



**GRUPA WB** 

Zestaw przewoźny  
Radiostacji Doreęcznej 3501  
**V3501**

## Zestaw przewoźny Radiostacji Doręcznej 3501 V3501

Do wykorzystania doręcznej radiostacji 3501 w pojazdach służy zestaw przewoźny V3501. W jego skład wchodzi następujące urządzenia: zespół nadawczo odbiorczy 3521 radiostacji 3501, adapter samochodowy 0526, aktywny głośnik 0529 i antena pojazdowa. Dzięki zastosowaniu adaptera radiostację w bardzo prosty sposób można zamontować w pojazdach mechanicznych. Przy jego pomocy radiostacja jest zasilana z sieci pokładowej 12 V lub 24 V. Zestaw ten można opcjonalnie wyposażyć we wzmacniacz mocy 0525 oraz konsolę 05213. Wzmacniacz umożliwia wzmocnienie nadawanego sygnału do 50 W (0,3 W, 1 W, 3 W, 5 W, 20 W, 50 W – w zależności od konfiguracji i zasilania). Dzięki temu możliwe jest utworzenie zestawu przewoźnego V3501 dużej mocy zapewniającego utrzymanie łączności na dużym obszarze. Umożliwia on realizację wszystkich funkcji radiostacji 3501 przy jednoczesnym zwiększeniu zasięgu działania drużyny lub plutonu.

Przewoźny lub stacjonarny zestaw można utworzyć w bardzo prosty sposób. Należy jedynie od radiostacji doręcznej 3501 odłączyć antenę oraz zasilacz, umieścić ją w adapterze i podłączyć kabel sterujący oraz antenę pojazdową. Wszystkie te operacje zajmują nie więcej niż minutę.

Jeśli w miejscu montażu zestawu jest wysoki poziom hałasu i niemożliwe jest korzystanie z wbudowanego głośnika radiostacji to może on być rozbudowany o zewnętrzny głośnik aktywny. Można też stosować inny osprzęt ułatwiający korzystanie z radiostacji np.: zewnętrzny mikrotelefon lub zestaw nagłowny. Dostępna jest również antena przewoźna szerokopasmowa i antena GPS. Zestawy instalacyjne, których skład zależy od rodzaju pojazdu i ukończenia radiostacji, umożliwiają zamocowanie w pojeździe. Konsola 05213 przeznaczona jest do zdalnej obsługi zespołu NO 3501 z adapterem samochodowym oraz sterowania wzmacniaczem mocy. Umożliwia ona m.in. transmisję mowy i danych, odbiór i nadawanie statusów, pracę z selektywnym wywołaniem czy odczyt danych z odbiornika GPS zainstalowanego w zespole NO. Konsola wyposażona jest w wyświetlacz LCD przedstawiający aktualne parametry adaptera lub zespołu NO.



### Charakterystyka

moc nad. do 50 W (zasilanie 24 V)

do 20 W (zasilanie 12 V)

prosta instalacja w pojeździe

zewnętrzny głośnik i mikrotelefon

### Zestaw podstawowy

zespół NO

adapter samochodowy

antena pojazdowa

głośnik aktywny

podstawa montażowa

mikrotelefon



**Konsola 05213**



**Wzmacniacz mocy 0525**



**Przykładowy mikrotelefon nagłowny**

## Wyposażenie dodatkowe

wzmacniacz w.cz.

konsola

anteny

zasilacz/przetwornica

zestawy instalacyjne

mikrofony nagłowne

przewód do klonowania

zestaw programujący

## Podstawowe parametry adaptera 0526

zasilanie z sieci pokładowej 11 ÷ 33 V

regulacja mocy stand by, 5 W, 20 W, 50 W

wymiary 140 x 100 x 60 mm

## Podstawowe parametry konsoli 05213

ilość kanałów programowanych 10

zasilanie 7,2 V (z adaptera 0526)

wymiary 246/204,5 x 142,5 x 87/50 mm

masa 1500 g

## Podstawowe parametry zespołu NO radiostacji 3501

zakres częstotliwości pracy 30,000 ÷ 87,975 MHz

ilość kanałów pracy 2320

odstęp sąsiedniokanałowy 25 kHz

ilość kanałów programowanych 10

rodzaje modulacji F3E, F2D

prędkości transmisji danych 1,2/2,4/9,6/12,0/16,0/19,2/24,0 kb/s

rodzaj pracy simpleks, duosimpleks

interoperacyjność zgodnie z STANAG 4204

## Podstawowe parametry wzmacniacza mocy 0525

moc wyjściowa dla zasilania 13.2 V 5, 20 W

nadajnika dla zasilania 27 V 5, 20, 50 W

zasilanie z sieci pokładowej 11 ÷ 33 V

wymiary 245 x 150 x 85 (107) mm

## Podstawowe parametry głośnika 0529

moc audio 1,5 W

zasilanie 7,2 V (z adaptera 0526)

wymiary 55 x 150 x 115 mm



[www.wbgroup.pl](http://www.wbgroup.pl)

**RADMOR**   
WB GROUP

RADMOR S.A.  
ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia, Poland

t: +48 58 7655 666  
f: +48 58 7655 662

[market@radmor.com.pl](mailto:market@radmor.com.pl)

Uwaga: Podane parametry nie mają charakteru wiążącej specyfikacji. Firma zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych urządzenia.  
Copyright © 2018 RADMOR S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone.