Miniaturowy czujnik magnetyczny z magistralą – antracyt



Kod: JA-115M-AN

JA-115M-AN 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)