

**S.C. ARTERO S.R.L.**  
**Bacau, str. 9 Mai, nr. 80, sc. A, 600065**  
**Telefon 0748.111.997 - 0722.347.066 Fax 0234.514.477**  
**e-mail: office@artero.ro**  
**website: www.artero.ro**

# **Manual de utilizare**

## **Statie radio CB**

### **Lafayette ARES**



**S.C. ARTERO S.R.L.**  
**Bacau, str. 9 Mai, nr. 80, sc. A, 600065**  
**Telefon 0748.111.997 - 0722.347.066 Fax 0234.514.477**  
**e-mail: office@artero.ro**  
**website: www.artero.ro**

Va multumim pentru achiziti onarea produsului La fayette.  
Pentru o utilizare cat mai corecta a produsului va rugam sa cititi cu a tentie urmatoarele instructiuni de folosire:

**Avertisment**

- Nu incercati sa transmiteti daca antena nu a fost conectata, acest lucru putand duce la avariarea emitorului.
- Acest produs a fost calibrat si testat in fabrica; nu-l deschideti si nu incercati sa umblati la componentele interne.

**Conectarea Antenei**

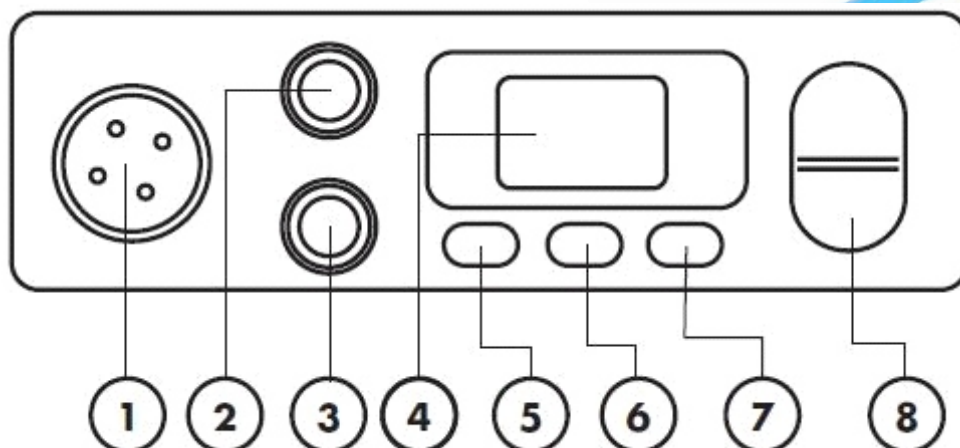
Cablul pentru antena trebuie sa aiba o terminatie cu un conector tip PL-259. Folositi antena pe frecventa 27 MHz si folositi un cablu electric tip RG-58/U cu o impedanta de 50Ohm.

**Suport de microfon**

Instalati suportul pentru microfon intr-o pozitie adecvata in interiorul autovehiculului, asigurandu-va ca atat cablul cat si microfonul nu va incomodeaza in timp ce conduceti.

**Interferente cauzate de sistemul de distributie al autovehiculului.**

Masinele moderne nu mai cauzeaza probleme privind sistemul de protectie a cablurilor de distributie si a sistemului de aprindere, astfel incat emitorul nu ar trebuie sa aiba nici un fel de interferente din cauza diferitelor operatiuni ale motorului.



**S.C. ARTERO S.R.L.**  
**Bacau, str. 9 Mai, nr. 80, sc. A, 600065**  
**Telefon 0748.111.997 - 0722.347.066 Fax 0234.514.477**  
**e-mail: office@artero.ro**  
**website: www.artero.ro**

#### **Locații de control și indicatori**

1. Conector microfon cu 4 pini
2. Buton ON/OFF și control volum
3. Buton Squelch
4. Ecran LCD
5. Selector AM/FM
6. Scan
7. CH9 (resetare)
8. Selector canal up/down

#### **INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE**

Dupa ce ati instalat corespunzator si ati cablat transmitatorul-emitatorul CB, antena si sursa de alimentare, esti pregatit pentru cei sase pasi care sa iti asigure operarea optima.

