

JK-15 Zestaw alarmowy z dialerem GSM

1. Elementy zestawu

Wszystkie elementy systemu są już zalogowane do centrali i zaprogramowane. Wszystkie czujniki i sterowniki mają już założone baterie.

Symbol	Opis	Adres w centrali
JA-63KRG	Centrala alarmowa z dialerem JA-60GSM	-
JA-60N	Bezprzewodowy czujnik otwarcia drzwi	1
JA-60P	Bezprzewodowy czujnik ruchu	2
JA-60F	Klawiatura bezprzewodowa	c1
RC-44	Pilot wielofunkcyjny	c2
UC-260	Bezprzewodowa syrena wew. z funkcją dzwonka	Centrala jest przypisana

2. Przed instalacją

Upewnij się, że opcja kodu PIN na karcie SIM została zablokowana (brak żądania kodu PIN). Np. W telefonach Nokia wybierz: Menu, Ustawienia, Ustawienia zabezpieczeń, żądanie kodu PIN, NIE, jeżeli twoja karta nie umożliwia wyłączenia PIN sprawdź w instrukcji JA-60GSM jak go ustawić.

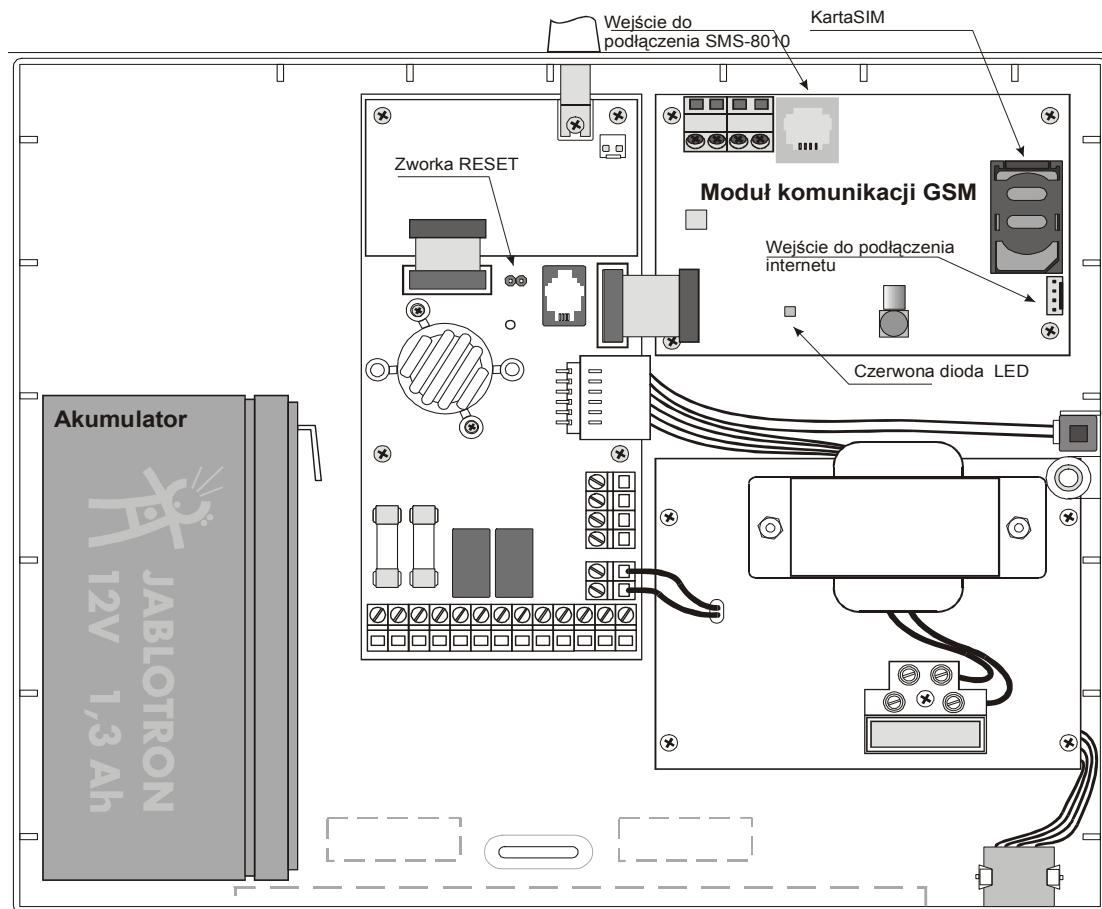
Wybierz najbardziej dogodnie miejsca do umieszczenia poszczególnych elementów zestawu. Bezprzewodowa klawiatura powinna być umieszczona w odległości do 20 m od centrali.

