Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

PNI Escort HP-60 CB radio AM/FM High Power 60, VFO, 1-DIN



Producent: **PNI**
Indeks: 00009859
Cena brutto: **645,75 zł**
Cena netto: 525,00 zł

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

PNI Escort High Power 60
zaawansowane CB radio



PNI Escort High Power 60 - rozbudowane radio CB / radiotelefon dla bardziej wymagającego użytkownika:

- modulacja **AM i FM**

- standardowa praca CB: 40 kanałów, 4 W
- wersja **High Power** - możliwość pracy z mocą sięgającą ok. 60W w trybie Export
- **multistandard** – obsługa europejskich standardów CB, w tym PL
- tryb kanałowy oraz **VFO – bezpośrednia praca na częstotliwości**
- **RF Gain** – regulacja czułości odbiornika
- **ASQ** – automatyczna blokada szumów
- klasyczny, ręcznie regulowany Squelch
- filtr NB – Noise Blanker
- CTCSS / DCS – koder i dekoder
- 8 pamięci kanałów
- Dual Watch – obserwacja dwóch kanałów
- SCAN – skanowanie kanałów
- BCL – Busy Channel Lockout
- TOT – Time-Out Timer
- funkcja **Echo**
- Roger Beep
- szybki dostęp do kanałów alarmowych / drogowych
- wyświetlanie numeru kanału lub częstotliwości
- możliwość programowania przez komputer
- **mikrofon ze zmianą kanału/częstotliwości oraz włącznikiem AQ**
- zasilanie **12V DC.**



Znacznie więcej niż podstawowe radio CB

PNI Escort High Power 60 to radio skierowane przede wszystkim do użytkownika, który oczekuje znacznie większych możliwości niż oferują typowe, proste CB radia.

W normalnej pracy drogowej może działać jak klasyczne **40-kanałowe radio CB AM/FM o mocy 4W**, z automatyczną blokadą szumów ASQ, RF Gain, kanałem 19 i skanowaniem.

Konstrukcja HP60 daje jednak dostęp do znacznie bardziej zaawansowanych funkcji: **VFO, pamięci kanałów, CTCSS/DCS, Dual Watch, regulacji czułości odbiornika, programowania oraz pracy High Power / tryb Export**.

Dlatego jest to ciekawa propozycja nie tylko dla kierowcy, ale przede wszystkim dla **entuzjasty radiokomunikacji i radioamatora**.

Konstrukcja z rodziny dobrze znanej radioamatorom

Układ sterowania, funkcje oraz parametry techniczne PNI Escort High Power 60 są bardzo zbliżone do konstrukcji znanych z rodziny **AnyTone AT-5289**, która przez lata pojawiała się również w urządzeniach oferowanych pod innymi markami.

Dla użytkownika znającego sprzęt CB/KF oznacza to znajomą filozofię obsługi: duży wyświetlacz częstotliwości, VFO, rozbudowane menu, pamięci, regulację RF Gain, CTCSS/DCS, Echo, NB oraz możliwość wyboru poziomu mocy.

Nie jest to więc typowe małe CB przeznaczone wyłącznie do rozmów na kanale 19, ale konstrukcja wywodząca się z klasy bardziej rozbudowanych radiotelefonów mobilnych 27/28 MHz.



4W w CB i tryb High Power

W standardowej konfiguracji **CB radio pracuje z mocą 4W**, zgodnie z ustawieniami przeznaczonymi do normalnej pracy w paśmie obywatelskim CB.

Konstrukcja umożliwia również pracę z istotnie wyższą mocą w trybie Export - sięgającą około **60W**, zależnie od konfiguracji i rodzaju emisji.

Uwaga!

Należy pamiętać, że nadawanie z mocą większą niż dopuszczona dla pasma CB nie jest zgodna z obowiązującymi przepisami, odpowiednimi częstotliwościami i uprawnieniami operatora.

Tryb VFO - bezpośrednie strojenie częstotliwości

Jedną z najbardziej interesujących funkcji dla bardziej zaawansowanego użytkownika jest **VFO**.

Zamiast ograniczać się wyłącznie do wyboru zaprogramowanego numeru kanału, użytkownik może pracować bezpośrednio na częstotliwości i zmieniać ją w odpowiednich krokach.

To funkcjonalność znana bardziej z radiotelefonów amatorskich niż z podstawowych CB i jedna z cech, która wyraźnie odróżnia HP60 od prostych konstrukcji drogowych.

Radio może prezentować na wyświetlaczu zarówno numer kanału, jak i częstotliwość pracy.



RF Gain - kontrola nad czułością odbiornika

RF Gain pozwala regulować czułość toru odbiorczego.

Przy słabych sygnałach można wykorzystać pełną czułość odbiornika, natomiast w sytuacji, gdy w pobliżu pracują bardzo silne stacje lub poziom zakłóceń jest wysoki, zmniejszenie RF Gain może znacząco poprawić komfort odbioru.

Jest to szczególnie użyteczna funkcja dla bardziej świadomego użytkownika CB, ponieważ pozwala samodzielnie dobrać charakterystykę odbiornika do aktualnych warunków.

ASQ i klasyczny Squelch

PNI Escort High Power 60 oferuje dwa sposoby blokowania szumu.

ASQ – Automatic Squelch automatycznie kontroluje otwieranie odbiornika i jest wygodny podczas typowej jazdy samochodem.

Dla użytkowników preferujących ręczne ustawienia dostępny jest również tradycyjny **squelch**, pozwalający samodzielnie dobrać próg otwarcia odbiornika.

Połączenie ASQ, ręcznego SQ oraz RF Gain daje zdecydowanie większą kontrolę nad odbiorem niż w najprostszych radiach CB.

