

INSTRUKCJA OBSŁUGI APARATU TELEFONICZNEGO GŁOŚNOMÓWIĄCEGO AGM

1. Zastosowanie

Aparat telefoniczny przeznaczony jest do stosowania w miejscach, gdzie wymagana bądź wskazana jest potrzeba prowadzenia rozmowy w trybie głośnomówiącym, bez wykorzystywania mikrofonu. Aparat wyposażony jest w wzmocnioną obudowę wykonaną z tworzywa sztucznego i płytę przednią z grubej blachy aluminiowej. Konstrukcja aparatu zapewnia pyłoszczelność i wodoszczelność urządzenia w klasie szczelności IP 54.

Posiada klawiaturę wybierczą z przyciskami membranowymi o dużych gabarytach i wyrazistej kolorystyce, dzięki czemu klawiatura może być w łatwy sposób obsługiwana nawet za pomocą rąk w rękawiczkach. Dodatkowe 4 klawisze umożliwiają szybkie nawiązywanie połączeń z najczęściej wybieranymi numerami.

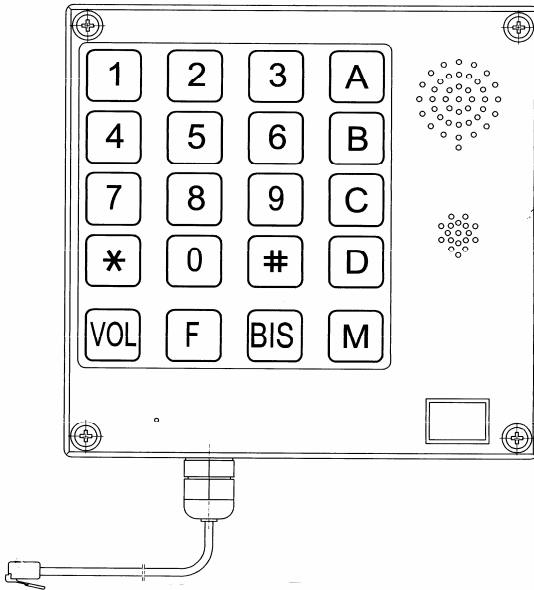
Konstrukcja aparatu pozwala na łatwe utrzymanie w czystości jego powierzchni. Aparat odporny jest na działanie większości środków odkażająco-dezynfekujących.

Aparat współpracuje z każdą centralą telefoniczną CB (o napięciu zasilania 60V lub 50V), z wybieraniem impulsowym lub tonowym. Przystosowany jest do pracy pionowej, z możliwością mocowania do powierzchni płaskich (np. ściana).

Aparat głośnomówiący AGM szczególnie zalecany jest do stosowania w miejscach o zwiększonej wilgotności lub zapyleniu oraz tam, gdzie wymagany jest podwyższony poziom czystości, a urządzenia poddawane są działaniu środków czyszczących lub dezynfekcyjnych.

Aparat realizuje następujące funkcje:









- odbiór sygnału wywołania,
- wybieranie numerów impulsowe lub wieloczęstotliwościowe,
- automatyczne przejście z impulsowego systemu wybierania numeru na wieloczęstotliwościowe (DTMF),
- powtórzenie ostatnio wybranego numeru,
- możliwość zmiany poziomu głośności rozmowy
- „skrótowe wybieranie” 4 numerów zakodowanych w pamięci bezpośredniej pod klawiszami A,B,C,D.



Rys. 1. Widok przedniej części aparatu

??

2. Funkcje przycisków

 - wybieranie numeru
 - przycisk zmiany wybierania impulsowego na wieloczęstotliwościowe (DTMF), dokonywane z klawiatury
 - przycisk dostępu do dodatkowych usług telekomunikacyjnych przy współpracy z centralą systemu DTMF
 - podwyższenie głośności rozmowy (dwa poziomy)
 - funkcja "FLASH" - przycisk emitujący kalibrowaną przerwę 300 ms w systemie DTMF
 - powtórzenie ostatnio wybranego numeru
 - przyciski pamięci bezpośredniej
 - wejście w tryb programowania z klawiatury

??

3. Opis funkcji

Rozmowa wychodząca

Realizowana jest przez przyciśnięcie przełącznika i wybranie numeru żądanego abonenta z klawiatury lub numeru zakodowanego w pamięci bezpośredniej pod przyciskami A, B, C, D.

