



KONEKTOR

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

RM KL 200 P - wzmacniacz mocy 20-30MHz + wbudowany przedwzmacniacz (100W/200W) Made in Italy

Producent: RM Italy

Cena brutto: 99999.00 zł

Cena netto: 81300 zł

Kup w sklepie konektor5000.pl

Opis produktu

#####

Jesteś w kategorii **Archiwum**.

Produkty z tej kategorii są już **niedostępne - zamówienie na ten artykuł nie może
zostać zrealizowane.**

**Szukasz sprzętu o podobnej specyfikacji? Skontaktuj się z nami: 42 671 98 07 lub
sklep@konektor5000.pl**

Następca tego produktu:

RM KL 203 P

[https://konektor5000.pl/index.php?p15,rm-kl-203-p-wzmacniacz-mocy-100-200w-wbudowany-
przedwzmacniacz-26db-made-in-italy](https://konektor5000.pl/index.php?p15,rm-kl-203-p-wzmacniacz-mocy-100-200w-wbudowany-przedwzmacniacz-26db-made-in-italy)

#####

RM KL 200 P

wzmacniacz mocy 20-30MHz

Wzmacniacz znanej włoskiej firmy RM.

Wzmacniacz antenowy polepsza wyraźnie zasięg nadawania oraz odbioru w niewielkim stopniu (dzięki wbudowanemu przedwzmacniaczowi).

Zapoznaj się z całym opisem - znajdziesz tu potrzebne informacje.

Polityka naszej firmy nakazuje rzetelne informowanie o zastosowaniu urządzenia i o jego wymaganiach względem radiotelefonu i anteny CB.

Wzmacniacz **RM KL 200 P** wyposażony jest w 3 przełączniki.

Przedwzmacniacz (26db) włączany jest przełącznikiem na obudowie radia (przełącznik z lewej strony). Gdy jest włączony pali się zielona lampka sygnalizująca.

Przełącznik środkowy - ON/OFF - wzmacniacz może być wpięty w instalację antenową na stałe, ale nie musi być cały czas używany.

Trzeci przełącznik odpowiada za wybór odpowiedniej emisji AM/SSB. Ważne, by zawsze był ustawiony zgodnie z wybraną emisją w radiotelefonie.

Wzmacniacz jest prosty w montażu, wystarczy go podłączyć w tor antenowy (między radiotelefon a antenę). Należy dostarczyć do niego odpowiednie zasilanie (zobacz dane techniczne - pobór prądu).

Odradzamy podłączanie wzmacniacza za pomocą wtyku do gniazda zapalniczki samochodowej.

Wzmacniacz należy stosować tylko z bardzo dobrze zestrojoną anteną. Przy wysokim SWR może się uszkodzić końcowy stopień mocy, który nie podlega gwarancji.

Wzmacniacz można polecić osobom, które wyczerpały możliwości instalacji antenowej. Co to znaczy?

Tzn. że nie należy go używać z krótkimi, mało skutecznymi antenami (np. President Missouri, President Georgia), gdyż nie da to satysfakcjonującego rezultatu.

Najlepszy wzmacniacz odbioru/nadawania to skuteczna długa antena. Gdy mamy już długą antenę (1,5m i dłuższe) możemy myśleć nad dalszymi udoskonaleniami instalacji (nigdy na odwrót).

Maksymalną moc można uzyskać przy mocy doprowadzonej 10W AM/FM (rezultat 100W) oraz 20W USB/LSB (rezultat 200W).

Przy popularnych radiotelefonach CB radio o mocy 4W uzyskamy ok. 50-60W w AM/FM oraz 100-120W w SSB.

By połączyć dużą moc z czystą modulacją nie należy doprowadzać do wzmacniacza 10W mocy!

Optymalne ustawienie dla AM/FM to 2-3W.

Dlatego przy instalacjach ze wzmacniaczem często ogranicza się moc wyjściową radiotelefonu z 4W do 2W.

Nie zawsze wyższa moc oznacza lepszy efekt i należy o tym pamiętać.

Doprowadzenie zbyt dużej mocy do wzmacniacza grozi uszkodzeniem urządzenia.

RM KL 200 P lepiej pracuje w emisji FM od tańszego modelu RM KL 203 P.

Przy stosowaniu wzmacniaczy rekomendujemy korzystanie z [filtrów dolnoprzepustowych](#).

Stosowanie wzmacniaczy w paśmie 27MHz jest w naszym kraju niedozwolone.

Przyrost osiągnięć nadawania.

Aby podnieść sygnał o 1S należy dostarczyć ok. 4-krotnie więcej mocy.

Czyli: 1W - 4W - 16W - 64W - 256W itd.

Podsumowując: zwiększając moc radiotelefonu z 4W do 40W nie będziemy 10 razy dalej/głośniejsze nadawać, sygnał wzrośnie o ok. 2S.

Specyfikacja

- Zasilanie: 12-14V DC
- Pobór prądu podczas nadawania: do 10A
- Zakres pracy: 20-30MHz
- Maksymalna moc doprowadzona AM/FM (Input Power): 0.5-10W
- Maksymalna moc doprowadzona SSB (Input Power): 1-20W
- Moc Wyjściowa dla modulacji AM/FM (Output Power): **100W** max
- Moc Wyjściowa dla modulacji SSB (Output Power): **200W** PEP max
- Bezpiecznik 12A
- Przedwzmacniacz 26dB

Gwarancja 24 miesiące (paragon)

Gwarancja 12 miesięcy (FVAT)

Do wzmacniacza potrzebny jest kabel połączeniowy radiotelefon-wzmacniacz.

Rekomendujemy [kabel niskostratny](#) o długości 100cm z zalutowanymi wtykami.



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-03 14:34