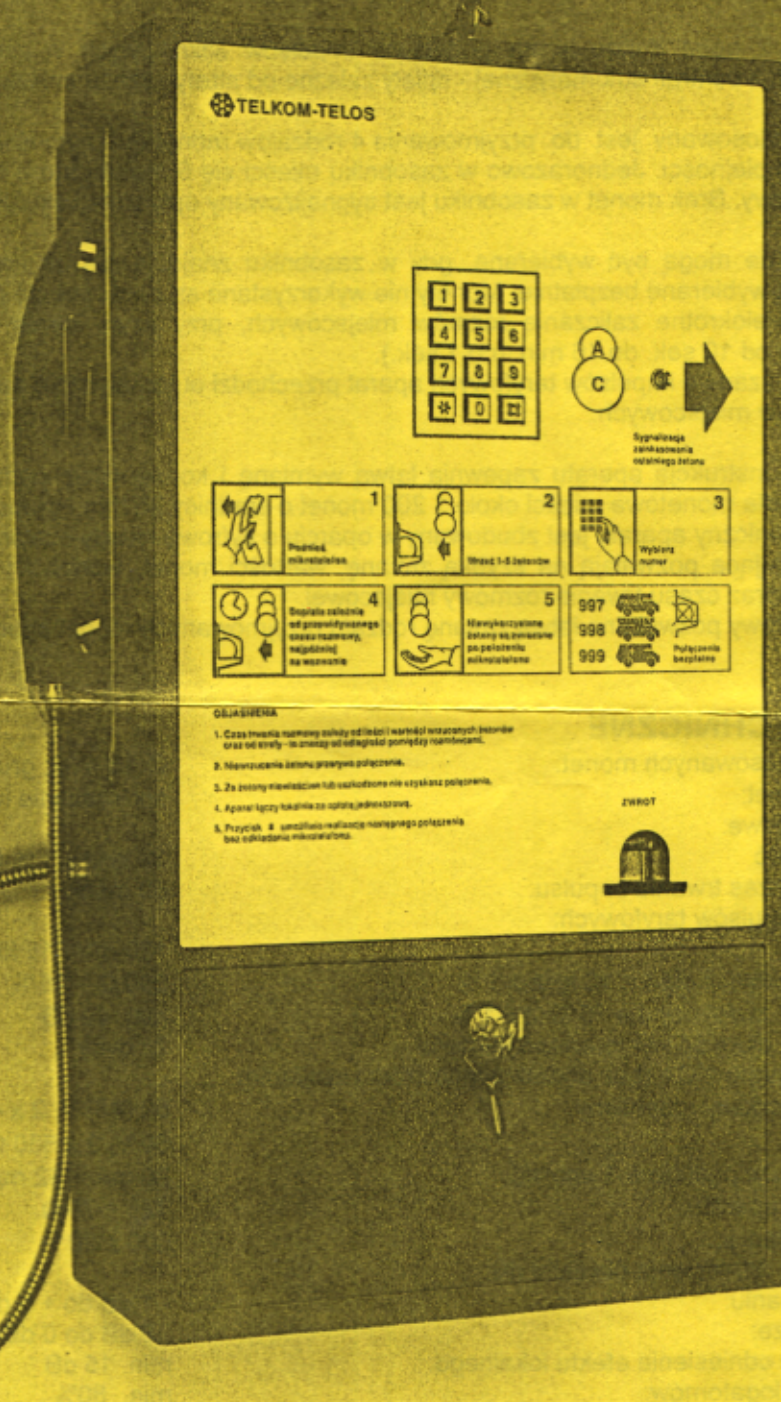
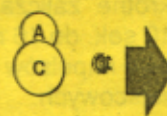


AWS - 6

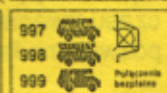
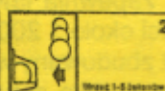
APARAT TELEFONICZNY WRZUTOWY
Z ZALICZANIEM STREFOWO-CZASOWYM



TELKOM-TELOS



Sygnałowe
zaliczanie
realnego czasu



OBJAŚNIENIA

1. Czas trwania rozmowy zależy od ilości i wartości wprowadzonych monet oraz od taryfy - w czasie odliczenia porządku rozmowy.
2. Niewprowadzenie monety powoduje przerwanie połączenia.
3. Za pierwszy kwadrans lub całkowitą nie uzyskana rozmowa.
4. Aparat łączy faktycznie za opłatą jednokrotną.
5. Przycisk # umożliwia realizację następnego połączenia bez konieczności mikrozwrotu.