Wybieranie numeru

Aparat może współpracować z wszystkimi typami central telefonicznych przyjmujących sygnały wybiercze w systemach:

- wybierania impulsowego (PULSE)
- wybierania wieloczęstotliwościowego DTMF(TONE)

W standardowym wykonaniu aparat dostarczany jest w wersji wybierania tonowego.

Ustawienie aparatu na stałą pracę z wybieraniem impulsowym może być dokonane przez przestawienie zwory - złącza oznaczonego "**P/T**" zamontowanego na płycie drukowanej aparatu na pozycję "**P**".

W trybie stałej pracy z wybieraniem impulsowym – można czasowo przełączyć aparat do systemu wybierania DTMF poprzez naciśnięcie przycisku * .

Odłożenie mikrotelefonu powoduje powrót do wybierania impulsowego.

??

Automatyczne powtórzenie ostatnio wybranego numeru

Aparat rejestruje automatycznie w pamięci ostatnio wybrany numer wymazując poprzedni. Wywołanie w linię tego numeru następuje automatycznie po naciśnięciu kolejno przycisku aparatu i przycisku **"BIS"**.

Połączenie zwrotne podczas rozmowy miejskiej

Funkcja ta może być wykorzystywana w aparatach podłączonych do central abonenckich posiadających taką możliwość.

Przyciśnięcie przycisku **"F"** daje przerwę w linii około 300 ms i umożliwia podczas prowadzonej rozmowy miejskiej połączenie zwrotne do centrali wewnętrznej.

Przykładowo wówczas rozmowa miejska zostaje podtrzymana na centrali wewnętrznej, natomiast z aparatu można w tym czasie prowadzić rozmowę z innym abonentem wewnętrznym. Ponownie naciskając przycisk **"F"** wracamy do prowadzonej rozmowy miejskiej.

Kodowanie numerów w pamięci bezpośredniej

W celu zakodowania numerów pod przyciskami pamięci bezpośredniej: A, B, C, D należy:

- nacisnąć przycisk wejścia w tryb programowania M
- nacisnąć jeden z przycisków: A, B, C, D
- wybrać z klawiatury numer, który chcemy zapisać
- nacisnąć przycisk potwierdzający #

??

- nacisnąć ponownie przycisk M - wyjście z trybu programowania.

Numery, które mają być zapisane pod pozostałymi klawiszami zapisać w identyczny sposób.

Wybieranie skrótów tych numerów następuje bezpośrednio po naciśnięciu przycisku A, B, C lub D.

Regulacja poziomu głośności rozmowy

Aparat umożliwia dwustopniową regulację poziomu głośności rozmowy za pomocą przycisku "VOL" o dB.

4. Instalowanie i konserwacja aparatu

Aparat przystosowany jest do instalacji na płaskiej, pionowej powierzchni (ściana, mur itp.). W celu montażu aparatu należy zdjąć przednią pokrywę odkręcając cztery wkręty na rogach obudowy. W ścianie należy wywiercić cztery otwory o rozstawie 163,5 x 163,5 mm .

Z podstawy aparatu należy wykręcić zamontowane w jej narożach 4 mosiężne tulejki redukcyjne, a do otworów mocujących, w których były tulejki wprowadzić 4 wkręty 3x40 (dołączone do wyposażenia).

Aparat montuje się do podłoża za pomocą tych 4 wkrętów i 4 kołków rozporowych poprzez przykręcenie tylnej części aparatu..

Następnie należy ponownie wkręcić tulejki redukcyjne do otworów mocujących i przykręcić przednią pokrywę aparatu do podstawy zwracając uwagę na właściwe uszczelnienie.

Zalecana wysokość instalacji aparatu - ok. 160 cm.

Aparat podłącza się do sieci telefonicznej za pomocą sznura przyłączeniowego zakończonego wtyczką RJ 45,

??

przy czym wykorzystywane są dwa środkowe złącza wtyczki. Standardowa długość sznura wynosi 2m

Aparat zasilany jest z linii telefonicznej i nie wymaga dodatkowego zasilania.

Konserwacja obudowy aparatu ogranicza się do utrzymania w czystości zewnętrznych części obudowy.

Aparat można czyścić miękkim materiałem, przy użyciu dostępnych lub obowiązujących środków czystości nie rysujących powierzchni.