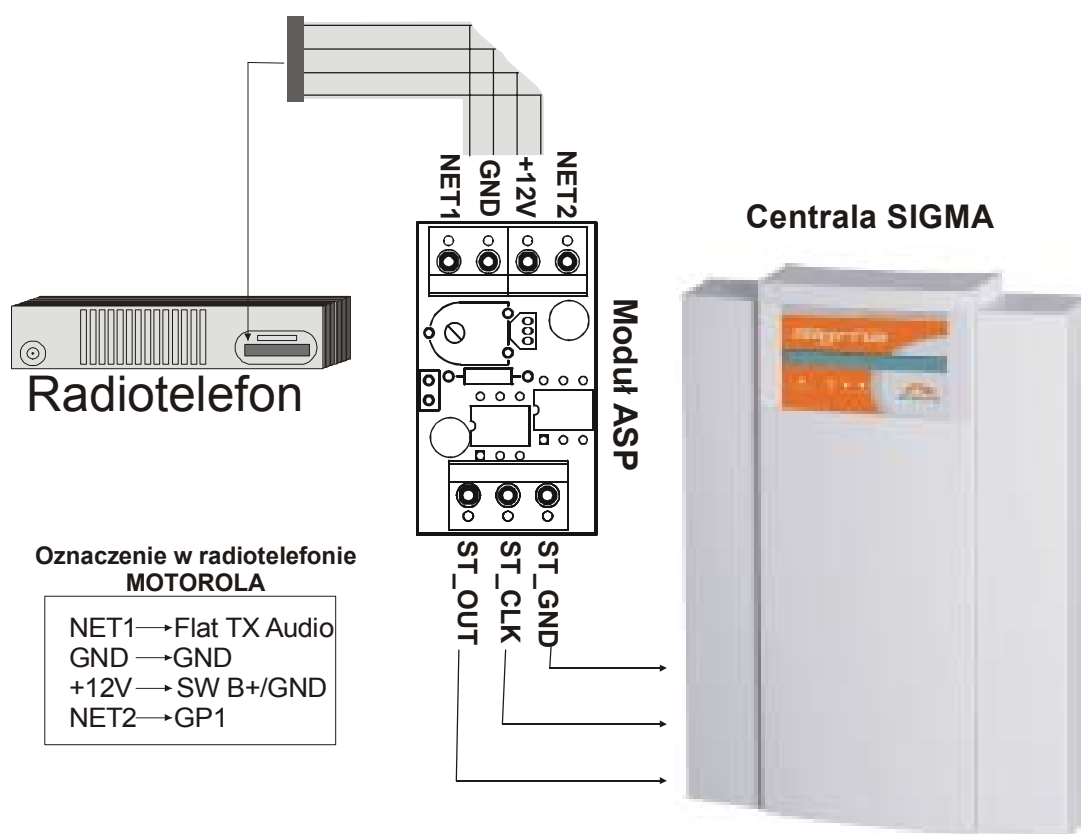


## Instrukcja podłączenia radiowego systemu przywoławczego do centrali SIGMA

Powiadamianie odbywa się drogą radiową przy użyciu dedykowanego radiotelefonu MOTOROLA. System może być wykorzystywany przez użytkowników po uzyskaniu przez nich przydziału częstotliwości od Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (URTIP). W skład systemu przywoławczego wchodzi:

- radiotelefon wraz z anteną;
- moduł ASP (Adapter Sterowania Pagerami);
- odbiorniki indywidualne (pagery).

Instrukcja radiotelefonu oraz pagerów, sposób ich konfiguracji - dołączono wraz z tymi urządzeniami. Niezbędnym elementem do pracy systemu przywoławczego z centralą SIGMA jest **moduł ASP** (*Adapter Sterowania Pagerem*). Moduł podłącza się z jednej strony specjalnym kablem do radiotelefonu a wyjścia z modułu ASP (STout, GND, STclk) dołącza się do przyłącza nr 1 w centrali SIGMA (K6-K7). Wykorzystuje się do tego zaciski oznaczone jako STO, GND oraz STC.