3. Instalacja centrali alarmowej

- Umieść centralę alarmową w wybranym miejscu – patrz schemat montażu na ostatniej stronie instrukcji.
- Założ baterie do telefonu, podłącz kabel telefoniczny do modułu GSM, który jest umieszczony w centrali alarmowej,

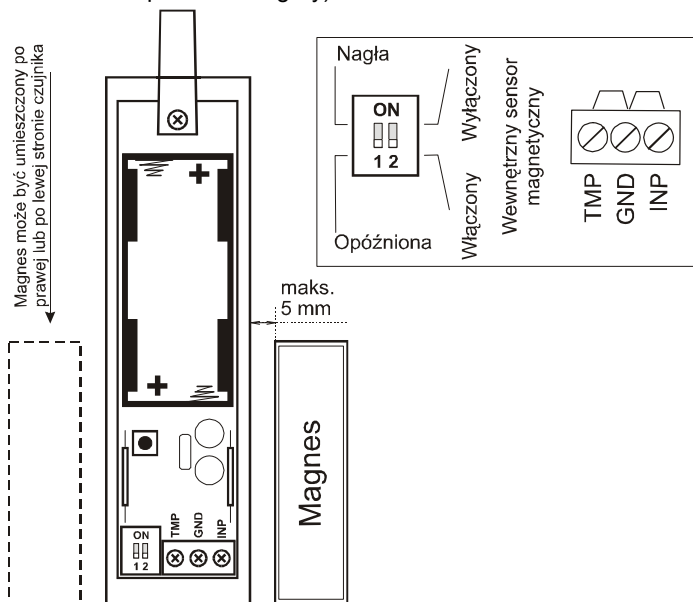
podłącz telefon do zasilania (przy pomocy dołączonego zasilacza).

- Podłącz kabel internetowy do modułu GSM (jeżeli centrala będzie wykorzystywana do łączności z Internetem przez GPRS – dialer GSM wykorzystywany jako modem sieciowy).
- Podłącz akumulator w centrali
- Podłącz zasilanie do centrali
- W trakcie odnajdywania przez kartę SIM sieci GSM zaświeci się czerwona dioda LED. Karta SIM powinna odnaleźć sieć GSM w przeciągu 60 sek. Jeżeli dioda LED zacznie migać oznacza to, że sieć GSM nie została odnaleziona. W takim przypadku odłącz zasilanie od centrali (również akumulator) wyjmij kartę SIM i wypróbuj ją przy pomocy telefonu komórkowego aby upewnić się czy karta SIM jest sprawna.**
- Podłącz baterie w klawiaturze (wyciągnij czerwoną taśmę). Na klawiaturze wyświetli się litera **P** (tryb programowania).
 - Jeżeli na klawiaturze wyświetli się litera **F**, oznacza to brak komunikacji klawiatury z centralą alarmową.
 - Jeżeli przypadkowo wcisnąłeś literę **N** wychodząc tym samym z trybu programowania, wpisz kod **F0 6060 aby ponownie wejść w tryb programowania.**
 - Aby zaoszczędzić baterie, będąc w trybie programowania zamknij kłapkę klawiatury.
- Aby zmierzyć poziom sygnału sieci GSM wpisz kod 971.** Zalecany minimalny poziom sygnału wynosi 3. Jeżeli poziom sygnału jest niższy - zmień położenie centrali alarmowej lub zastosuj antenę zewnętrzną.
- Aby wyjść z trybu pomiaru poziomu sieci GSM wciśnij klawisz N.**



4. Instalacja czujników i innych urządzeń

a) Zainstaluj czujnik otwarcia **JA-60N** (antena powinna być ułożona pionowo do góry)



