



**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 wzmacniaczach 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

	<b>Antena 3585/1</b>	<b>Antena 3585/2</b>	<b>Antena 3585/3</b>
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



Zasilacz Li-Ion ze wskaźnikiem naładowania



Indywidualna ładowarka



Wielostanowiskowe urządzenie ładujące



Programator FillGun

## 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, WPTT, manipulator i inne

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.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom oraz wymaganiom klientów, oferta akcesoriów uzupełniających rodzinę COMP@N będzie uzupełniana o kolejne produkty zwiększające wygodę operatora i możliwości systemu. Dążymy do tego, aby radiostacje COMP@N były pod każdym względem funkcjonalne i łatwe w obsłudze.



Mikrotelefon nagłowny



[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)