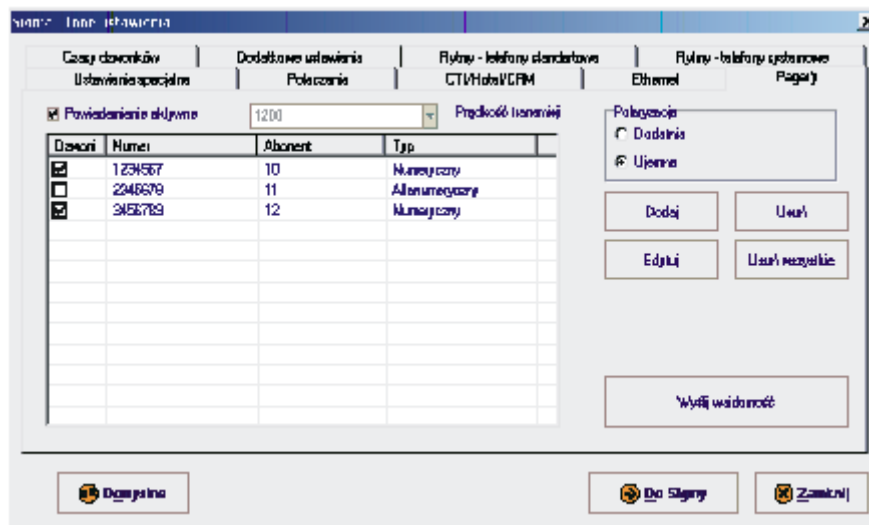
Rys. Instalacja modułu Adaptera Sterowania Pagerami (ASP)

Zasięg działania pagerów zależy od mocy zastosowanych radiotelefonów, użytych anten oraz innych parametrów i typowo wynosi 5-10 km w terenie otwartym. Umieszczenie jednej lub kilku dodatkowych, niedrogich stacji retransmisyjnych umożliwia powiadamianie na dowolnym, wybranym terenie.

Po podłączeniu radiotelefonu z centralą SIGMA zgodnie z opisem, należy dodatkowo skonfigurować system w centrali SIGMA za pomocą programu komputerowego *SigmaPC*. Proces konfiguracji opisano w *Instrukcji obsługi programu SigmaPC*.

Radiowy System Przywoławczy jest idealnym rozwiązaniem w obiektach, w których nie można stosować nadajników radiowych ze względów bezpieczeństwa, np. szpitale (zakłócenia aparatury medycznej), stacje benzynowe (zagrożenie wybuchem), itp.

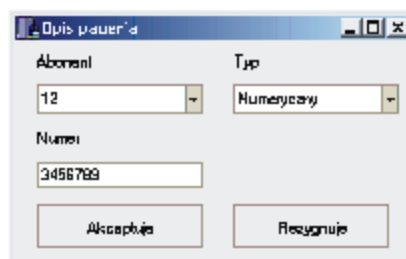
W programie komputerowym *SigmaPC*, w oknie *Inne ustawienia* konfiguruje się radiowy system przywoławczy. Po podłączeniu radiotelefonu MOTOROLA do centrali SIGMA zgodnie z opisem można skonfigurować obsługę pagerów.



Aby uaktywnić system przywoławczy należy zaznaczyć pole *Powiadamianie aktywne*. Definiując użytkowników (pagery) należy podać przypisany im numer przez producenta, numer abonenta oraz rodzaj pagera. Pager numeryczny różni się tym od alfanumerycznego tym, że wyświetla tylko cyfry, podczas gdy pager alfanumeryczny prócz cyfr wyświetla również litery.

Przy ustawianiu polaryzacji, należy pamiętać, że polaryzacja zależy od używanego radiotelefonu. W większości przypadków prawidłowym ustawieniem jest *Polaryzacja ujemna*, jednak w chwili nieprawidłowego funkcjonowania systemu, należy zmienić polaryzację na *Dodatnią*.

Przyciski *Dodaj*, *Usuń*, *Edytuj*, *Usuń wszystkie* służą do tworzenia i edycji listy pagerów a także abonentów, którym zostały przyporządkowane.



Okno *Opis Pagera* pojawi się również po dwukrotnym naciśnięciu myszką na wybranym rekordzie.

W oknie *Opis pagera* wybieramy numer abonenta oraz wpisujemy numer pagera. Numer jest przypisany fabrycznie przez producenta.

Aby wysłać wiadomość na pager alfanumeryczny, należy wskazać myszką wybranego abonenta a następnie wpisać wiadomość i wcisnąć przycisk *Wyślij wiadomość*.

### PLATAN Sp. z o.o.

81-855 SOPOT, ul. Platanowa 2

tel. (0-58) 555-88-00, fax (0-58) 555-88-01

www.platan.pl e-mail: platan@platan.pl

Konsultacje techniczne i serwis (0-58) 555-88-88

*Wszelkie prawa zastrzeżone*

Sopot 19.01.2004