

IPA CIFATT, Craiova - Romania, str. Stefan cel Mare, nr. 12, cod postal 200130,
tel. / fax: 0251-41.22.90; 0251-41.88.82; e-mail: office@ipacv.ro; web: http://www.ipacv.ro

KIT MENTENANȚĂ / DIAGNOZĂ RADIOCOMENZI DIN GAMA RRC-0X



Kit-ul URRC-0X este destinat mentenanței și / sau diagnozei structurilor de comandă a podurilor rulante echipate cu radiocomenzi din familia RRC-0X. Kit-ul are în componență două module:

- unitatea de emisie (URRC-0X-TU);
- unitatea de recepție (URRC-0X-RU).

Gama de frecvențe pentru modulele radio este 433,875MHz - 434,650MHz, este divizată în 16 canale selectabile software.

Unitatea de emisie poate fi programată astfel încât să fie utilizată în locul oricărei radiocomenzi din gama RRC-0X. Programarea modulului se face prin intermediul tastaturii hexazecimale și a afișajului cu cristale lichide cu care acesta este echipat.

URRC-0X-TU are două moduri de operare:

- mod PROGRAMARE;
- mod COMANDĂ.

Selecția modulului de operare precum și navigarea în meniurile de programare a radiocomenzii este facilitată de notațiile din dreptul fiecărei taste.

În modul "COMANDĂ" afișajul este stins pentru a prelungi autonomia modulului de emisie.

Alimentarea URRC-0X-TU se face prin intermediul unei celule 6LF22 de 9V.

Alimentarea radiocomenzii este condiționată de starea comutatorului ON/OFF prevăzut cu cheie. Modulul este prevăzut cu două LED-uri prin care pot fi vizualizate starea bateriei (este semnalizată celula descărcată) și starea alimentării radiocomenzii.

Unitatea de recepție este un modul care lucrează independent și care are rolul exclusiv de a furniza informații privitoare la un modul de emisie (canal radio, versiune firmware, cod comandă, comandă efectivă). Toate aceste informații pot fi vizualizate prin intermediul afișajului cu cristale lichide de care dispune modulul. Alimentarea receptorului URRC-0X-RU se face direct la rețea (220Vca).

Caracteristici tehnice radiocomandă

- 6+2 comenzi directe (RIDICARE / COBORÂRE pentru 2 mecanisme, doar unul fiind la un moment dat activ, STÂNGA / DREAPTA, ÎNAINTE / ÎNAPOI);
- un buton cu revenire pentru selecția mecanismului de ridicare / coborâre;
- un comutator pentru oprirea de urgență;
- un buton pentru activarea hupei;
- comutator cu cheie individuală pentru alimentarea emițătorului;
- alimentare cu 1 acumulator de tip 6LF22;
- capac pentru celula de alimentare prevăzut cu șuruburi M3 - PH1 pentru montajul/demontajul sigur și rezistent în timp;
- antenă omnidirecțională externă cuplată prin conector BNC;
- taste ENTER, ESC, UP, DOWN pentru programarea radiocomenzii;
- două taste funcționale suplimentare ale căror funcții pot fi programate la cererea beneficiarului;
- ambele module sunt echipate cu afișaje alfanumerice cu cristale lichide cu 4 × 20 caractere.

Date tehnice

Caracteristici generale

Banda de frecvență: 433,875 - 434,650 MHz

Distanța de operare: 200 m

Numărul canalelor radio: 16 selectabile prin intermediul tastaturii și a afișajului alfanumeric

Lațimea unui canal radio: 25 kHz

Număr comenzi ON/OFF disponibile la un moment dat: 6

Număr mecanisme de ridicare/coborâre ce pot fi comandate: 2

Afișare stare alimentare (ON/OFF și "BATERIE DESCĂRCATĂ")

Comutator cu cheie individuală pentru alimentarea radiocomenzii

Comutator oprire de urgență

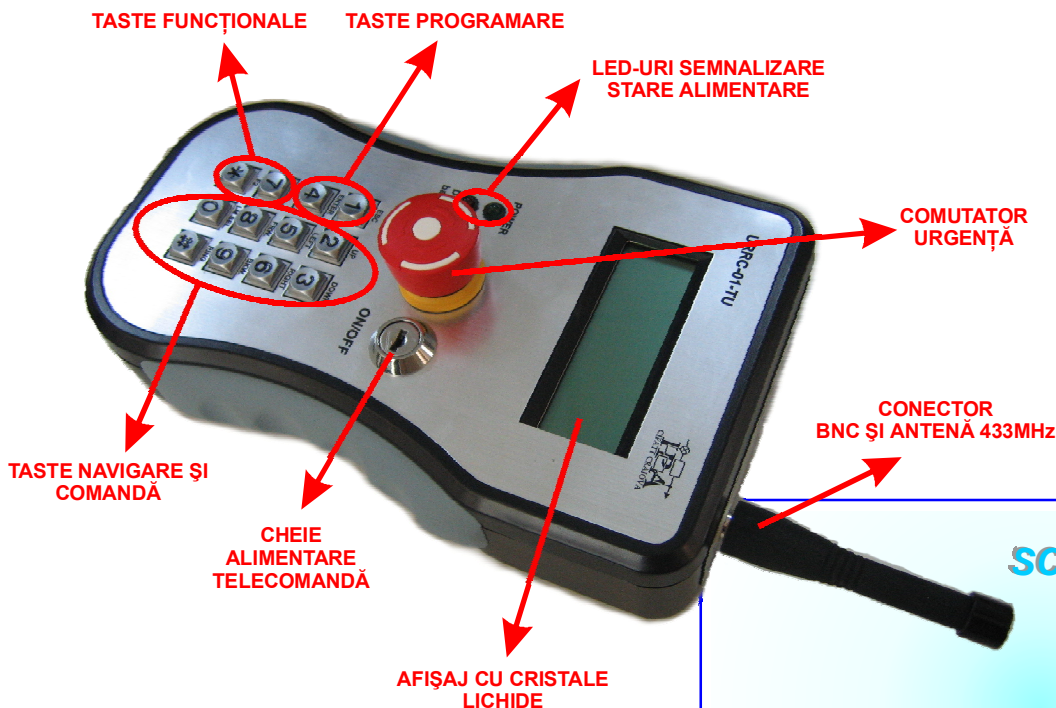
Buton activare hupă

Specificații tehnice module radio:

- o frecvențe de operare: 433,875-434,650MHz;
- o 16 canale radio;
- o consum: 34mA (emițător), 30mA (receptor);
- o sensibilitate receptor: -120dBm (pentru 12dB SINAD);
- o putere emițător: 10dBm (10mW).
- o module radio conforme cu normele EN 300 220-3 și EN 301 489-3;
- o receptor radio cu imunitate la vibrații mecanice până la 500 Hz.

Două taste funcționale programabile la cerința beneficiarului

Furnizat cu un acumulator și încărcător



SC IPA SA CIFATT



str. Stefan cel Mare, nr. 12
200130 - Craiova, Dolj
tel. / fax 0251-41.88.82
email: tehnic@ipacv.ro
WEB: www.ipacv.ro