

# Instrucțiuni de operare F-23

## Garanție

Acest produs îndeplinește specificațiile acestuia publicate în momentul livrării din fabrică. În cazul instalării corespunzătoare, ar trebui să funcționeze conform specificațiilor.

## Perioada de garanție

Acest echipament este garantat împotriva defectelor de material și de fabricație pentru o perioadă de un an de la data expedierii.

Pentru service sau reparații în garanție, acest produs trebuie returnat la un centru de service. Cumpărătorul va achita taxele de expediere și retur pentru reparații.

## Articole excluse

Această garanție nu include piesele consumabile, cum ar fi bateriile, siguranțele, butoanele, relele. De asemenea, această garanție nu acoperă defectele cauzate de instalarea necorespunzătoare, întreținerea necorespunzătoare sau insuficientă, modificarea neautorizată, operarea necorespunzătoare, ignorarea specificațiilor de mediu sau software-ul sau interfața necorespunzătoare.

## Observații

©Nicio altă garanție nu este exprimată sau implicită, cu excepția celor menționate mai sus.

©Acțiunile reparatorii prevăzute de prezenta sunt acțiunile unice și exclusive ale cumpărătorului.

## Atenție

©Nu demontați niciodată echipamentul de către personal neautorizat, deoarece echipamentul poate fi deteriorat.

©După terminarea utilizării telecomenzii, opriți alimentarea cu energie electrică a macaralei, alimentarea receptorului și scoateți cheia transmițătorului. Dacă puterea transmițătorului este controlată printr-un „înterupător rotativ cu cheie”, atunci trebuie să rotiți cheia în poziția „OPRIT” și apoi să o scoateți.

©Macaraua trebuie să fie echipată cu releu de linie, înterupător de sfârșit de cursă și alte dispozitive de siguranță.

## Precauții (I)

Pentru a evita orice interferență, receptorul trebuie să fie plasat cât mai departe posibil de

convertizorul de frecvență și de cablul de alimentare.

## **Precauții (II)**

Receptorul trebuie instalat în partea superioară a casetei electrice de control. Nu montați receptorul în interiorul casetei electrice de control.

## **Proceduri în caz de urgență**

În caz de urgență, urmați procedura de mai jos și contactați imediat distribuitorul pentru service.

1. Apăsați butonul EMS al transmițătorului.
2. Scoateți cheia din transmițător.
3. Opriți alimentarea cu energie a macaralei.
4. Contactați imediat distribuitorul cel mai apropiat.

# **Operarea F23**

## **Mod de utilizare**

1. Introduceți 2 baterii alcaline de dimensiunea AA în compartimentul pentru baterii.
2. Introduceți cheia magnetică în transmițător.
3. Urmăriți procedura de pornire pentru a activa receptorul.
4. Operați normal în funcție de setările de operare.
5. Urmăriți procedura pentru a opri telecomnada după operare: (1) Apăsați butonul EMS / ciupercă, (2) Scoateți cheia și păstrați-o într-un loc sigur, (3) Opriți alimentarea cu energie a echipamentului (de ex. , macara).

## **Cum se schimbă cuarțul de la transmițător / receptor și se identifică frecvența cuarțului**

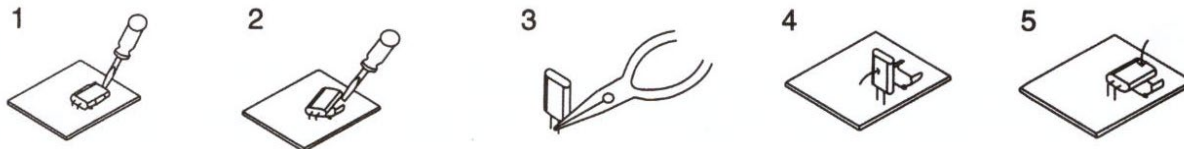
Modificarea frecvenței noii serii F23 este simplă. Frecvența sistemului poate fi modificată pur și simplu prin înlocuirea cuarțului de frecvență corespondent atât la TX cât și la RX.

