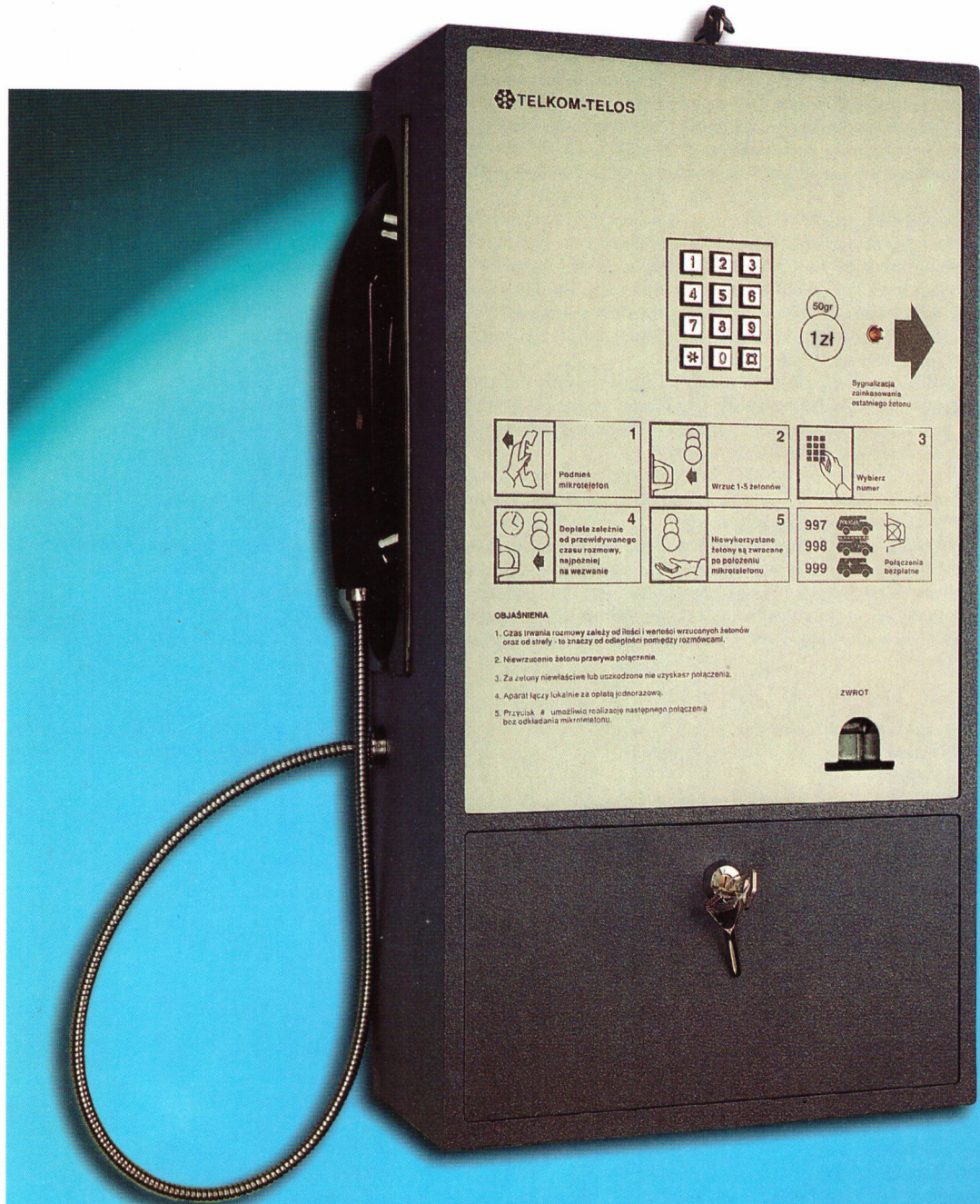


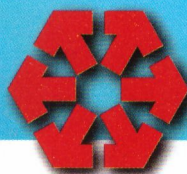
A2WS-7

aparat telefoniczny wrzutowy z zaliczaniem strefowo-czasowym

zawsze i w każdych warunkach ...



system jakości ISO 9001



TELKOM

S.A.

TELOS

AWS-7

aparat telefoniczny wrzutowy z zaliczaniem strefowo-czasowym

Aparat wrzutowy strefowo-czasowy przeznaczony jest do pracy w automatycznych sieciach telefonicznych do realizacji połączeń miejskich, między-miastowych i międzynarodowych. Aparat jest przyłączony do centrali torem 2 przewodowym. Współpracuje również z radiotelefonicznym stacjonarnym łączem abonenckim RSEA 36010T "Radmor" S.A.

Rozliczenie z opłat dokonuje się na podstawie impulsów licznikowych o częstotliwości 16 kHz przesyłanych z centrali automatycznej - opłaty zależne od strefy i czasu prowadzonej rozmowy. Aparat przystosowany jest do przyjmowania 4 rodzajów monet (lub żetonów) wkładanych do jednego wlotu w dowolnej kolejności. Jednorazowo w zasobniku mieści się 5 monet, które są inkasowane w miarę upływu czasu rozmowy. Brak monet w zasobniku jest sygnalizowany optycznie i akustycznie. AWS-7 umożliwia ustawienie wybierania numerów w systemie dekadowo-impulsowym lub w systemie DTMF.

