SO-MF2

Czytnik kart zbliżeniowych (standard MIFARE)



so-mf2_sii_pl 09/26

Skrócona instrukcja instalacji

Pełna instrukcja dostępna jest na stronie www.satel.pl. Zeskanuj kod QR, aby przejść na naszą stronę internetową i pobrać instrukcję.

Urządzenie powinno być instalowane przez wykwalifikowanych specjalistów.

Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z pełną instrukcją.

Wprowadzanie w urządzeniu jakichkolwiek modyfikacji, które nie są autoryzowane przez producenta, lub dokonywanie samodzielnych napraw skutkuje utratą uprawnień wynikających z gwarancji.

Wszystkie połączenia elektryczne należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu.

Wskazówki instalacyjne

- Czytnik powinien być instalowany w pomieszczeniach zamkniętych o normalnej wilgotności powietrza.
- Nie instaluj czytnika na zewnątrz.
- Miejsce instalacji powinno zapewnić łatwy i wygodny dostęp użytkownikom systemu.

Magistrala komunikacyjna RS

- Użyj kabla UTP (skrętka nieekranowana).
- Długość magistrali nie powinna przekroczyć 1200 metrów.
- Jeżeli urządzenie jest na początku lub końcu magistrali, przykręć rezystor 120 Ω ± 20 % między zaciskami A i B.
- Zaciski COM wszystkich urządzeń podłączonych do magistrali połącz dodatkowym przewodem.

Zasilanie

- Czytnik wymaga zasilania 12 V DC. Może być zasilany bezpośrednio z centrali, kontrolera lub z dodatkowego zasilacza.

Opis zacisków

A, B – magistrala komunikacyjna RS.

COM – masa.

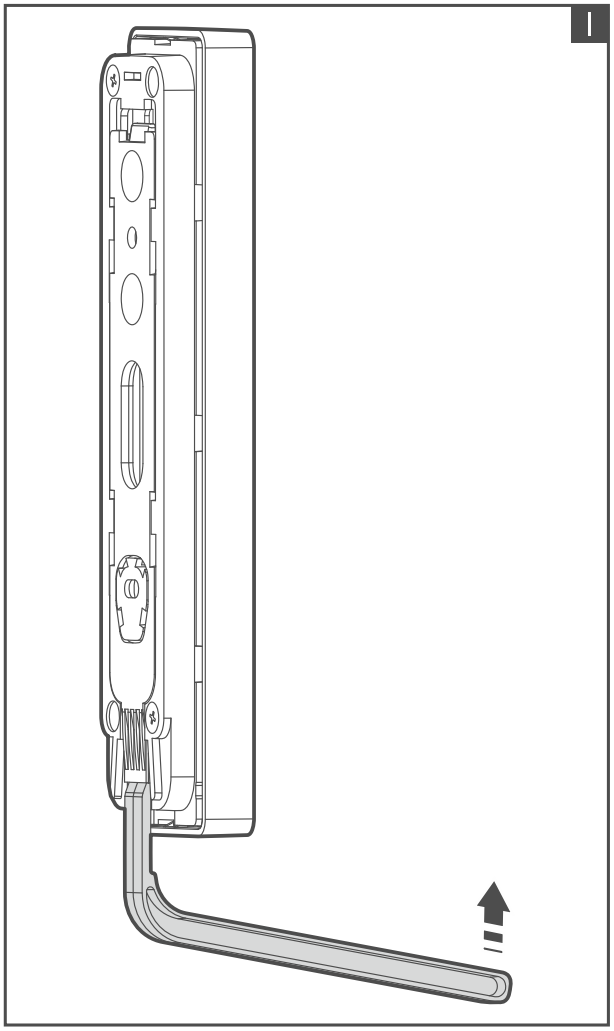
+V – wejście zasilania +12 V DC.

