

RADMOR S.A.
ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia
tel. (058) 69 96 999, fax (058) 69 96 992

Biuro Obsługi Klienta: tel. (058) 69 96 666
fax: (058) 69 96 662

e-mail: market@radmor.com.pl
www.radmor.com.pl

Radiotelefon 3801 zestawy funkcjonalne



**AQAP 2110
ISO 9001**

ZESTAWY PRZEWOŹNE



Zestaw przewoźny z manipulacją lokalną.

Nowoczesny radiotelefon posiadający wiele możliwości funkcjonalnych np. zaprogramowanie ponad 500 kanałów pracy, selektywne wywołanie, zdalne ożywanie i ogłuszanie radiotelefonu, skaning.



Zestaw przewoźny z wydzieloną manipulacją.

Umożliwia zamontowanie w kabinie pojazdu płyty czołowej z wyświetlaczem i elementami manipulacji. W samochodach dwukabinowych, np. wozach bojowych straży pożarnej czy karetkach pogotowia, można wykorzystać zestawy z dwoma płytami czołowymi. Możliwa jest w tym przypadku łączność interkomowa pomiędzy kabinami.



Zestaw przewoźny z wydzielonym zespołem manipulacji.

Zadaniem zespołu manipulacji jest sterowanie z klawiatury funkcjami radiotelefonu oraz podawanie użytkownikowi informacji o stanie pracy i parametrach kanału na 80-znakowym wyświetlaczu (4 x 20 znaków) oraz na piktogramach podświetlanych diodami. Manipulator umożliwia też wysyłanie i odbiór informacji statusowych oraz krótkich komunikatów. Przewód połączeniowy o długości 10 m pozwala na niezależne umiejscowienie zespołu manipulacji i zespołu nadawczo-odbiorczego. Natomiast przy zastosowaniu kompletu modemów możliwa jest współpraca zespołu nadawczo-odbiorczego z zespołem manipulacji z odległości do 10 km.



Zasilacz sieciowy.

Zasilacz sieciowy 3072, o napięciu wyjściowym 12V i obciążalności do 10A, służy do konfigurowania radiotelefonów przewoźnych w stacjonarne urządzenia biurkowe. Podłączenie do zasilacza dodatkowego akumulatora umożliwia awaryjne zasilanie radiotelefonu w razie zaniku napięcia w sieci. W czasie pracy z sieci 230V akumulator jest doładowywany.

ZESTAWY STACJONARNE

ZESTAW RADIOKOMUNIKACYJNY ZRK 3801

Stacja transmisyjna ZT 3801

Zestaw transmisyjny ZT 3801 może pracować w zakresach częstotliwości: 68÷88 MHz, 146÷174 MHz oraz 390÷470 MHz. W solidnej wentylowanej obudowie (stojącej lub zawieszanej) oprócz zespołu transmisyjnego znajduje się też akumulator o dużej pojemności. Rozwiązanie to umożliwia długotrwałą pracę zestawu bez nadzoru użytkownika. Urządzenie jest też zabezpieczone przed nieuprawnionym dostępem, które jest sygnalizowane na urządzeniu dyspozytorskim. W zestawie można zaprogramować ponad 511 kanałów pracy oraz moc nadajnika – od 1W do 30 W.



Urządzenie dyspozytorskie UD 32629

Do współpracy ze stacją ZT 3801 przeznaczone jest urządzenie dyspozytorskie UD32629. Sterowanie stacją z urządzenia dyspozytorskiego odbywa się za pomocą 1 lub 2 par linii na odległość do 20 km. Pulpit dyspozytorski umożliwia realizację wszystkich funkcji stacji bazowej oraz jej kontrolę. Po dołączeniu linii telefonicznej możliwe jest połączenie abonenta telefonicznego z abonentem radiowym. Awaryjne zasilanie z akumulatora umieszczonego w zasilaczu sieciowym urządzenia dyspozytorskiego pozwala sterować stacją bazową w przypadku zaniku napięcia w sieci. Funkcja programowania zestawu transmisyjnego z urządzenia dyspozytorskiego pozwala na szybką i sprawną zmianę parametrów stacji bazowej. Dodatkowo do konsoli dyspozytorskiej można podłączyć (jedną parą linii o długości do 300m) dodatkowy manipulator. Pomiędzy manipulatorem a urządzeniem dyspozytorskim możliwa jest łączność wewnętrzna.



