



GRUPA WB 

Akcesoria do radiostacji

COMP@N

Możliwości oraz zakres zastosowań radiostacji należących do rodziny COMP@N, można rozszerzyć wykorzystując szeroką gamę akcesoriów, poczynając od podstawowych jak na przykład anteny i zasilacze, poprzez zestawy nagłowne, programatory, a kończąc na wzmacniaczu mocy.

Podstawowe akcesoria

Podstawowym wyposażeniem radiostacji są anteny i zasilacze akumulatorowe. Obecnie dla rodziny radiostacji COMP@N oferowane są trzy rodzaje anten różniących się od siebie pasmem pracy.

Radiostacje mogą być wyposażone w dwa typy zasilaczy, przeznaczonych do pracy w różnych zakresach temperatur. Zasilacze posiadają optyczny wskaźnik stanu naładowania akumulatora oraz układ nadzoru, który komunikuje się z ładowarkami w celu zapewnienia optymalnych warunków cykli ładowania. Do ładowania zasilaczy przeznaczona jest czterostanowiskowa ładowarka lub mała indywidualna ładowarka przystosowana do zasilania z instalacji pojazdowej lub ogniw słonecznych.



Anteny na różne pasma częstotliwości

	Antena 3585/1	Antena 3585/2	Antena 3585/3
zakres częstotliwości pracy	20 ÷ 108 MHz	90 ÷ 250 MHz	220 ÷ 520 MHz
długość	1128 ± 4 mm	831 ± 4 mm	486 ± 4 mm
masa	187 ± 10 g	149 ± 10 g	147 ± 10 g



Radiostacja COMP@N w zestawie pojazdowym (adapter i wzmacniacz mocy)

Adapter pojazdowy

Adapter pojazdowy jest urządzeniem umożliwiającym pracę dorecznej radiostacji COMP@N w pojazdach takich jak lekkie czołgi, wozy piechoty, kołowe i gąsienicowe transportery opancerzone, tworząc wraz z dedykowanym wzmacniaczem mocy zestaw przewoźny. Zapewnia on pewne zamocowanie oraz szybkie wyjęcie radiostacji, bez przerwy w jej działaniu. Po zamontowaniu radiostacji w adapterze automatycznie przełącza się ona na współpracę z pojazdowym systemem antenowym, instalacją teleinformatyczną pojazdu oraz wzmacniaczem mocy (jeśli jest zainstalowany). W takim zestawie radiostacja zasilana jest poprzez adapter z sieci pokładowej pojazdu, przy jednoczesnym zapewnieniu ładowania jej z zasilacza akumulatorowego. Adapter zapewnia także dostęp do interfejsów radiostacji poprzez dedykowane złącza, umożliwiając dalszą integrację z systemami pokładowymi.

Wzmacniacz mocy

Uzupełnieniem zestawu przewoźnego składającego się z radiostacji COMP@N zamontowanej w adapterze pojazdowym jest wzmacniacz mocy. Umożliwia on pracę z maksymalną mocą 50W, co przyczynia się do znacznego zwiększenia zasięgu. Dzięki wbudowanym we wzmacniacz filtrom co-site, możliwa jest jego praca na jednym pojeździe wraz z innymi środkami łączności (w tym samym paśmie). Wzmacniacz zasilany jest z sieci pokładowej pojazdu i przeznaczony jest do wszystkich radiostacji rodziny COMP@N.

Konstrukcja wzmacniacza i adaptera pozwala na montaż w pojazdach zarówno jako oddzielnie zamontowane urządzenia oddalone od siebie do kilku metrów, jak i w postaci mechanicznie zintegrowanej bryły.

Podstawowe parametry wzmacniacza

zakres częstotliwości	30 -520 MHz
zakres napięcia zasilającego	17÷33V
maksymalna moc wyjściowa	30W – dla częstotliwości $400\text{MHz} \leq f < 520\text{MHz}$ 50W – dla częstotliwości $30\text{MHz} \leq f < 400\text{MHz}$
wymiary	długość 270 mm
	szerokość 180 mm
	wysokość 187 mm

FillGun

Programator FillGun przeznaczony jest do przenoszenia nastaw konfiguracyjnych radiostacji oraz pozwala na przeprowadzanie upgrade'u jej oprogramowania. Posiada dwa złącza zewnętrzne. Pierwsze z nich pozwala na podłączenie do jednego z dwóch gniazd radiostacji (TCA lub TCB). Drugie z nich to standardowy wtyk USB umożliwiający podłączenie programatora do komputera PC, na którym zainstalowano oprogramowanie konfiguracyjne radiostacji. Programator posiada wbudowane mechanizmy bezpieczeństwa – dostęp do urządzenia zarówno ze strony radiostacji jak i komputera oparty jest o uwierzytelnianie, a przenoszone dane są zabezpieczone z wykorzystaniem algorytmów szyfrowania asymetrycznego.

Zestaw nagłowny

W celu umożliwienia operatorowi radiostacji utrzymania ciągłej łączności radiowej bez konieczności operowania bezpośrednio radiostacją, możliwe jest podłączenie do niej zestawu nagłownego, z wyniesionym przyciskiem PTT.



Zasilacz Li-Ion, o pojemności 6800 i 9000 mAh, ze wskaźnikiem naładowania



Indywidualna ładowarka



Wielostanowiskowe urządzenie ładujące



Programator FillGun



Mikrotelefon nagłowny



www.wbgroup.pl



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

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

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.