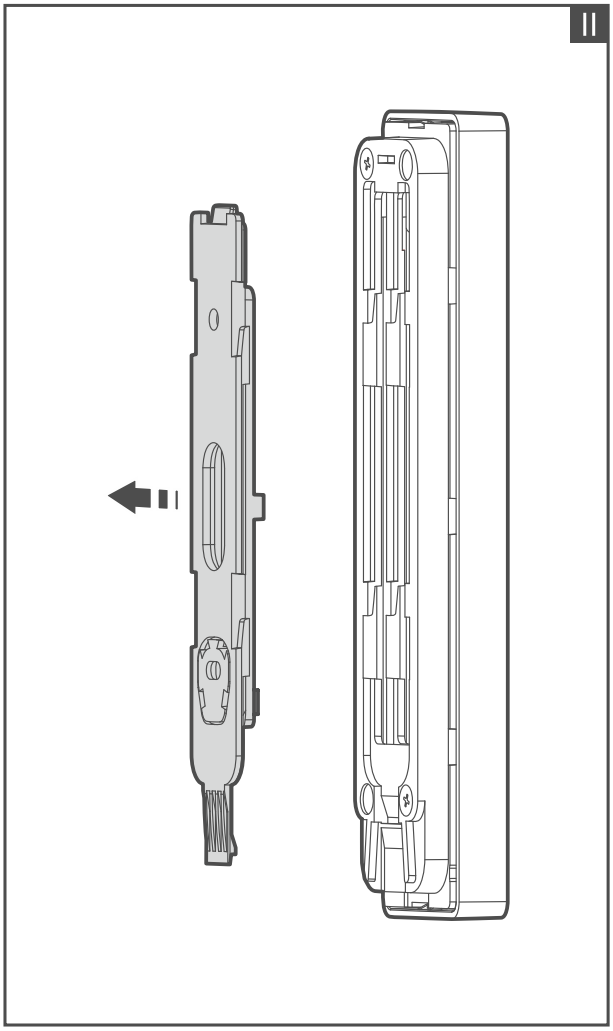
Montaż

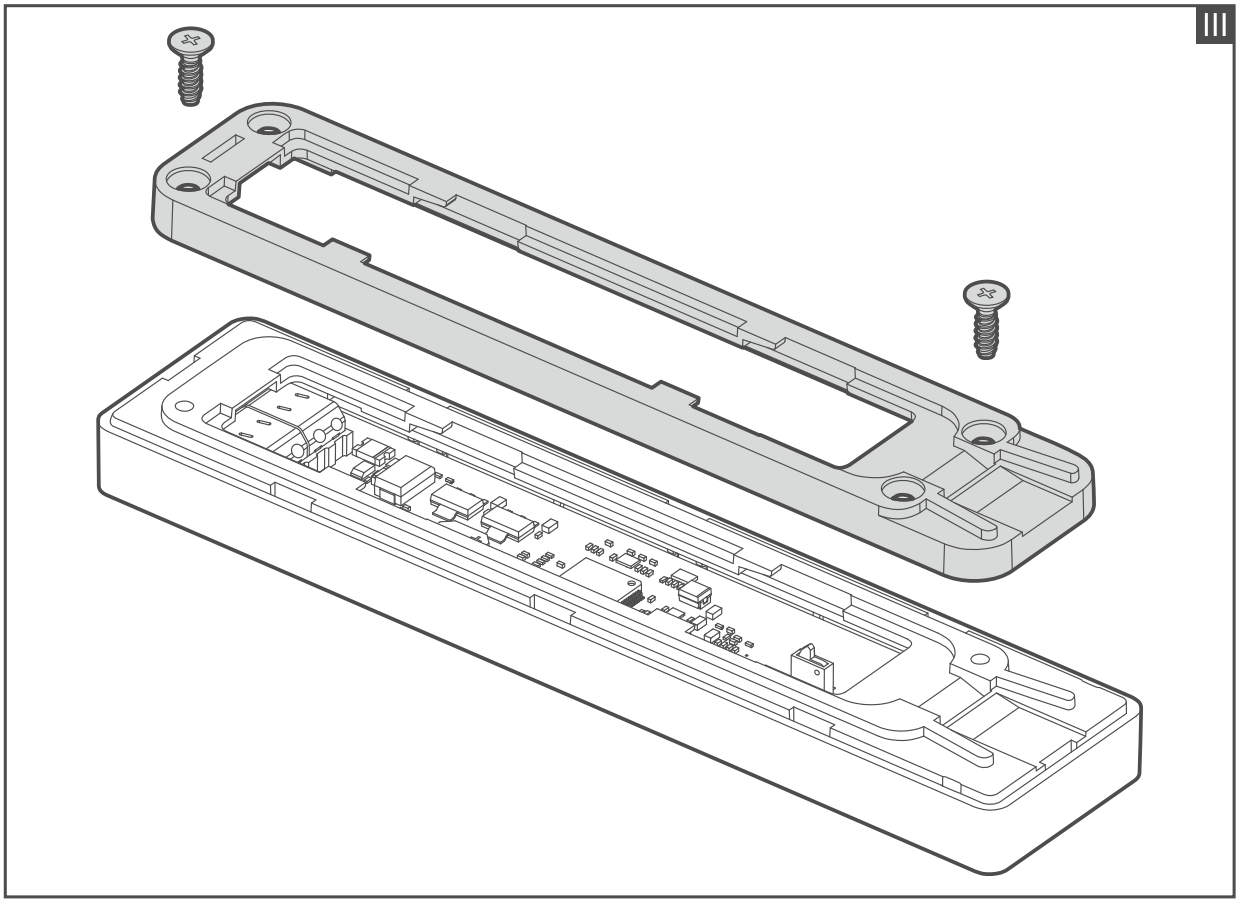
Montaż z podkładką dystansową

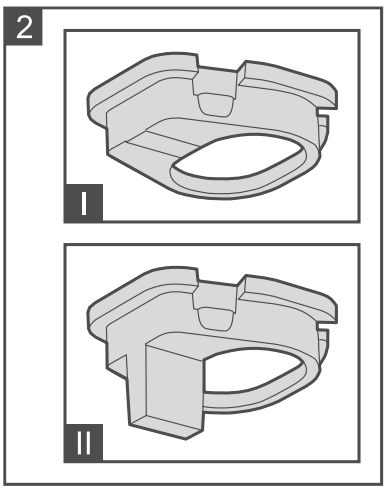
1. Otwórz obudowę czytnika (rys. 1-I i 1-II).
2. Wkładkę sabotażową z bolcem (rys. 2-II) zamontuj w uchwycie (rys. 3).