STACJA RETRANSMISYJNA ZT 3801-160

Przewoźno-stacjonarna stacja retransmisyjna ZT 3801-160 przeznaczona jest do czasowego zwiększenia obszaru łączności radiowej podczas prowadzenia akcji ratowniczych oraz likwidacji skutków sytuacji kryzysowych. Stacja w „walizkowej” obudowie jest łatwa do przenoszenia i transportu, może być szybko zamontowana w samochodzie lub zainstalowana na wyższych piętrach budynków. Urządzenie może być wyposażone w anteny, samochodową lub stacjonarną, z uchwytami do szybkiego mocowania. Lokalna manipulacja umożliwia zmianę kanału pracy oraz odbiór i nadawanie na wybranym kanale. Stacja retransmisyjna ZT 3801-160 zachowuje wszystkie parametry radiotelefonu przewoźnego 3801 i może być umieszczona nie tylko w przenośnej „walizce”, ale również w obudowie urządzenia stacjonarnego.



Radiotelefon 3801

zestawy funkcjonalne



- pasmo 80, 160 lub 450 MHz
- moc do 30 W
- ponad 500 kanałów
- selektywne wywołanie
- CTCSS / DCS
- DTMF
- transmisja danych
- utajnianie mowy
- skaning
- sygnalizacja alarmowa
- zdalne „ogłuszanie” i „ożywianie” radiotelefonu
- ochrona przed użyciem przez niepowołane osoby
- praca w trudnych warunkach

Radiotelefony serii 3801 mogą pracować w pasmach częstotliwości 80, 160 lub 450 MHz. Przeznaczone są do użycia w sieciach simpleksowych, duosimpleksowych i semidupleksowych z odstępem sąsiedniokanałowym 12,5 kHz, a w paśmie 160 MHz - również 25 kHz. Radiotelefony, w obudowie z odlewu aluminiowego, spełniają międzynarodową normę IP54, co umożliwia ich pracę w trudnych warunkach.

Dane techniczne:

Parametr	Jedn.	3821	Typ 3831	3851
Zakres częstotliwości	MHz	68-88	136÷174 146÷174	390-470
Liczba kanałów programowalnych			ponad 500	
Moc nadajnika	W	2÷20	1÷10 lub 5÷30	10
Czułość odbiornika (SINAD 12 dB)	µV	0,3	0,3	0,35
Odstęp sąsiedniokanałowy	kHz	12,5	12,5/25 programowalny	12,5
Szerokość pasma	MHz	20	28	20
Rodzaj modulacji			F3E, F2D	
Podakustyczna blokada głośnika CTCSS/DCS			48 tonów/104 kody	
Szybkość transmisji danych b/s			4800 GMSK (modem zewnętrzny) 2400 FFSK (modem wewnętrzny)	
Zakres temperatury pracy	°C		-30 ÷ +60	
Wymiary	mm		165 x 173 x 40	
Waga	kg		1,4	

Podstawowy zestaw eksploatacyjny składa się z:

- urządzenia nadawczo-odbiorczego
- mikrofonu
- anteny
- przewodu zasilającego
- ramy mocującej

Dostępny jest również dodatkowy osprzęt:

- mikrofon z klawiaturą DTMF lub selektywnym wywołaniem
- głośniki o różnej mocy
- zasilacze sieciowe
- przetwornice
- rama do szybkiego mocowania
- zestaw programujący
- anteny stacjonarne (dookólne i kierunkowe)

UWAGA: Firma zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych urządzenia.

pieczęć sprzedawcy