**Notă:** Pentru înlocuirea noului cristal, sunt disponibile 2 tipuri de frecvență (VHF și UHF). Nu puneți unitatea de cristal VHF în placa PC UHF. Indicația tipului de frecvență (VHF sau UHF) este afișată pe placa PC cu bifă „v”.

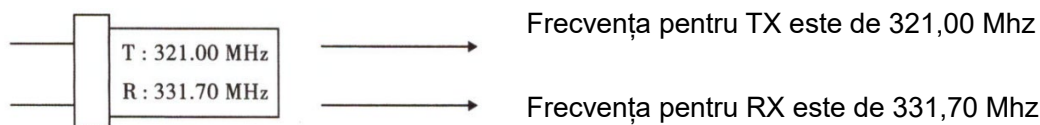
## **Instrucțiuni:**

- (1). Trageți în sus unitatea de cuarț cu o șurubelniță cu cap plat.

- (2). Scoateți unitatea de cuarț din sistem.
- (3). Folosiți un clește cu cioc pentru a îndrepta ambii pini ai noii unități de cuarț.
- (4). Introduceți unitatea de cuarț nouă, pe verticală, în placa PC.
- (5). Apăsăți noua unitate de cuarț în soclul 1.



**Notă:** Frecvența va fi diferită atunci când conectați aceeași unitate de cuarț la TX sau RX, de exemplu:



## Cod de indentificare pentru setare la distanță

Codul de indentificare pentru setarea la distanță vă permite să suprascrieți codul de indentificare al receptorului în cazul în care receptorul sau transmițătorul sunt deteriorate. Înainte de setarea de la distanță, trebuie să vă asigurați că atât TX cât și RX sunt pe același canal de frecvență.

Utilizând setarea de la distanță, codul de indentificare al receptorului va fi suprascris de către transmițător.

### Înainte de setarea la distanță, urmați instrucțiunile de mai jos:

- (a) Asigurați-vă că atât TX, cât și RX sunt același model și pe același canal de frecvență.
- (b) Pentru a evita interferențele în timpul setării de la distanță, plasați transmițătorul cât mai aproape posibil de RX.
- (c) Opriți complet alimentarea RX (ÎNTRERUPĂTOR PRINCIPAL) timp de 20 de secunde și porniți-o din nou.
- (d) Finalizați setarea de la distanță în interval de 4 minute de la pornirea RX. RX NU va accepta semnalul de setare la distanță după 4 minute.

### Instrucțiuni:

- (1) Apăsăți oprirea de urgență TX (Pentru acele sisteme fără buton de oprire stil ciupercă care rămâne apăsat, țineți apăsat butonul „STOP”).

(2) Apăsați butonul UP și țineți-l apăsat.

(3) Apăsați butonul DOWN de 4 ori și eliberați butoanele „STOP & UP” când LED-ul roșu clipește.

(4) Porniți sistemul ca de obicei.

### **Notă:**

(1) Urmând procedurile de mai sus, toate aparatele de radio ale aceluiași model aflate în intervalul său de operare prin radio ar putea fi afectate de setarea la distanță a codului de identificare.

(2) Setarea de la distanță a codului de identificare transmite numai datele codului de identificare.

(3) Poziția tastei magnetice sau a tastei rotative nu va afecta setarea la distanță a codului de indentificare.

### **Baterii transmițător**

Pentru transmițător sunt necesare 2 baterii alcaline de dimensiune AA. **NU** folosiți baterii reîncărcabile. În timpul funcționării, LED-ul luminează intermitent verde când bateria este plină și clipește roșu când bateria este descărcată. Când bateria este descărcată, este posibil ca transmițătorul să nu funcționeze corect. Din motive de siguranță, înlocuiți imediat cu baterii noi atunci când bateria este descărcată.