ZWROT



TELKOM
TELOS



AWS - 6

APARAT TELEFONICZNY WRZUTOWY Z ZALICZANIEM STREFOWO-CZASOWYM

Aparat wrzutowy strefowo-czasowy przeznaczony jest do pracy w automatycznych sieciach telefonicznych do realizacji połączeń miejskich, międzymiastowych i międzynarodowych.

Aparat jest przyłączany do centrali torem 2-przewodowym.

Rozliczanie z opłat dokonuje na podstawie impulsów licznikowych o częstotliwości 16 kHz (12 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.

Numery płatne mogą być wybierane, gdy w zasobniku znajduje się co najmniej jedna moneta. Numery specjalne są wybierane bezpłatnie. Monety nie wykorzystane są zwracane po położeniu mikrotelefonu. Aparat umożliwia wielokrotne zaliczanie rozmów miejscowych, przy czym okres zaliczania może być ustawiony w przedziale od 10 sek. do 16 min. (co 1 sek.).

W przypadku zaniku impulsów taryfowych aparat przechodzi automatycznie na zaliczanie zgodne z ustawioną taryfą rozmów miejscowych.

Modułowa konstrukcja aparatu zapewnia łatwą wymianę i konserwację podzespołów. Wykonana z blachy stalowej kaseta monetowa mieści około 1 200 monet o średnicy 25 mm i grubości 2 mm.

Układ elektroniczny aparatu jest zbudowany w oparciu o cyfrowe układy scalone CMOS.

Matryce kodujące pozwalają na szybką zmianę: wartości monet, wartości impulsów taryfowych, numerów specjalnych oraz czasu trwania rozmowy miejscowej.

Układ monetowy pozwala na łatwą zmianę rodzaju przyjmowanych monet poprzez zmianę wzorców.

DANE TECHNICZNE

Gabaryty inkasowanych monet:

Badanie monet:

Impulsy taryfowe:

- częstotliwość

- minimalny czas trwania impulsu:

Odbiornik impulsów taryfowych:

- czułość:

- moduł impedancji dla $f = 16 \text{ kHz} \pm 1 \%$

Tłumienność zwrotnicy dla $16 \text{ kHz} \pm 1 \%$

Maksymalna długość wybieranego numeru:

Zasilanie aparatu z CA (bez dodatkowego źródła zasilania):

- tor 2-przewodowy rozmówny:

Zakres prądu w pętli (linia + aparat):

Rezystancja aparatu:

Moduł impedancji:

Tłumienność odniesienia dla linii 0 dB:

- przy nadawaniu:

- przy odbiorze:

Tłumienność odniesienia efektu lokalnego:

Wyrazistość logatomów:

Odporność na przepięcia elektryczne:

Zakres temperatury pracy:

Wymiary aparatu:

Wymiary kasety monetowej:

Masa:

$\varnothing 18 \div 32$; grub. $1 \div 2,4 \text{ mm}$

sprawdzanie rodzaju materiału i gabarytów

$16 \text{ kHz} \pm 1 \%$ (12 kHz)

50 msek.

130 mV / 16 kHz

$200 \Omega - 15 \%$

min. 40 dB

22 cyfry

50 (48) V, $2 \times 400 \Omega$

60 V, $2 \times 500 \Omega$

20 mA + 62 mA

$425 \div 75 \Omega$

$600 \pm 20 \%$

- 1 dB do + 6 dB

- 8 dB do 0 dB

min. 15 dB

min. 80%

2 kV, $10 \mu\text{s} / 700 \mu\text{s}$

- 25°C do $+40^\circ\text{C}$

570 x 300 x 160 mm

267 x 133 x 115 mm

ok. 20 kg

KRAKOWSKIE ZAKŁADY TELEELEKTRONICZNE

30-003 Kraków, ul. Lubelska 14-18

Tel. centrala: (12) 33-96-66 Tlx: 0322220, Fax: (12) 33-14-26

Dział Handlowy tel.: (12) 33-02-00

TELKOM
TELOS 