- b) Zainstaluj czujnik ruchu **JA-60P**
- c) Wybierz tryb pracy czujników (Nagły lub Opóźniony) poprzez odpowiednie ustawienie przełącznika na czujnikach
- d) **Podłącz baterie do czujników** (wyciągnij czerwoną taśmę)
- e) **Przymocuj klawiaturę w wybranym miejscu**
- f) Podłącz syrenę wewnętrzną UC-260 do zasilania.
- g) Przetestuj (sprawdź) przycisk RC-28 i zamocuj go w wybranym miejscu.

5. Przypisanie dodatkowych urządzeń

Jeżeli chcesz zamontować dodatkowe czujniki (maks. 32), musisz je zalogować do centrali. Aby to zrobić system musi być w trybie **P** (w przeciwnym wypadku wpisz F0 6060):

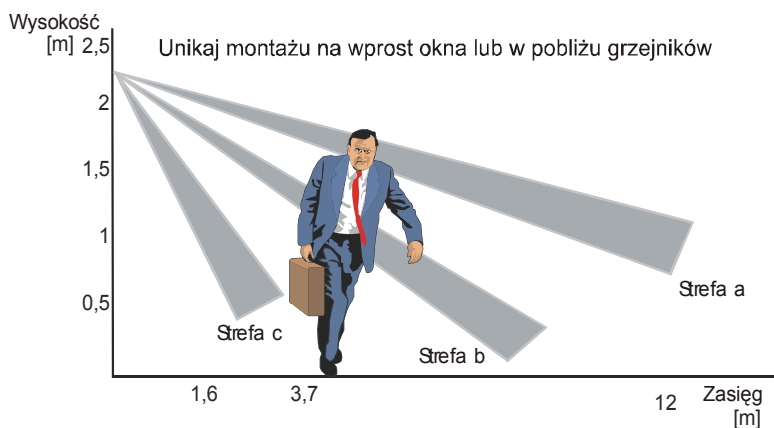
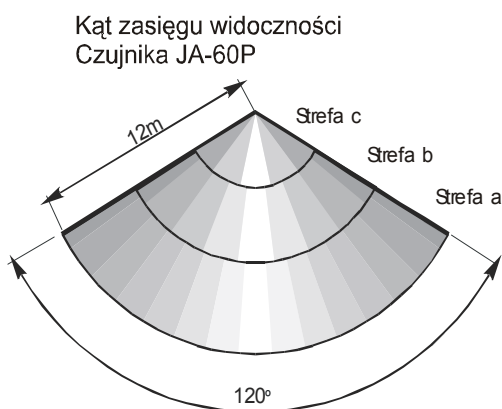
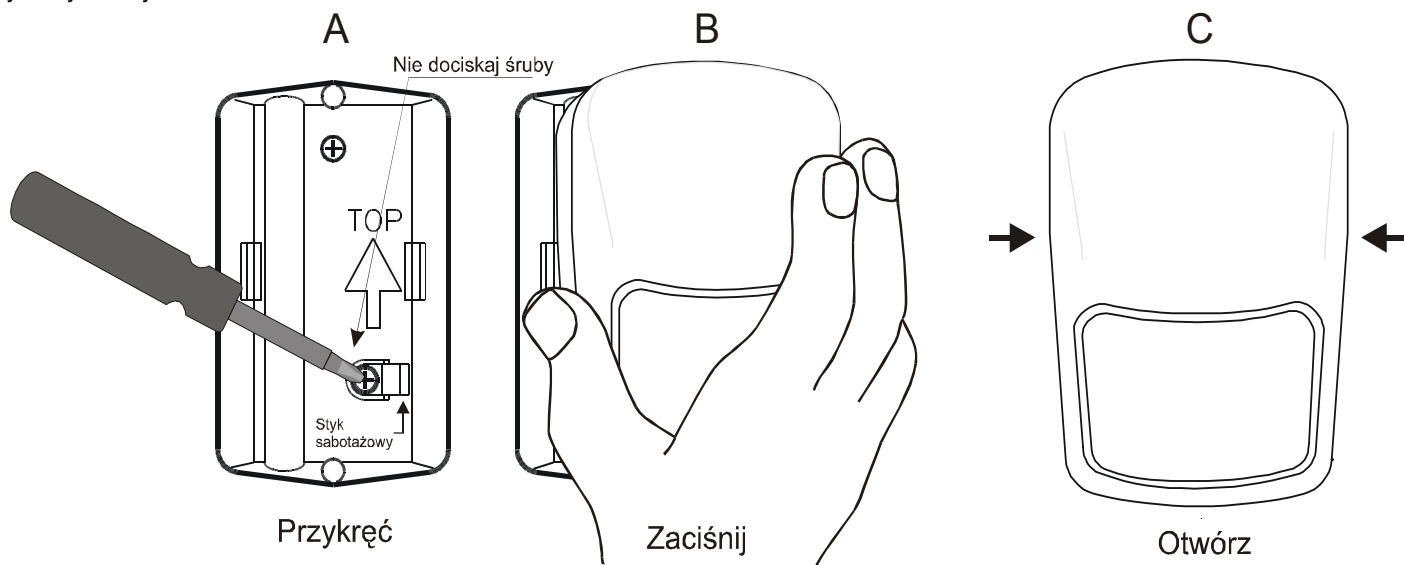
- Wciśnij 1**, aby wejść w tryb uczenia*
- Na wyświetlaczu pojawi się numer pierwszej wolnej pozycji na zalogowanie czujnika.**
- Zalóż baterie do czujnika** – czujnik automatycznie zostanie przypisany do centrali (centrala automatycznie wyświetli numer następnej wolnej pozycji na zalogowanie kolejnego czujnika).
- Aby przewinąć kolejne pozycje czujników wciśnij 1 (w górę) lub 7 (w dół)
- Aby zapisać dwa czujniki na jednej pozycji, po zalogowaniu pierwszego ponownie ustaw tę samą pozycję (adres dla czujnika) i przed założeniem baterii wciśnij 5. Następnie włoż baterie do drugiego czujnika, który automatycznie zostanie zapisany pod tym samym adresem co poprzedni.
- Aby wyjść z trybu uczenia wciśnij N.

