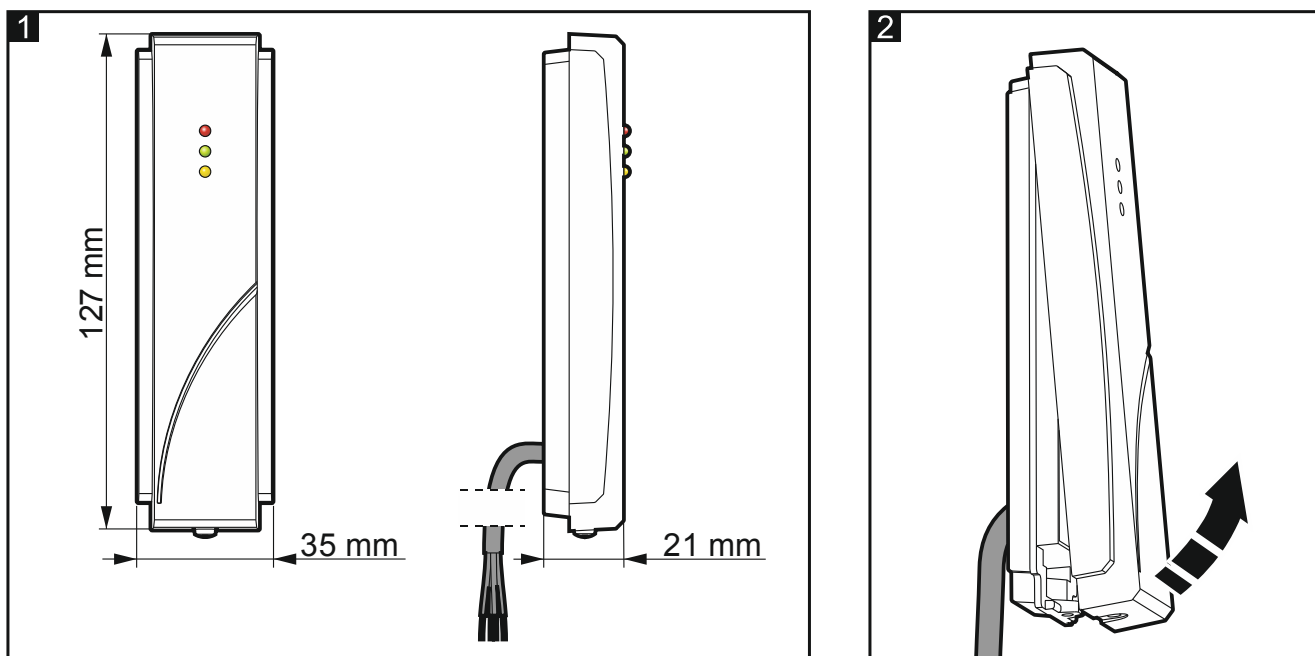




Skrócona instrukcja instalacji

Pełna instrukcja dostępna jest na stronie www.satel.pl

Moduł INT-CR przeznaczony jest do załączania i wyłączania czuwania w strefach oraz kasowania alarmów przy pomocy kart zbliżeniowych. Moduł współpracuje z centralami alarmowymi INTEGRA (wersja oprogramowania 1.07 lub nowsza) / INTEGRA Plus / VERSA / VERSA Plus / VERSA IP.



Instalacja



Wszystkie połączenia elektryczne należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu.

Moduł powinien być instalowany w pomieszczeniach zamkniętych.



Jeżeli zamontujesz moduł na powierzchni metalowej, zmniejszony zostanie zasięg odczytu karty.

Odległość od innego urządzenia z czytnikiem kart zbliżeniowych powinna wynosić co najmniej 50 centymetrów.

Jeżeli do wykonania połączeń potrzebujesz dodatkowego kabla, użyj kabla prostego nieekranowanego. Jeśli użyjesz kabla typu „skrętka”, pamiętaj, że jedną parą skręconych przewodów nie wolno przesyłać sygnałów CLK (zegar) i DTA (dane). Odległość modułu od centrali może wynosić do 1000 metrów (INTEGRA / INTEGRA Plus) / 600 metrów (VERSA / VERSA Plus / VERSA IP).

1. Zdejmij pokrywę modułu (rys. 2).
2. Przyłóż podstawę obudowy do ściany i zaznacz położenie otworów montażowych.
3. Wywierć w ścianie otwory na kołki montażowe.
4. Wykonaj w ścianie otwór na kabel modułu i poprowadź przez niego kabel.
5. Przy pomocy kołków i wkrętów przymocuj podstawę obudowy do ściany. Zastosuj kołki odpowiednio dobrane do podłoża (inne do betonu lub cegły, inne do gipsu itp.).
6. Ustaw adres modułu (patrz „Ustawienie adresu”).
7. Załóż z powrotem pokrywę i zablokuj ją przy pomocy wkrętu.
8. Przykręć przewody do zacisków centrali zgodnie z poniższą tabelą. Jeżeli odległość od centrali jest większa niż 300 metrów, użyj dodatkowego zasilacza, aby zasilić moduł.

Przewód	Opis	Zaciski	
		INTEGRA / INTEGRA Plus	VERSA / VERSA Plus / VERSA IP
 brązowy	zasilanie	+EX / +EX1 / +EX2	AUX / KPD
 biały	masa	COM	COM
 szary	zegar	CK / CK1 / CK2	CLK
 zielony	dane	DT / DT1 / DT2	DTA

9. Włącz zasilanie systemu alarmowego.
10. Uruchom w centrali alarmowej funkcję identyfikacji (patrz instrukcja instalatora centrali alarmowej). Moduł zostanie zidentyfikowany jako INT-IT.

Ustawienie adresu

Moduł musi mieć ustawiony indywidualny adres (inny, niż w pozostałych urządzeniach podłączonych do magistrali centrali alarmowej). W zależności od centrali alarmowej:

- INTEGRA / INTEGRA Plus: ustaw adres z zakresu od 0 do 31,
- VERSA / VERSA Plus / VERSA IP: ustaw adres z zakresu od 16 do 21.

Adres ustawisz przy pomocy przełączników typu DIP-switch na płycie elektroniki modułu. Do przełączników przypisane są liczby. W pozycji OFF jest to 0. Liczby przypisane do przełączników w pozycji ON prezentuje tabela poniżej. Suma tych liczb to ustawiony adres.

Przełącznik (pozycja ON)	1	2	3	4	5
Liczba	1	2	4	8	16

Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem www.satel.eu/ce