

Dane techniczne  
Specyfikacja

17. DC POWER (Gniazdo na kabel zasilający)
18. EXT. SP - Gniazdo do podłączenia głośnika dodatkowego (zewnętrznego)
19. GNIAZDO ANTENOWE
20. Gniazdo F.C. do podłączenia miernika częstotliwości SUPERSTAR KF VI występuje jako opcja.
21. RADIATOR do lepszego odprowadzania ciepła
22. CW KEY  
Gniazdo klucza zewnętrznego do alfabetu morza.

1. Ogólne
- Liczba kanałów 40
  - Rodzaje emisji AM/FM/USB/LSB/CW
  - Zakres częstotliwości 26,960 do 27,410 MHz
  - Impedancja anteny 50 Ohm
  - Napięcie zasilania 13,2V

2. Nadajnik
- tolerancja częstotliwości 0,005 %
  - stabilność częstotliwości 0,001 %
  - moc nadajnika 4W AM/FM i 12W SSB
  - wersja eksportowa 12W AM/FM i 25W SSB
  - Tuning: częstotliwości lepsze niż 63 dB

3. Odbiornik
- czułość przy 20dB SINAD lepsza niż 0,5 uV (AM/FM)
  - czułość przy 10dB 0,25 uV (SSB)
  - moc wyjściowa m.cz. 4 W (p.cz. 8 Ohm)
  - czułość mikrofonu 20mV
  - pobór prądu 2A (z modulacją)

DECLARATION OF CONFORMITY  
N° 200199

Supplier's : CRT FRANCE INTERNATIONAL S.A.R.L.  
Address : ROUTE DE PAGNY 21250 SEURRE

Product name : CRT SUPERSTAR 3900 N  
Product Type : TRANSCIEIVER RADIO

The product described above is in conformity with the following EMC and Telecom Specifications based on sample testing

Document N°	Title	Edition/Date of issue
EN 301 489-13	Radio electro magnetic compatibility	2002
ISO 7637/1	Radio electro magnetic compatibility	1990
EN 300 135/2 (NFC 92412)	Radio electric telecom	2001
EN 300 433/2 (NFC 92412)	Radio electric telecom	2000
EN 60 950-1	Safety	2006
+ A11	Safety	2009

The tested sample fulfils the requirements specified above, on the basis of the test results and their evaluation, as in our report certified true to R-TTE directive 1999/5/CE ANNEXE III

The product herewith complies with the requirements of EMC Directive 89/336/EEC-92/31 EEC-93/68 EEC and Telecom Directive R-TTE 1999/5/CE  
Supplementary information to the conformity assessment result on which the declaration is based

SEURRE

14.02.2011

CELESTRANO PHILIPPE  
GERANT

COMMUNICATION RADIO TÉLÉCOMMUNICATION

PROPRIETAIRE ET IMPORTATEUR POUR L'EUROPE DES MARQUES SUPERSTAR® ET CRT®

Route de Pagny - 21250 SEURRE - France

Tél. International : (33) 3 80 26 91 91 - National : 03 80 26 91 91 - Fax International : (33) 3 80 26 91 00 - National : 03 80 26 91 00

E-mail : superstar@crtfrence.com - Web site : www.crtfrance.com

RCS BEAUNE B 352 451 009 - APE 516 JA - TVA : FR77 352 451 009

# SUPERSTAR 3900

## 40 CHANNEL AM – FM – SSB – CW

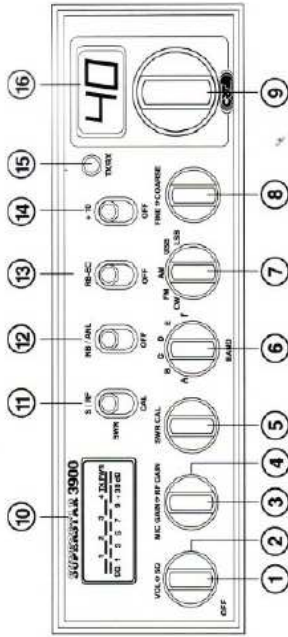
### CITIZEN BAND



 **SONAR**  
RADIOKOMUNIKACJA

IMPORTER:  
PPHU SONAR Andrzej Szyńska  
ul. Pietrusińskiego 14  
95-200 Pabianice Poland  
[www.sonar.biz.pl](http://www.sonar.biz.pl)