Bezprzewodowa klawiatura (JA-60F) zostanie automatycznie przypisana zaraz po założeniu do niej baterii (jeżeli centrala jest w trybie uczenia).

Pilot (RC-40 lub RC-11) zostanie przypisany w trybie uczenia po jednoczesnym wciśnięciu i przytrzymaniu przycisków A i B lub 1 i 2 (w przypadku RC-40) i obydwu przycisków (w przypadku RC-11).

Bezprzewodowa syrena zew. (JA-60A) zostanie przypisana w trybie uczenia w momencie podpięcia jej do zasilania.

Aby przypisać centralę do syrenki wew. lub odbiorników UC wpisz na klawiaturze **299** będąc w trybie programowania (**P**).



Jeżeli chcesz znać szczegóły przeczytaj instrukcje do poszczególnych urządzeń.

***Tryb uczenia** zostanie również włączony po zwarciu na krótką chwilę **zworki reset** na płycie centrali (centrala musi być w trybie **P**, zasilona, a sabotaż centrali otwarty).

6. Testowanie czujników i sterowników

- Centrala powinna być ustawiona w trybie **P** (w przeciwnym wypadku wpisz F0 6060)
- Wzbudzenie czujników** – w trakcie wzbudzenia na klawiaturze powinien się pokazać numer czujnika i rodzaj alarmu (1=czujnik otwarcia i 2=PIR) – jeżeli czujnik ruchu nie reaguje otwórz i zamknij obudowę czujnika.
- Wciśnij klawisz **A** na pilocie **RC-40**– na klawiaturze wyświetli się **c2**.