### **Alimentarea electrică**

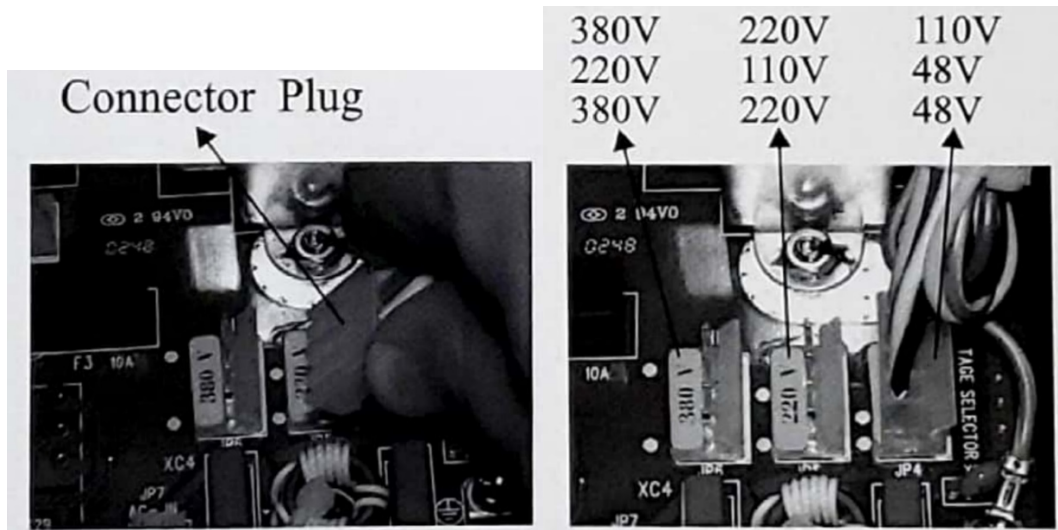
Sunt disponibile 3 transformatoare de curent alternativ diferite pentru seria F-23 și pentru puterea furnizată receptorului F-23 după cum urmează:

(1) 48/110/220 VAC

(2) 110/220/380 VAC

(3) 48/220/380 VAC

Fiecare transformator de curent alternativ oferă 3 tensiuni diferite pentru a satisface nevoile diferite de aplicare. Urmați procedurile de mai jos pentru a selecta tensiunea.



(Fig.A)

(Fig. B)

1. Întrerupeți alimentarea cu energie a receptorului.
2. Scoateți conectorul cu fișe al transformatorului din poziția sa inițială (Fig A).
3. Introduceți conectorul cu fișe în noua poziție de tensiune (Fi B).

### **LED de alertă de defecțiune a transmițătorului**

(A) LED-ul roșu luminează intermitent rapid la apăsarea oricărui buton. Problema ar putea fi următoarea:

- (1) Unul dintre butoane este blocat.
- (2) Butonul EMS tip ciupercă nu a fost eliberat.
- (3) Transmițătorul nu este pornit corespunzător conform instrucțiunilor.

**Notă:** Contactați distribuitorul cel mai apropiat pentru asistență suplimentară, dacă este necesar.

B) LED-ul TX clipește încet (la fiecare 0,5 secunde, intermitent). Problema ar putea fi următoarea: Memoria TX este defectă. Contactați distribuitorul pentru reparații.

### **Depanarea**

- (A) LED-ul TX rămâne aprins cu lumină roșie. Soluție: Scoateți bateriile și reintroduceți-le.
- (B) RX nu răspunde deloc. Soluție: Opriți alimentarea principală timp de 20 de secunde și reporniți-o.

# Schemă instrucțiuni cablaj receptor

Conductorul de contact al acestui R / C industrial vă permite să proiectați o varietate de configurații posibile, inclusiv releul MAIN, COM și NC / NO sunt interschimbabile în mod liber.