## DESCRIPTION



- ON/OFF VOLUME CONTROL (SIŁA GŁOSU Z WŁĄCZNIKIEM)**  
Przekręć pokrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, by włączyć urządzenie i dostosować do pożądanego poziomu dźwięku. W czasie normalnego funkcjonowania CE przelącznik VOLUME używany jest do regulacji poziomu sygnału uzyskiwanego z zestawu radiotelefonu lub głośnika zewnętrznego, jeśli jest on stosowany.
- SQUELCH CONTROL (BLOKADA SZUMÓW)**  
Obróć pokrętkę SQUELCH w kierunku ruchu wskazówek zegara dokładnie do punktu, w którym wszystkie szumy tła znikną. Regulację tę należy wykonać precyzyjnie, bo przy ustawianiu w pozycji maksimum w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, tylko najsilniejsze sygnały będą odbierane.
- MIC GAIN CONTROL (CZUŁOŚĆ MIKROFONU)**  
Regulacja poziomu czułości mikrofonu. Pozycja normalna tej funkcji jest maksimum w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
- RF GAIN CONTROL (REGULACJA CZUŁOŚCI ODBIORNIKA)**  
Regulacja czułości w odbiorze. Pozycja maksimum w przypadku odbioru sygnałów z dużej odległości. Można zmniejszyć RF GAIN, aby uniknąć zniekształceń, jeśli rozmówca jest blisko. Należy zmniejszyć czułość odbiornika w przypadku bliskiego połączenia z rozmówcą nie posiadającym regulacji mocy. Pozycja normalna tej funkcji jest maksimum w kierunku ruchu wskazówek zegara.
- SWR CAL CONTROL (WSPÓLCZYNNIK SWR)**  
Pozwala na kalibrację miernika SWR
- BAND A-B-C-D-E-F**  
Standardowo w polsce dopuszczona jest tylko jedna czterdziestka w tym wypadku banda D, w modelu tym istnieje możliwość rozblokowania do 240 kanałów w wersji na eksport.

- AM-FM-USB-LSB-CW**  
Przelącznik ten pozwala wybrać tryb modulacji AM lub FM jak również modulację do dalekich łączności USB i LSB
- CLARIFIER CONTROL**  
**Fine:** Funkcja ta pozwala na dostrojenie częstotliwości w odbiorze, przy modulacji LSB/USB, dla poprawienia częstotliwości głosu Twojego rozmówcy.  
**Coarse:** Umożliwia dostrojenie częstotliwości ustawionego kanału, pozycją normalną tego pokrętki jest ustawienie w pozycji środkowej.
- CHANNEL SELEKTOR (PRZELĄCZNIK KANAŁÓW)**
- FRONT PANEL METER (MIERNIK)**  
Wskazuje poziom sygnału nadawania i odbioru, SWR lub kalibrowanie SWR w zależności pozycji przelącznika 10.
- S-RF/CAL/SWR SWITCH**  
Przelącznik ten ma trzy pozycje, pozwalając na zmianę funkcji miernika.  
S/RF: odczyt mocy emitowanej i wielkość sygnału odbieranego.  
SWR: odczyt wartości miernika SWR.  
CAL: pozwala na kalibrację miernika SWR
- NB/ANL (FILTRY)**  
Są to filtry, które pozwalają na redukcję szumów tła i części pasyżów przy odbiorze. W modulacji FM i USB/LSB aktywny jest tylko filtr NB.
- ROCKER BUTTON and ECHO**  
NB: Emituje krótki dźwięk w momencie zwolnienia przycisku w mikrofonie, aby uprzedzić rozmówcę, że może już nadawać.  
EC: Przelącznik dodaje efekt ECHO do nadawanego głosu.  
Przelącznik ten nie wywiera wpływu na odbiór.  
Płytką ECHO wyłącza się jako opcja lub tylko w wyższych modelach.
- PRZELĄCZNIK +10 Khz**
- TX/RX LED**  
Dioda świecąca na zielono sygnalizuje odbiór, a czerwone światło wskazuje nadawanie.
- CHANNEL DISPLAY**  
Wyświetlacz cyfrowy wskazuje wybrany kanał