Zasilanie	z magistrali alarmowej 12 V DC (8–15 V)
Spoczynkowy pobór prądu	4 mA
Maksymalny pobór prądu	15 mA
Wymiary czujki	28 x 58 x 17 mm
Wymiary magnesu	17 x 58 x 17 mm
Waga czujki	14 g
Waga magnesu	16 g

Klasyfikacja	stopień bezpieczeństwa 2 / klasa środowiskowa II (zgodnie z normą EN 50131-1)
Środowisko pracy	Wewnętrzne ogólne
Zakres temperatury pracy	-10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność pracy	75 % RH, bez kondensacji
Organizacja certyfikująca	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Zgodność z normami	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-1, -2-6
Zalecany wkręt	4x Ø 3 mm (półokrągła główka)