Pasul 1: conectati microfonul in mufa jack pentru microfon din partea frontala a aparatului si verificati daca este asezat corespunzator

Pasul 2: Asigurati-va ca antena este conectata corect in conectorul de antena

Pasul 3: Asigurati-va ca butonul Squelch este in pozitia 9, in sensul acelor de ceas.

Pasul 4: Porniti dispozitivul si ajustati "volumul" la nivelul dorit.

Pasul 5: Alegeti canalul dorit prin selectarea up si down

Pasul 6: Pentru a transmite, apasati butonul PTT de la microfon. Pentru a recepta luati mana de pe butonul PTT.

#### **CONTROALE DE FUNCTIONARE SI CONNECTORI: FUNCTII SI UTILIZARI**

##### **1 – Pornire ON/OFF si controlul volumului**

Acest control porneste si opreste statia, reglează nivelul de zgomot pentru o recepție confortabila.

##### **2 – BUTON Squelch**

Cand acest buton este rotit in sensul acelor de ceas , opreste sonorul receptorului atunci cand nu receptioneaza semnal si permite operarea in standby.

##### **3 – SELECTOR AM/FM**

Apasati acest buton pentru a selecta AM/FM

##### **4 – SCAN**

CB-ul dvs. include o caracteristică de scanare. Acesta va scana prin toate cele 40 de canale. Scanarea se va opri la orice canal folosit de alti transmitatori si ramane la acel canal pentru 7 secunde dupa conversatie iar scanarea continua. Pentru a activa această funcție, apăsați pe butonul Scanare și SCAN va apărea pe ecranul LCD. Dacă doriți să opriți scanarea, apăsați din nou butonul de scanare sau la butonul PTT de pe microfon.

**S.C. ARTERO S.R.L.**  
**Bacau, str. 9 Mai, nr. 80, sc. A, 600065**  
**Telefon 0748.111.997 - 0722.347.066 Fax 0234.514.477**  
**e-mail: office@artero.ro**  
**website: www.artero.ro**

#### **5 – CANALUL 9 SI RESETARE**

Apăsați acest buton în caz de urgență. Acest buton poate fi, de asemenea, folosit ca butonul de reset atunci când aparatul de radio nu funcționează corespunzător. Apăsați acest buton și pomiți statia radio pentru a reseta. RS va fi afișat pe ecranul LCD iar statia radio va fi resetata la condițiile sale inițiale.

#### **6 – CANALE UP & DOWN (SUS/JOS)**

Apăsați butoanele cu săgeți in sus și jos pentru a selecta un canal. Când butoanele sus și în jos sunt apă sate, canalele sunt schimbate rapid în sus sau în jos.

#### **7 – CABLUL DE ALIMENTARE**

Conectați cablul de alimentare furnizat la baterie (conectați firul roșu la + 13.8V, precum și cablul negru la împământarea bateriei).

#### **Difuzor extern**

Un difuzor de 3.5mm extern poate fi, de asemenea, utilizat.

### **Specificatii generale**

#### **General**

Emitator	Sintetizare PLL cu cristale
Receptor	Conversie dubla, sistem de superheterodina
Voltaj	DC 13.8 V
Temperatura	-10° C+50° C
Frecventa între canale	10 KHz

#### **Emitator**

Putere in uz: fm/am	4 Watt
Aria de frecventa	26.965 - 27.405 MHz
Toleranta frecventei	±500 Hz
Sensibilitatea modulatiei	10mV (1.25khz input:C-Mic)
Capacitatea modulatiei	AM: 90% FM: 2KHz

**S.C. ARTERO S.R.L.**  
**Bacau, str. 9 Mai, nr. 80, sc. A, 600065**  
**Telefon 0748.111.997 - 0722.347.066 Fax 0234.514.477**  
**e-mail: office@artero.ro**  
**website: www.artero.ro**

**Receptor**

Aria de frecventa	40ch 26.965-27.405 MHz
Sensibilitate	AM: 0.5 $\mu$ V (s/n 10dB) FM: 0.3 $\mu$ V (sinad 12 dB)
Squelch	1 $\mu$ V MAX
Auto squelch	0.5 $\mu$ V
Raportul S/n	45 dB
Distorsiuni	5%
Putere maxima	4 Watt

**Conditii de testare**

Sursa de alimentare	DC 13.8 Volt
Interferente ale antenei	50 Ohm non-inductive
Interferente audio	8 Ohm

