

CUPRINS

F24 Garanție și precauții de operare	1
Pornirea/Bateria emițătorului/Sursa de alimentare a receptorului.....	3
Schimbarea frecvenței și identificarea frecvenței cuarțului.....	4
Setarea codului ID de la distanță	5
Selectarea sursei de alimentare a receptorului	6
Com suplimentară relee Down/Depanarea	7
F24 Diagrama de cablare.....	8

Garanție

Acest produs îndeplinește specificațiile publicate la momentul expedierii din fabrică. În cazul unei instalări corespunzătoare, ar trebui să funcționeze conform așteptărilor.

Perioada de garanție

Acest echipament este garantat împotriva defectelor de materiale și de fabricație pentru o perioadă de 1 an de la data vanzării,

atâta timp cât se poate dovedi că produsul este defect.

Pentru service sau reparații în garanție, acest produs trebuie returnat la o unitate de service autorizată. Cumpărătorul va plăti taxele de transport tur-retur pentru reparație.

Articole excluse

Prezenta garanție nu include piese consumabile precum baterii, siguranțe, butoane, rele. De asemenea, prezenta garanție nu acoperă defecte cauzate de montarea necorespunzătoare, întreținerea necorespunzătoare sau insuficientă, modificarea neautorizată, operarea necorespunzătoare, ignorarea specificațiilor de mediu sau setarea necorespunzătoare a software-ului.

Observații

☉Nicio altă garanție nu este exprimată sau sugerată, cu excepția celor menționate mai sus.

☉Soluțiile prevăzute în prezentul document sunt soluțiile unice și exclusive ale cumpărătorului. Nu suntem răspunzători pentru niciun fel de daune directe, indirecte, speciale, incidentale sau derivate.

Atenție

☉Nu demontați niciodată echipamentul apelând la personal neautorizat, deoarece acesta se poate deteriora.

☉După terminarea operării sistemului TELECRANE, opriți alimentarea principală a macaralei și alimentarea la receptor și scoateți cheia transmițătorului. Dacă alimentarea emițătorului este controlată de un întrerupător rotativ cu cheie, mai întâi rotiți cheia în poziția „OPRIT”, apoi scoateți-o.

☉Macaraua trebuie să fie echipată cu releu de alimentare principal, întrerupător de sfârșit de cursă și alte dispozitive de siguranță.

Precauții (I)

Pentru a evita orice interferență, receptorul trebuie amplasat cât mai departe de convertizorul de frecvență și de cablul de alimentare.

Precauții (II)

Receptorul trebuie instalat în partea de sus a cutiei de comandă electrică.

Nu montați receptorul în interiorul cutiei de comandă electrică.

Urgență

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

1. Apăsăți butonul EMS al transmițătorului.
2. Scoateți cheia din transmițător.
3. Opriți alimentarea principală a macaralei.
4. Contactați imediat distribuitorul cel mai apropiat de dvs.

Pornirea

1. Introduceți 2 baterii alcaline de dimensiune AA în compartimentul bateriei.
2. Introduceți cheia rotativă și comutați în poziția ON.
3. Urmați procedura de pornire pentru a activa releul principal din interiorul receptorului.
4. Operați normal conform setărilor funcției care au fost efectuate.

5. După operare, procedați după cum urmează:

- (1) Apăsați butonul ciupercă EMS.
- (2) Scoateți cheia și păstrați-o într-un loc sigur.
- (3) Opriți alimentarea principală a echipamentului (de ex., macaraua).

Bateriile emițătorului

Transmițătorul necesită baterii alcaline de dimensiune AA.

LED-ul va clipi verde când puterea bateriei este suficientă.

LED-ul va clipi roșu când puterea bateriei este scăzută și este necesară înlocuirea imediată cu baterii noi.

Sursa de alimentare a receptorului

Fiecare transformator oferă 3 opțiuni de tensiune pentru alimentarea receptorului, ca mai jos.

- (1) 48/110/220VAC
- (2) 110/220/380 VAC
- (3) 48/220/380VAC

Schimbarea frecvenței și identificarea frecvenței cuarțului

Modificarea frecvenței noii serii F24 este destul de facilă. Frecvența poate fi modificată pur și simplu prin înlocuirea cuarțului de frecvență corespondent atât în emițător, cât și în receptor.