Noise Blanker – redukcja zakłóceń impulsowych

Radio wyposażono w **NB – Noise Blanker**.

Filtr ten pomaga ograniczać krótkotrwałe zakłócenia impulsowe, które mogą pochodzić m.in. z instalacji elektrycznej pojazdu, układu zapłonowego, przetwornic i dodatkowej elektroniki.

Jest to szczególnie przydatne podczas mobilnej pracy na paśmie 27 MHz.



CTCSS i DCS

PNI Escort High Power 60 posiada **koder i dekoder CTCSS/DCS**.

Funkcja umożliwia wykorzystanie tonów i kodów selektywnego wywołania. Odbiornik może zostać skonfigurowany tak, aby otwierał się tylko po odebraniu odpowiedniego tonu lub kodu.

Nie jest to funkcja konieczna w typowej komunikacji drogowej CB, ale znacznie zwiększa możliwości wykorzystania urządzenia przez grupy użytkowników oraz osoby eksperymentujące z innymi konfiguracjami radiowymi.

8 pamięci kanałów

Radio pozwala zapisać **8 ustawień w pamięci**.

Dzięki temu można szybko przywołać najczęściej używane kanały lub częstotliwości bez konieczności każdorazowego ręcznego ustawiania parametrów.

W połączeniu z VFO jest to szczególnie wygodne dla użytkownika korzystającego z radia w kilku różnych konfiguracjach.

Dual Watch

Funkcja **Dual Watch** umożliwia kontrolowanie aktywności na dwóch kanałach.

Można dzięki temu obserwować np. standardowy kanał drogowy oraz drugi kanał używany przez własną grupę bez konieczności ciągłego ręcznego przełączania radia.

SCAN – skanowanie kanałów

Funkcja **SCAN** automatycznie przeszukuje kanały w poszukiwaniu aktywnej transmisji.

HP 60 może dzięki temu służyć również do bardziej aktywnego monitorowania pasma zamiast pracy wyłącznie na jednym wybranym kanale.

BCL – blokada nadawania na zajętym kanale

Busy Channel Lockout może zablokować nadajnik, jeżeli radio wykryje, że dany kanał jest już zajęty.

Funkcja pomaga ograniczyć przypadkowe zakłócanie trwającej rozmowy i jest szczególnie użyteczna podczas pracy w grupie.

TOT – zabezpieczenie czasu nadawania

Time-Out Timer ogranicza maksymalny czas jednej transmisji.

Jeżeli PTT pozostanie wciśnięty zbyt długo, radio może automatycznie zakończyć nadawanie. Chroni to końcówkę mocy przed niepotrzebnym długotrwałym obciążeniem oraz zapobiega przypadkowemu blokowaniu kanału.

Echo i Roger Beep

Dla miłośników klasycznego stylu pracy na 27 MHz HP60 oferuje również **Echo** oraz **Roger Beep**.

Echo pozwala zmienić charakter nadawanego audio, natomiast Roger Beep emituje krótki sygnał po zakończeniu transmisji.

Zasilanie 12V

HP60 wymaga zasilania **12V DC**.

Nie jest to radio 12/24V, dlatego w samochodach ciężarowych z instalacją 24V należy zastosować odpowiednią przetwornicę napięcia.

Ze względu na możliwość pracy z dużą mocą nadajnika bardzo ważne jest również zastosowanie odpowiedniego, stabilnego zasilania i prawidłowego podłączenia przewodów.

Programowanie przez komputer

Na tylnym panelu znajduje się **port micro USB przeznaczony do połączenia z kablem programującym**.

Możliwość programowania z komputera ułatwia konfigurację bardziej rozbudowanych ustawień radia i jest szczególnie przydatna dla użytkownika korzystającego z wielu częstotliwości lub własnych konfiguracji pamięci.

Gniazdo zewnętrznego głośnika

HP60 posiada wyjście dla **zewnętrznego głośnika**.

To praktyczne rozwiązanie przy montażu bezpośrednio w kokpicie lub w miejscu, w którym wbudowany głośnik jest częściowo zasłonięty.

Zewnętrzny głośnik można umieścić bliżej kierowcy, poprawiając czytelność odbieranych komunikatów.



Specyfikacja:

Modulacja	AM / FM
Zakres standardowego CB EU	26,965–27,405 MHz
Zakres standardu PL	26,960–27,400 MHz
Liczba kanałów w standardzie CB	40
Moc nadawania w standardzie CB	4 W
Maksymalna moc w konfiguracji High Power	do ok. 60 W*
Impedancja antenowa	50 Ω
Moc audio	do 3 W
Czułość odbiornika FM	0,8 µV przy 20 dB SINAD
Czułość odbiornika AM	1,5 µV przy 20 dB SINAD
Selektywność sąsiedniokanałowa	60 dB
Pasmo przenoszenia audio	300 Hz–3 kHz
Stabilność / dokładność częstotliwości	±300 Hz
Złącze mikrofonowe	6-pin
Zasilanie	12 V DC
Maksymalny pobór prądu	ok. 9 A
Impedancja głośnika	8 Ω
Wymiary	ok. 168 × 48 × 160 mm
Waga	ok. 1,31 kg

* Moc zależy od konfiguracji urządzenia.

W standardowych ustawieniach CB radio pracuje z mocą 4W.

Korzystanie z większej mocy nie jest zgodne z obowiązującymi przepisami.



- CB radio PNI Escort High Power 60
- mikrofon
- uchwyt montażowy radia
- komplet śrub montażowych
- uchwyt mikrofonu
- przewód zasilający
- zamontowany wtyk do gniazda samochodowego z bezpiecznikiem
- instrukcja obsługi
-

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-22 14:58