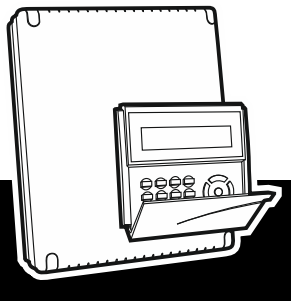
SATEL sp. z o.o.
ul. Budowlanych 66
80-298 Gdańsk • POLSKA
tel. 58 320 94 00
www.satel.pl



SKRÓCONA INSTRUKCJA INSTALACJI

CENTRALI ALARMOWEJ

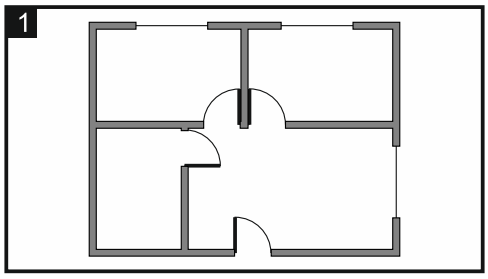
centrala_i_pl 05/15

Pełne instrukcje dostępne są w wersji elektronicznej na stronie www.satel.pl

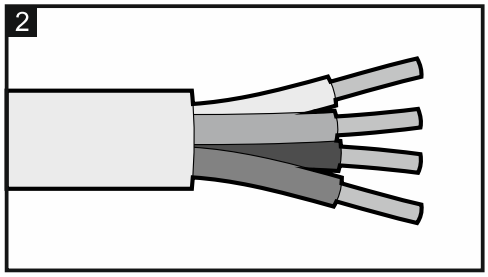
System alarmowy powinien być instalowany przez wykwalifikowany personel.

Wszystkie połączenia elektryczne należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu.

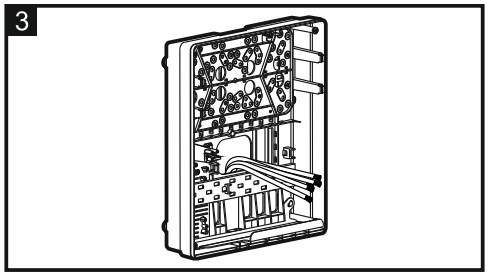
1. **Przygotuj plan systemu alarmowego**
   Sporządź szkic obiektu i umieść na nim urządzenia wchodzące w skład systemu alarmowego. Centrala powinna być instalowana w pomieszczeniach zamkniętych o normalnej wilgotności powietrza. Należy zapewnić centrali ochronę przed dostępem osób niepowołanych. W miejscu montażu centrali powinien być dostępny obwód zasilania 230 V AC z uziemieniem ochronnym.



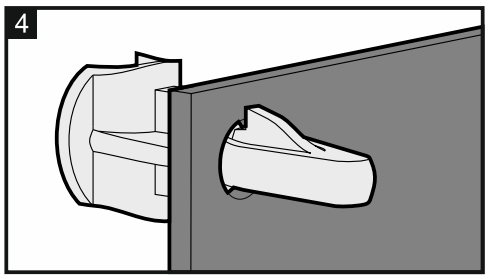
2. **Przygotuj okablowanie**
   Do miejsca montażu centrali doprowadź kable, przy pomocy których centrala zostanie podłączona do zasilania oraz połączona z innymi urządzeniami wchodzącymi w skład systemu alarmowego. Unikaj prowadzenia przewodów równolegle do przewodów 230 V AC, w ich bezpośrednim sąsiedztwie, gdyż może to spowodować wadliwe działanie systemu.



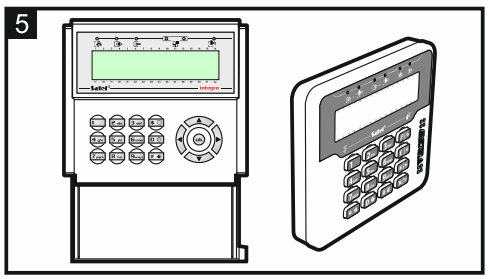
3. **Zamontuj obudowę, w której zainstalowana zostanie centrala**
   Przed przymocowaniem obudowy do ściany, do wnętrza obudowy wprowadź kable.



4. **Zamontuj płytę główną centrali w obudowie**
   W odpowiednie otwory w obudowie włóż kołki, a następnie zamocuj na nich płytę główną centrali.



5. **Podłącz urządzenia do magistral komunikacyjnych (manipulatory, ekspandery)**
   Każde urządzenie podłączane do magistrali komunikacyjnej musi mieć ustawiony indywidualny adres.



6. **Podłącz czujki**
   Sposób podłączenia czujki do wejścia musi być odpowiedni dla wybranej dla tego wejścia konfiguracji.
7. **Podłącz sygnalizatory**
8. **Podłącz linię telefoniczną**
   Jeżeli centrala wyposażona jest w analogowy komunikator telefoniczny, do zacisków TIP i RING podłącz analogową linię telefoniczną.
9. **Podłącz akumulator**
   Zastosuj szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy 12 V. Centrala nie uruchomi się po podłączeniu samego akumulatora. Akumulator pełni funkcję zapasowego źródła zasilania na wypadek awarii zasilania AC.
10. **Podłącz transformator**
    Transformator powinien być podłączony do obwodu 230 V AC, w którym stale obecne jest napięcie (zasilanie w obwodzie należy wyłączyć na czas wykonywania prac instalacyjnych).

Do transformatora nie wolno podłączyć drugiego urządzenia.

W centralach INTEGRA / INTEGRA Plus, przed włączeniem zasilania należy włożyć do gniazda na płycie głównej baterię podtrzymującą pracę zegara i pamięć RAM.

11. **Włącz zasilanie 230 V AC w obwodzie, do którego podłączony jest transformator**
    Po włączeniu zasilania AC, centrala uruchomi się – na wyświetlaczach manipulatorów pojawią się komunikaty wygenerowane przez centralę (m.in. informacja o wersji oprogramowania centrali). Jeżeli centrala się nie uruchomi, sprawdź, czy wszystkie połączenia zostały wykonane poprawnie.
12. **Ustaw programowo poprawne, indywidualne adresy w manipulatorach**
    Adresy można ustawić przy pomocy manipulatora w trybie serwisowym. Hasło serwisowe: 12345. Jeżeli uruchomienie trybu serwisowego jest niemożliwe, skorzystaj z pełnej instrukcji, gdzie opisana jest awaryjna procedura uruchomienia centrali i trybu serwisowego.
13. **Uruchom funkcję identyfikacji urządzeń podłączonych do centrali**
14. **Skonfiguruj ustawienia systemu alarmowego**
    System alarmowy możesz skonfigurować przy pomocy manipulatora lub komputera z zainstalowanym programem DLOADX.