7. Pomiar sygnału komunikacji urządzeń z centralą

- Będąc w trybie **P**, klawiszami **1** lub **7** wybierz adres pierwszego czujnika
- Aby zmierzyć poziom sygnału wciśnij **8**
- Wzbudź** czujnik i wówczas pojawi się poziom sygnału (od 1 do 10)
- Używając klawisza **1** ustaw adres kolejnego czujnika (2=PIR) i w ten sam sposób sprawdź poziom sygnału.
- W ten sposób sprawdź poziom sygnału wszystkich przypisanych do centrali urządzeń. Możesz sprawdzić poziom sygnału klawiatury wzbudzając sabotaż (pozycja c1). Poziom sygnału pilota sprawdzisz wciskając przycisk **A** (pozycja c2).
- Jeżeli poziom sygnału któregoś z urządzeń jest niższy niż 2, zmień pozycję urządzenia.
- Wróć do trybu P** wciskając klawisz **N**

8. Testowanie komunikacji GSM

- Wybierz swój nr tel. komórkowego na klawiaturze SMS-8010**, odłóż słuchawkę po usłyszeniu sygnału. Na wyświetlaczu twojej „komórki” pojawi się nr tel. karty SIM zainstalowanej w systemie alarmowym.
- Oddzwon na nr tel. systemu alarmowego.** Pozwól aby tel. SMS-8010 dzwonił do czasu gdy system odbierze połączenie(ok. 25 sekund). Na klawiaturze swojego tel. komórkowego wpisz kod zdalnego dostępu instalatora **0000**.
- Od tego momentu twój tel. komórkowy będzie działał jak klawiatura systemowa. Wciśnij **#** aby wyjść z trybu programowania. A następnie wejdź ponownie w tryb **P** wpisując ***0 6060 (# - N, * - F)**
- Zakończ połączenie**
- Wpisz na swoim tel. komórkowym wiadomość SMS o treści **MO** i wyślij na nr tel. centrali. Powinieneś zwrótnie otrzymać raport mówiący o obecnym statusie systemu.
- Wpisz tekst testu na klawiaturze tel. SMS-8010 i wyślij wiadomość SMS na swój tel. komórkowy.
- Możesz zapisać nr swojego tel. komórkowego w pamięci telefonu SMS-8010. To ułatwi użytkownikowi kontakt z tobą w przypadku jakichkolwiek problemów lub pytań.

9. Programowanie systemu

- Centrala powinna być w trybie **P** (w przeciwnym wypadku wpisz F0 6060)
- Możesz zaprogramować system korzystając z poniższych sekwencji

Funkcja	Sekwencja	uwagi
Kod instalatora*	5 xxxx xxxx	6060 ustawienie fabryczne xxxx nowy kod
Kod zdalnego dostępu instalatora*	94 xxxx F0	0000 ustawienia fabryczne xxxx nowy kod
Kod zdalnego dostępu użytkownik*	94 xxxx F1	1111 ustawienia fabryczne xxxx nowy kod

Czas na wyjście	20x	3=30sek. – ustawienie fabryczne
Czas na wejście	21x	3=30sek. – ustawienie fabryczne
Czas trwania alarmu	22x	4=4min ustawienie fabryczne
Raport o alarmie w postaci SMS	71 yyy..y F0 72 yyy..y F0	yyy..y nr tel. 001 na pozycji 72 – informacja o alarmie zostanie przesłana w postaci SMS na podłączony tel. SMS-8010 (bez żadnych opłat)
Raport o alarmie w postaci SMS + połączenia tel.	73 yyy..y F0 74 yyy..y F0	
Raport SMS o alarmie i uzb/rozbr. systemu	75 yyy..y F0 76 yyy..y F0	7nF0 kasuje nr n
Raport o alarmie w postaci połączenia tel.	77 yyy..y F0	
Raport SMS o problemach technicznych	78 yyy..y F0	
Przesyłanie raportów	80x	X=0 nie wysyłane x=1 wysyłane zgodnie z ustawieniami x=2 patrz instrukcja gsm
Rejestracja na WWW.gsmlink.cz	972 yyy..yF0	yyy..y nr tel. komórkowego (zapisany w standardzie międzynarodowym 00..)
Czas & data	4 hh mm DD MM YY	

Dla uzyskania szczegółowych informacji przeczytaj instrukcję instalacji centrali alarmowej i dialera JA-60GSM.