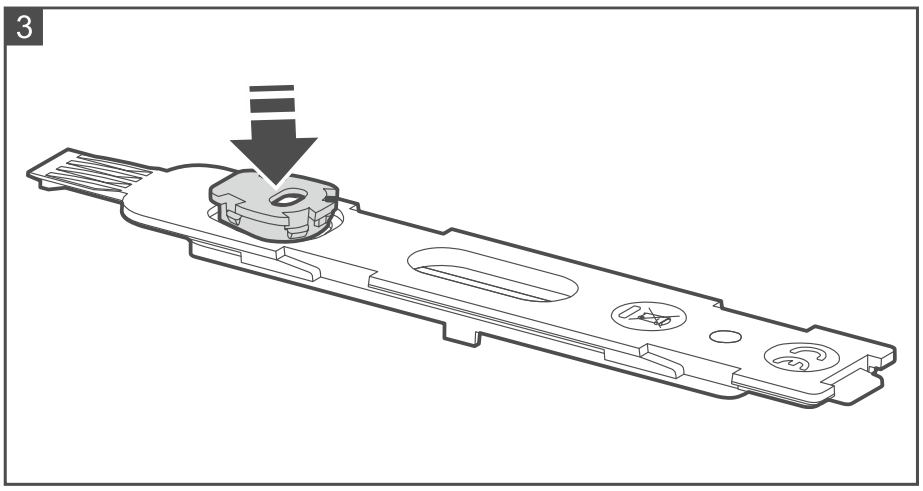
1









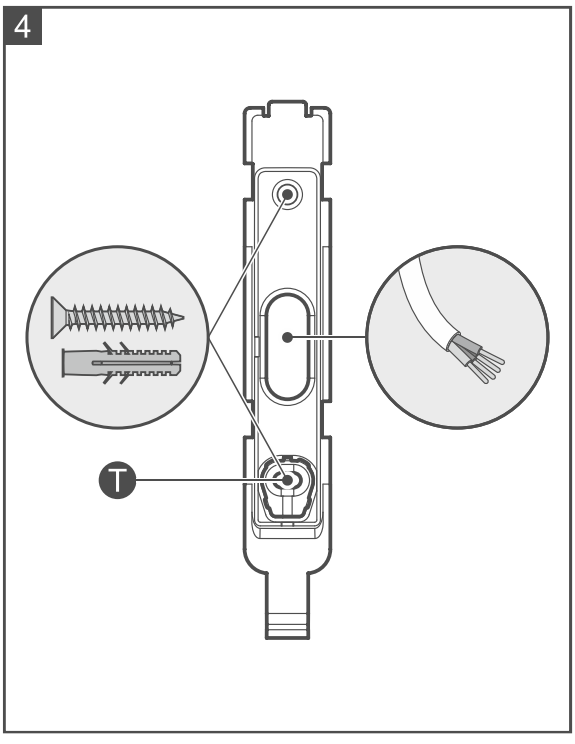


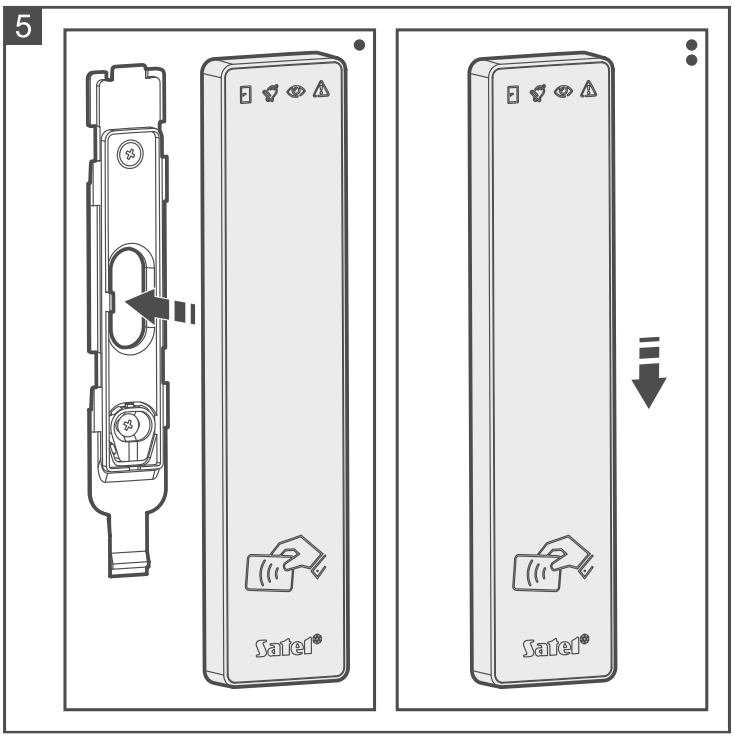
Montaż bez podkładki dystansowej

1. Otwórz obudowę czytnika (rys. 1-I i 1-II).
2. Wykręć wkręty i zdejmij podkładkę dystansową (rys. 1-III).
3. Wkładkę sabotażową bez bolca (rys. 2-I) zamontuj w uchwycie (rys. 3).

Montaż i podłączenie

1. Przyłóż uchwyt do ściany i zaznacz położenie otworu montażowego (rys. 4) i otworu we wkładce sabotażowej (oznaczony symbolem T na rysunku 4).
2. W zaznaczonych miejscach wywierć w ścianie otwory na kołki montażowe. Zastosuj kołki odpowiednio dobrane do podłoża (inne do betonu lub cegły, inne do gipsu itp.).
3. Przeprowadź kable przez otwór w uchwycie (rys. 4).
4. Przykręć uchwyt do ściany.
5. Przykręć wkładkę sabotażową do ściany.
6. Podłącz przewody magistrali komunikacyjnej do zacisków czytnika.
7. Podłącz przewody zasilania do zacisków +V i COM czytnika.
8. Zamontuj czytnik na uchwycie (rys. 5).