Aparat umożliwia przechodzenie z wybierania dekadowo-impulsowego na DTMF po naciśnięciu przycisku *. Umożliwia programowe zmienianie numerów bezpłatnych oraz zabronionych. Numery do służb specjalnych oraz typu "infolinia - 0-800—" wybierane są bezpłatnie. Aparat uniemożliwia wybieranie numerów 900, 901, 905. Pozostałe numery mogą być wybierane, gdy zostanie wrzucona co najmniej jedna moneta lub nadpłata z poprzedniej rozmowy jest co najmniej równa wartości impulsu taryfowego. Aparat umożliwia przeniesienie nadpłaty z poprzedniej rozmowy do następnego połączenia. Aparat umożliwia zaliczenie rozmów miejscowych wielokrotnie, przy czym okres zaliczania może być programowo zmieniany. W przypadku zaniku impulsów taryfowych aparat przechodzi na zaliczenie wewnętrzne zgodnie z taryfą rozmów miejscowych lub w przypadku rozmowy międzynarodowej co 10 sek.

Aparat AWS-7 posiada układ umożliwiający współpracę z urządzeniem nadzorującym linię telefoniczną, co uniemożliwia jakiegokolwiek manipulację w linii telefonicznej w celu prowadzenia rozmów bez opłaty, eliminowania impulsów taryfowych 16 kHz lub dołączenia się do tej linii innym aparatem. Aparat wysyła w linię telefoniczną sygnał informujący o otwarciu komory aparatu lub kasetowej, co po odebraniu w urządzeniu nadzorującym może spowodować uruchomienie alarmu.

Aparat umożliwia przyjmowanie rozmów przychodzących, a więc może być włączony do linii jak zwykły aparat końcowy.

Po przyjęciu dzwonienia oraz po pierwszym impulsie taryfowym aparat wysyła w linię telefoniczną sygnał identyfikacyjny informujący, że rozmowa prowadzona jest z aparatu publicznego.

Układ elektroniczny aparatu jest zbudowany w oparciu o system mikroprocesorowy, który umożliwia łatwe wprowadzenie ewentualnych zmian w działaniu aparatu oraz zmian parametrów typu: numery bezpłatne, numery zabronione, wartość monety, wartość impulsu taryfowego, czas zaliczania rozmów miejscowych lub międzynarodowych, czas wysyłania sygnałów identyfikujących itp.

Układ monetowy pozwala na łatwą zmianę rodzaju przyjmowanych monet poprzez zmianę wzorców. Konstrukcja aparatu zapewnia łatwą wymianę i konserwację podzespołów. Wykonana z blachy stalowej kasetka monetowa mieści ok. 1200 monet o średnicy 25mm i grubości 2mm.

DANE TECHNICZNE :

Wymiary inkasowanych monet :	średnica: 18 do 32mm; grubość: 1 do 2,4mm
Badanie monet	sprawdzanie rodzaju materiałów i wymiarów
Impulsy taryfowe	
- częstotliwość	16 kHz \pm 1%
- minimalny czas trwania impulsu	50 msek.
Odbiornik impulsów taryfowych :	
- czułość	70 mV / 16 kHz
- moduł impedancji dla $f=16$ kHz \pm 1%	200 ohm + - 15%
Tłumienność zwrotnicy dla 16 kHz \pm 1%	min. 40 dB
Maksymalna długość wybieranego numeru :	22 cyfry
Wybieranie numerów w systemie dekadowo-impulsowym lub DTMF	
Zasilanie aparatu z CA (bez dodatkowego źródła zasilania) :	
- tor 2 - przewodowy rozmówny	50 (48) V, 2 x 400 ohm 60 V, 2 x 500 ohm od 20 mA do 62 mA
Zakres prądu w pętli (linia + aparat)	600 ohm
Rezystancja aparatu :	600 \pm 20% ohm
Moduł impedancji :	
Tłumienność odniesienia dla linii 0 dB :	
- przy nadawaniu :	-1 dB do +6 dB
- przy odbiorze :	-8 dB do 0 dB
Tłumienność odniesienia efektu lokalnego :	min. 15 dB
Wyrazistość logatomów :	min. 80%
Odporność na przepięcia elektryczne :	2 kV, 10 mikrosek./700 mikrosek.
Zakres temperatury pracy :	-25°C do +40°C
Wymiary aparatu :	570 x 300 x 160 mm
Wymiary kasety monetowej :	267 x 133 x 115 mm
Masa :	ok. 20 kg

„TELKOM - TELOS” Spółka Akcyjna
30 - 003 Kraków, ul. Lubelska 14 - 18
tel. (12) 633 96 66, fax (12) 633 14 26
Dział Marketingu i Obsługi Klienta tel. (12) 633 02 00
e - mail: telos@bci.krakow.pl



TELKOM
TELOS S.A.