Notă:

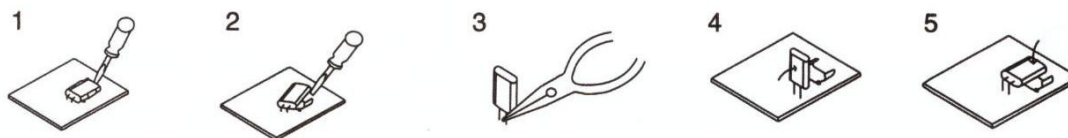
Există 2 tipuri de frecvențe disponibile: VHF și UHF.

Nu înlocuiți unitatea de cuarț VHF în transmițătorul sau receptorul UHF. Banda de frecvență UHF și VHF poate fi găsită atât pe modulul RF al emițătorului, cât și pe receptor, cu bifa „V”.

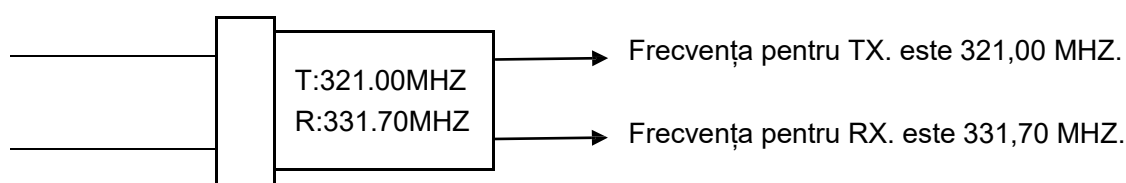
Instrucțiuni:

- (1) Trageți în sus unitatea de cuarț existentă cu o șurubelniță plată.

- (2) Scoateți unitatea de cuarț din modulul RF.
- (3) Îndreptați ambii pini ale noii unități de cuarț cu un clește.
- (4) Introduceți o unitate nouă de cuarț, vertical în modulul RF.
- (5) Apăsați noul cuarț în soclu.



Notă: Fiecare unitate de cuarț conține 2 frecvențe bazate pe instalarea la modulul emițătorului sau receptorului. Rezultatul frecvenței cuarțului va fi diferit atunci când se instalează pe modulul RF al transmițătorului sau receptorului.



Setare de la distanță cod ID

Setarea de la distanță a codului ID vă permite să suprascrieți codul ID al receptorului cu unul nou de la transmițător. Înainte de a efectua setarea la distanță a codului ID, asigurați-vă că atât transmițătorul, cât și receptorul sunt pe același canal de frecvență.

Prudență: Codul ID anterior al receptorului va fi suprascris permanent după ce setarea de la distanță a codului ID este finalizată.

Înainte de a seta de la distanță codul ID, urmați instrucțiunile de mai jos.

- Ⓒ Asigurați-vă că atât emițătorul, cât și receptorul sunt același model și pe același canal de frecvență.
- Ⓒ Pentru a efectua setarea la distanță a codului ID trebuie instalat jumperul JP1 al receptorului.
- Ⓒ Pentru a evita interferența în timpul setării de la distanță, cel mai bine este să aveți transmițătorul cât mai aproape de receptor.
- Ⓒ Sursa de alimentare a receptorului trebuie să fie oprită (ÎNTRERUPĂTOR PRINCIPAL) și pornită din nou

după 20 de secunde. (Setarea la distanță a codului ID trebuie finalizată în 4 minute după ce receptorul este pornit din nou).

Instrucțiuni:

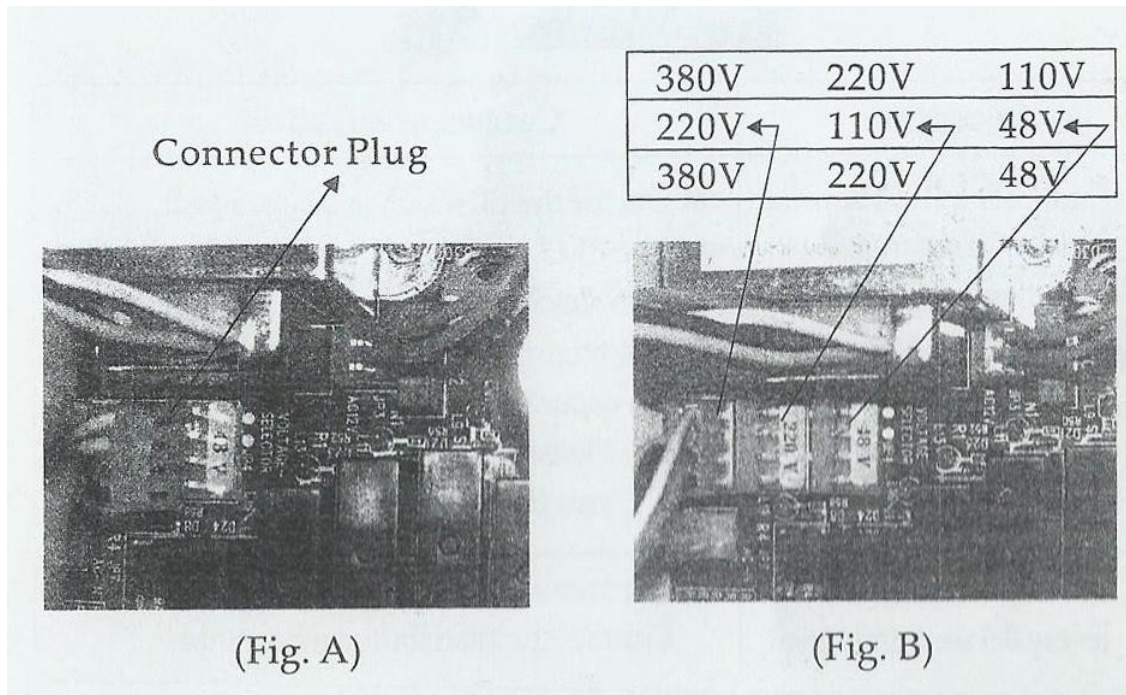
- (1) Opriți complet alimentarea cu energie a receptorului (ÎNTRERUPĂTOR PRINCIPAL) și porniți din nou după 20 de secunde.
- (2) Apăsați butonul ciupercă EMS al transmițătorului.
- (3) Apăsați butonul SUS și țineți-l apăsat (nu eliberați butonul SUS până nu este finalizat următorul pas).
- (4) Apăsați butonul JOS de 4 ori și eliberați butoanele „ciupercă EMS” și „SUS” când LED-ul roșu clipește.
- (5) Porniți sistemul ca de obicei.

Notă:

- (1) Orice alt cod de identificare al receptorului cu același model poate fi suprascris și dacă este situat la distanța de control.
- (2) Setarea de la distanță a codului ID transmite numai datele codului ID. Nicio altă dată nu va fi suprascrisă.

Modificarea tensiunii de alimentare a receptorului

1. Deconectați alimentarea receptorului.
2. Scoateți mufa conectorului transformatorului din poziția sa inițială. (Fig A)
3. Apoi introduceți mufa conectorului în noua poziție. (Fig B)



Conexiune COM suplimentară pentru relele de jos

Pentru relele DOWN (de jos) este disponibilă comunicare suplimentară. Firul roșu (Salt 1) este conexiunea COM de rezervă pentru relele de jos. Dacă este necesară o conexiune COM suplimentară pentru relele de jos, tăiați firul roșu și conectați o nouă sursă COM pentru relele de jos (cu o parte mai lungă a firului roșu sunt conexiunile COM ale releelor „DOWN”).

Depanarea

Simptom	Cauze sau soluție
---------	-------------------

Lampa LED roșie clipește rapid (la fiecare 0,2 secunde) când este apăsat orice buton.	<ul style="list-style-type: none"> ⊙ Unul dintre butoane este blocat. ⊙ Butonul ciupercă EMS nu este eliberat complet. ⊙ Emițătorul nu este pornit corespunzător conform instrucțiunilor.. Notă: ⊙ Dacă este necesar, contactați distribuitorul cel mai apropiat pentru asistență suplimentară.
LED-ul Tx. clipește lent (intermitent la fiecare 0,5 secunde).	<ul style="list-style-type: none"> ⊙ Memoria emițătorului este deteriorată. Contactați distribuitorul pentru service.
LED-ul Tx. rămâne aprins cu lumină roșie.	<ul style="list-style-type: none"> ⊙ Scoateți bateriile și introduceți-le din nou.
Rx. nu răspunde deloc.	<ul style="list-style-type: none"> ⊙ Oprii alimentarea principală și porniți din nou după 20 de secunde.

Schema circuitului receptorului