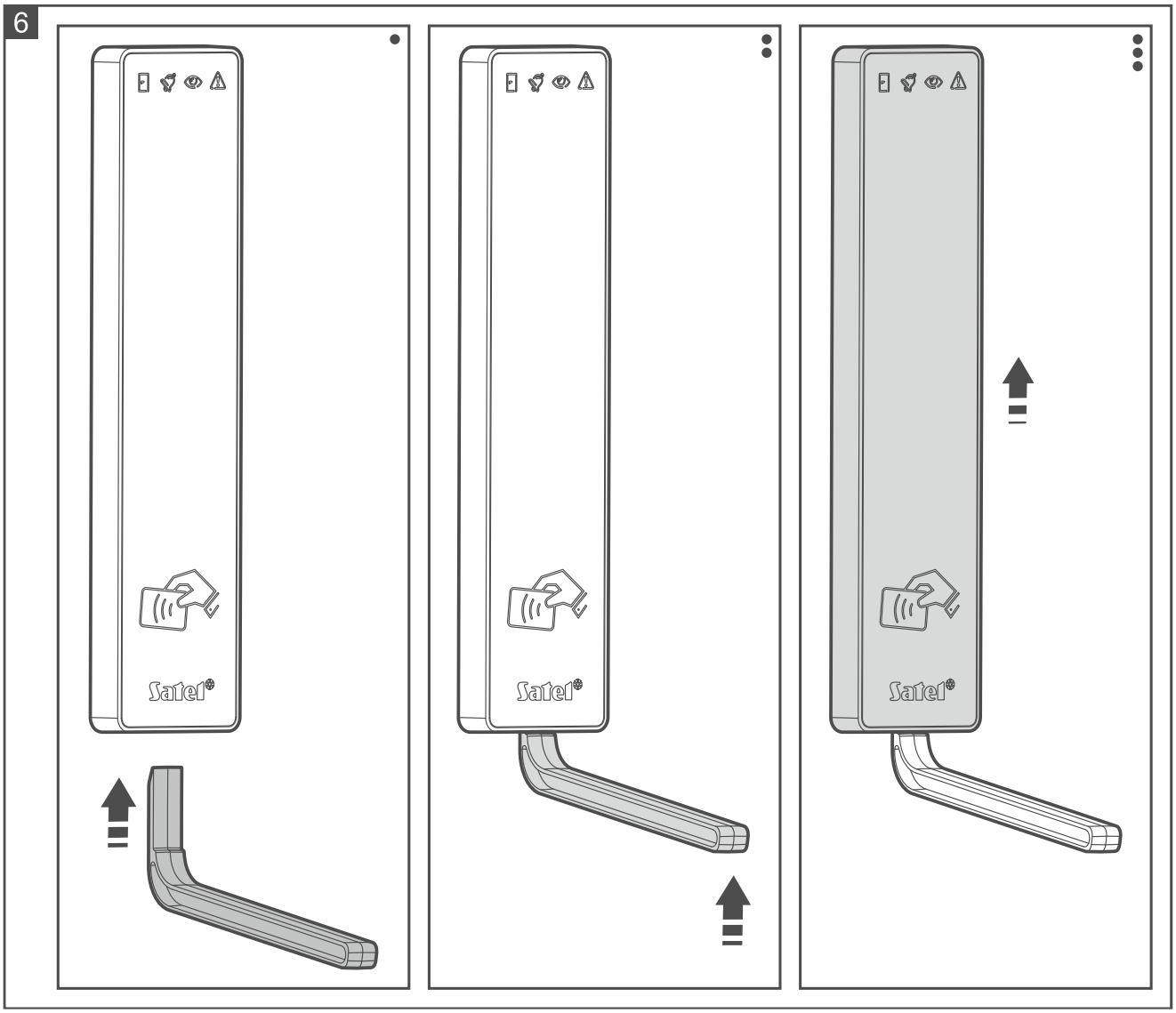


Uruchomienie

1. Włącz zasilanie czytnika.
2. W zależności od wymagań systemu, w którym czytnik został zainstalowany, zidentyfikuj / dodaj czytnik. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji urządzenia, do którego czytnik jest podłączony.
3. Zaprogramuj ustawienia czytnika (patrz pełna instrukcja).

Zdejmowanie czytnika z uchwytu

Jeżeli chcesz zdjąć czytnik z uchwytu, użyj narzędzia dołączonego do czytnika (rys. 6).



SATEL sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego SO-MF2 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.satel.pl/ce