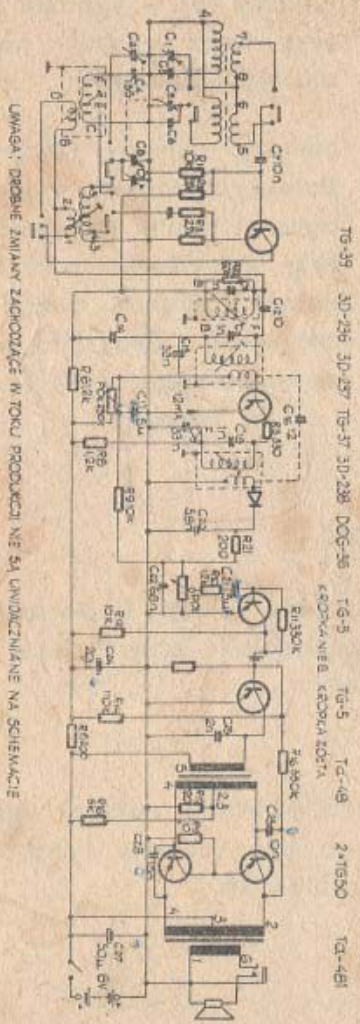
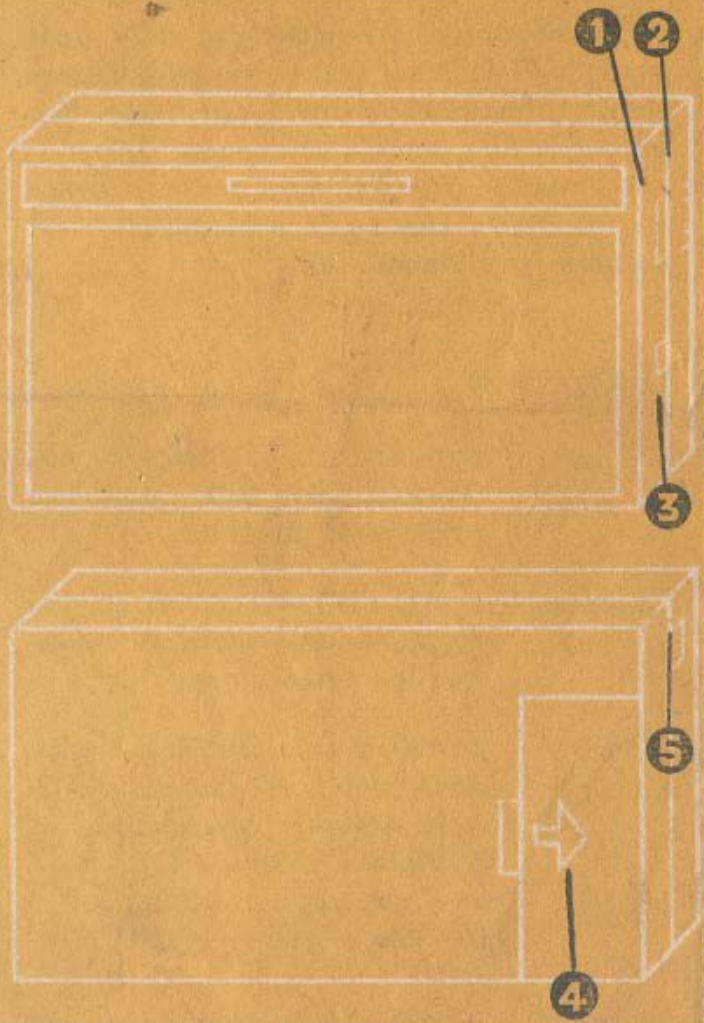


ZAKŁADY RADIOWE „ELTRA”  
BYDGOSZCZ, UL. SOBIESKIEGO 1

INSTRUKCJA OBSŁUGI  
MINIATUROWY ODBIORNIK  
TRANZYSTOROWY

MOT  
TYPU  
631  
MINOR



TG-39 3D-238 3D-237 TG-37 3D-238 DCG-36 TG-3 TG-5 TG-4B 2-1550 TG-4B1  
KORONNIER KAPRA KOSTA

UWAGA: DROBNE ZMIANY ZAGRODZAJE W TOKU PRODUKCJI NIE SĄ UWIDACZNIANE NA SCHEMACIE



# OPIS TECHNICZNY

Odbiornik MOT-631 jest pełnotranzystorowym odbiornikiem z przemianą częstotliwości o pięciu obwodach rezonansowych pracującym na sześciu tranzystorach. Ponadto wyposażony jest w antenę ferrytową umożliwiającą dobry odbiór stacji prawie w każdych warunkach. Maksymalna użytkowa moc wyjściowa równa 100 mW, zapewnia dużą głośność odbiornika. Zakresy fal: 150–285 kHz dla fal długich, oraz 525–1605 kHz dla fal średnich. Umożliwiają one odbiór wszystkich stacji pracujących na zakresach fal długich i średnich. Potwierdza to dodatkowo czułość odbiornika wynosząca średnio 2,5 mV/m dla fal długich i 1,8 mV/m dla fal średnich.

## ZASILANIE

Celem zwiększenia uniwersalności odbiornika przewidziano zasilanie odbiornika zarówno z ogniw jak również z akumulatorów, przy czym odpowiednio do wybranego rodzaju zasilania (ogniw lub akumulatorów) należy stosować „korpus do ogniw” lub też „korpus do akumulatorów”. Do zasilania odbiornika tranzystorowego MOT-631 należy stosować

4 ogniwa typu R-6 ( $4 \times 1,5$  V) produkowane przez zakłady „Centra” w Poznaniu lub 5 akumulatorów gazoszczelnych typu KN-02 ( $5 \times 1,2$  V) również produkcji „Centry”.

Do ładowania akumulatorów służy przetwornica PT-1, której miniaturowy wtyk dołącza się do korpusu akumulatorów, zaś drugi bezpośrednio do gniazda sieciowego.

Ładowanie akumulatorów może odbywać się po wyjęciu korpusu z odbiornika lub też po odsunięciu zasuwki (4).

## OBSŁUGA

*Włączenie:* pokrętko (2) obrócić w dół. Dalsze pokręcanie powoduje zwiększenie głośności.

*Wyłączenie:* pokrętko (2) obracać do góry aż do ukazania się znaczka i wyczuwalnego zaskoku zapadki.

*Wybór stacji:* pokrętkiem (1) dostroić na środek stacji, odbiornik obrócić w kierunku najlepszej słyszalności. Przełącznik zakresów (3):  
Śr – fale średnie,  
D – fale długie.

*Odbiór na słuchawkę:* słuchawkę dynamiczną (200 – 300  $\Omega$ ) podłączyć można do gniazda (5) w spodzie obudowy przy czym głośnik wewnętrzny zostaje odłączony.

*Wymiana baterii:* odsunąć zasuwkę (4) pojemnika baterii w prawo, wyjąć korpus ogniw i w nim wymienić ogniwa. Przy zakładaniu nowych baterii należy zwracać uwagę na biegunowość. Znak (+) na baterii powinien zgadzać się ze znakiem (+) na korpusie.

## UWAGA:

Zużyte baterie należy koniecznie wyjąć z odbiornika, podobnie przy dłuższej przerwie w eksploatacji.

Uszkodzenia powstałe wskutek upadku odbiornika mogą być usunięte tylko na koszt właściciela odbiornika.