** Musi zostać zmieniony*

10. Edycja tekstów wiadomości SMS

Fabryczne teksty wiadomości SMS mogą zostać zmienione przy wykorzystaniu oprogramowania ComLink. Edycja tekstów wiadomości jest również możliwa poprzez wiadomości SMS przesyłane z telefonu SMS-8010 (bez żadnych opłat).

yyyy*TXT*z,text,z,text,z,text.....

yyyy = kod zdalnego dostępu instalatora (wg ustawień fabrycznych 0000)

***** = separator, można również użyć spacji

z = indeks tekstu, patrz - poniższa tabela

text = nowy tekst (bez przecinków)

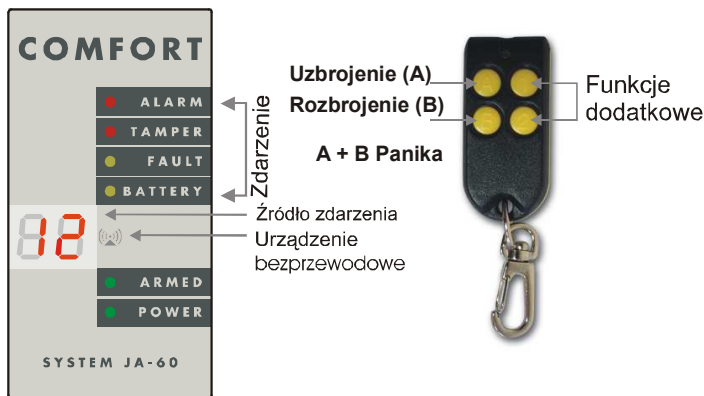
z	Raporty fabryczne	z	Raporty fabryczne
700	Raport systemu alarmowego:	415	Czujnik bezprzew. #15
201	Sterownik #1	416	Czujnik bezprzew. #16
202	Sterownik #2	501	Kod użytkownika #1
203	Sterownik #3	502	Kod użytkownika #2
204	Sterownik #4	503	Kod użytkownika #3
205	Sterownik #5	504	Kod użytkownika #4
206	Sterownik #6	505	Kod użytkownika #5
207	Sterownik #7	506	Kod użytkownika #6
208	Sterownik #8	507	Kod użytkownika #7
401	Czujnik bezprzew. #1	508	Kod użytkownika #8
402	Czujnik bezprzew. #2	509	Kod użytkownika #9
403	Czujnik bezprzew. #3	510	Kod użytkownika #10
404	Czujnik bezprzew. #4	511	Kod użytkownika #11
405	Czujnik bezprzew. #5	512	Kod użytkownika #12
406	Czujnik bezprzew. #6	513	Kod użytkownika #13
407	Czujnik bezprzew. #7	514	Kod użytkownika #14
408	Czujnik bezprzew. #8	z	Komendy fabryczne
409	Czujnik bezprzew. #9	703	AM
410	Czujnik bezprzew. #10	704	DM
411	Czujnik bezprzew. #11	705	MO
412	Czujnik bezprzew. #12	706	ME
413	Czujnik bezprzew. #13	710	PGON
414	Czujnik bezprzew. #14	711	PGOFF

Completną listę poleceń zawiera instrukcja instalacji JA-60GSM

11. Zakończenie instalacji

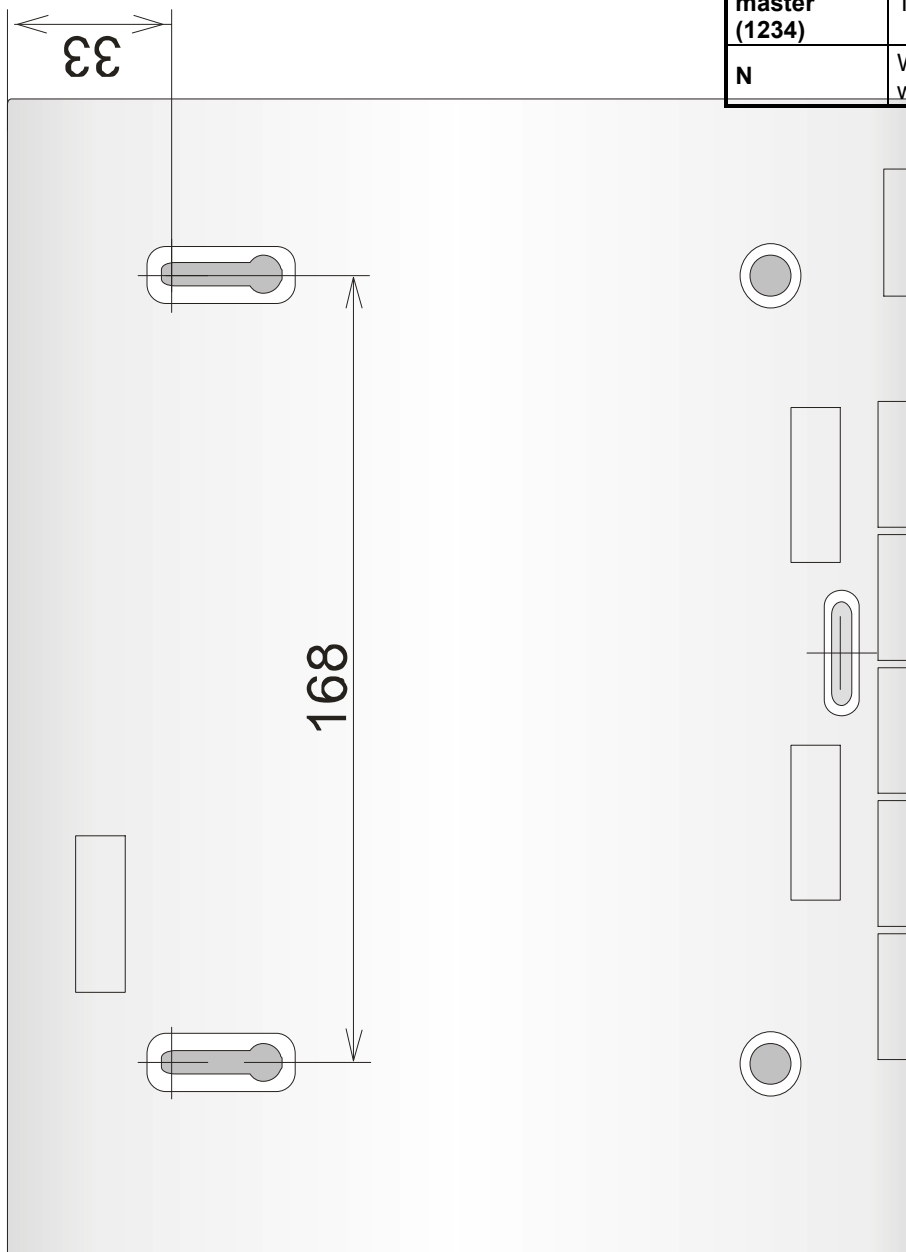
- Wypełnij tabelę na dołączonej naklejce i przyklej ją na wewnętrznej stronie klapki klawiatury.

- b) Przełącz system w tryb uśpienia (wciśnij klawisz N)
- c) Poinformuj użytkownika jak ma korzystać z systemu
- d) Pokaż użytkownikowi, że jeżeli podniesie słuchawkę i wciśnie # na telefonie SMS-8010 będzie on działał jak klawiatura systemowa.



12. Przyciski klawiatury

Klawisz	Funkcja
Kod użytkownika	Uzbrojenie / Rozbrojenie
F1 /	Szybkie uzbrojenie całego systemu lub strefy A
F2 /	Szybkie uzbrojenie strefy Home(funkcja częściowego uzbrojenia) lub strefy B (podział strefowy)
F3 /	Otwarcie drzwi
F4	Odczytywanie historii zdarzeń
F5	Nowy kod główny (np.: F5 1234 2789 2789)
F6	Ustawienie kodu użytkownika (np: F6 1234 03 3344)
F7 /	Rozbrojenie systemu pod przymusem (alarm cichej paniki)
F8	Sterowanie urządzeniami (F81 = włączone, F80 = wyłączone)
F0 kod master (1234)	Tryb użytkownika
N	Wyjście oraz odczytywanie błędów jakie wystąpiły w systemie



Plan montażu centrali