



TUOTETEKNO OY
NOSTO- JA SIIRTOLAITTEET



TELECRANE®

RADIO-OHJAUSJÄRJESTELMÄT

F21 käyttöohje



Telecrane F21 Käyttö-ohje

Sisällysluettelo

- F24 Takuu & turvallisuusohjeet	3
- Käyttöönotto / paristot / vastaanottimen virtalähde	4
- Tunnistuskoodin vaihto	6
- Vastaanottimen virtalähteen jännitteen vaihtaminen	7
- Vianselvitys	7

Maahantuoja Tuotetekno Oy
Oppipojantie 15 b
04500 KELLOKOSKI

puh. 09-2790 820
fax. 09-2790 8228
WWW.TUOTETEKNO.FI

Takuu

Tälle laitteelle annetaan yhden vuoden takuu materiaali- ja valmistusvirheiden varalle. Takuu-aika alkaa ostopäivästä.

Takuu ei koske kuluvia osia, kuten paristoja, sulakkeita, painonappeja ja releistä. Takuu ei myöskään korvaa virheellisestä asennuksesta, virheellisestä tai puutteellisesta kunnossapidosta, valtuuttamattomasta muuntelusta eikä virheellisestä käytöstä johtuvia vikoja.

Huomio:

- Laitetta ei saa purkaa huoltoon valtuuttamaton henkilö, laite voi vioittua.
- Lopettaessasi radio-ohjaimen käytön, sulje nostimen virta pääkatkaisijasta, virta vastaanottimesta ja poista lähettimen avain. Jos lähettimen virtaa säädellään avainkatkaisijalla, tulee avain kääntää OFF-asentoon ja poistaa avain.
- Ohjattava laite tulisi olla varustettu päävirtakatkaisijalla, turvakytkimellä, raja-katkaisijalla ja tarvittavilla turvalaitteilla.

Turvallisuusohjeet

Välttääksesi mahdolliset häiriöt, vastaanotin tulee sijoittaa mahdollisimman kauas taajuusmuuntajasta ja virtakaapelista.

Vastaanotin tulee sijoittaa sähkö-ohjauskotelon ulkopuolelle. Vastaanotinta ei tule asentaa kotelon sisälle.

Hätätilanteessa

Hätätilanteessa tulee seurata seuraavia ohjeita ja ottaa välittömästi yhteyttä huoltoon.

1. Paina lähettimen HS-nappia
2. Poista avain lähettimestä
3. Sulje ohjattavan laitteen päävirta
4. Ota välittömästi yhteyttä huoltoon

Käyttöönotto

1. Aseta kaksi kappaletta AA-paristoja paristotilaan. Varmista, että vastaanottimessa on jännite.
2. Aseta avain lähettimen virtalukkoon ja käännä start asentoon.
3. Toimi normaalisti toiminta-ohjeiden mukaan.
4. Tämän jälkeen etene seuraavasti:
 - (1) Paina HS-nappia,
 - (2) Poista avain ja säilytä sitä turvallisessa paikassa
 - (3) Sammuta nostimen päävirta.

Paristot

Radio-ohjain tarvitsee toimiakseen kaksi kappaletta AA-koon paristoja. Älä käytä ladattavia akkuparistoja. Käytön aikana lähettimen ledi vilkkuu vihreänä kun akku on täynnä, ja punaisena kun virta on vähissä, jolloin paristot tulisi välittömästi vaihtaa uusiin. Virran loputtua paristoista, radio-ohjain pysyy kiinni kunnes uudet paristot on asetettu laitteeseen.

Vastaanottimen virtalähde

Syöttöjännite on valittavissa muuntajan tyyppin mukaan kolmesta vaihtoehdosta

Tyyppi 1	48/110/220VAC
Tyyppi 2	110/220/380VAC
Tyyppi 3	48/220/380VAC

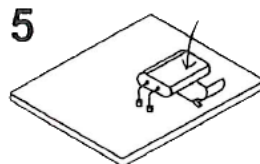
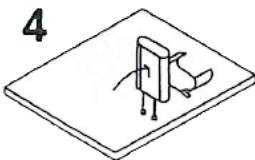
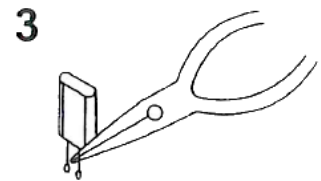
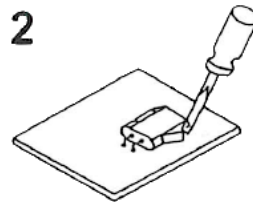
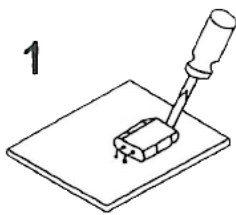
Taajuuden vaihtaminen & taajuuspiirin tunnistaminen

Taajuuden vaihtaminen on helppoa uudessa F24 sarjassa. Taajuus on vaihdettavissa yksinkertaisesti vaihtamalla vastaava taajuuspiiri sekä lähettimeen että vastaanottimeen.

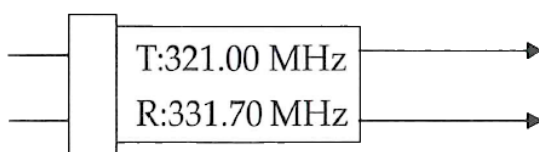
Huomio: On olemassa kahden tyyppisiä taajuuksia: VHF ja UHF. Älä vaihda VHF piiriä UHF lähettimeen tai vastaanottimeen. UHF ja VHF taajuuskaista on löydettävissä sekä lähettimen, että vastaanottimen RF moduulista merkattuna "V" merkillä.

Ohjeet:

- (1) Väännä olemassa oleva piiri ulos talttapäisellä ruuvimeisselillä
- (2) Poista piiri RF moduulista
- (3) Suorista molemmat navat uudesta kiteestä pihdeillä
- (4) Aseta uusi piiri pystysuorassa RF moduuliin
- (5) Paina uusi piiri kantaan



Huomio: Jokainen piiri sisältää kaksi taajuutta riippuen asennetaanko piiri lähettimeen vai vastaanottimeen. Piirin taajuus tulee olemaan eri asennettaessa lähettimen tai vastaanottimen RF moduuliin.



Taajuus Tx. 321.00 MHz.

Taajuus Rx. 331.70 MHz.

Tunnistuskoodin vaihto

Tunnistuskoodin vaihto asetus antaa sinun korvata vastaanottimen tunnistuskoodin uudella koodilla. Huomioi ennen kuin aloitat tunnistuskoodin vaihtamisen, että lähetin sekä vastaanotin ovat asetettuina samalle taajuudelle.

Varoitus: Aiempi tunnistuskoodi on lopullisesti korvattu, kun suoritat tunnistuskoodin vaihdon.

Ennen tunnistuskoodin kaukoasetusta, seuraa alla olevia ohjeita,

- Varmista, että lähetin sekä vastaanotin, ovat samaa mallia ja asetettuina samalle taajuudelle
- vastaanottimen JP1 jumpperi pitää olla paikallaan mahdollistaaksesi tunnistuskoodin vaihdon.
- Välttääksesi häiriöitä kaukoasetuksen aikana, on parasta pitää lähetin mahdollisimman lähellä vastaanotinta.
- Vastaanottimen virta pitää kytkeä pois päältä (päävirtakytkin) ja kytkeä takaisin päälle 20 sekunnin jälkeen. (Tunnistuskoodin kaukoasetus tulee suorittaa neljän minuutin sisällä vastaanottimen virran päälle uudelleenkytkemisestä).

Ohjeet:

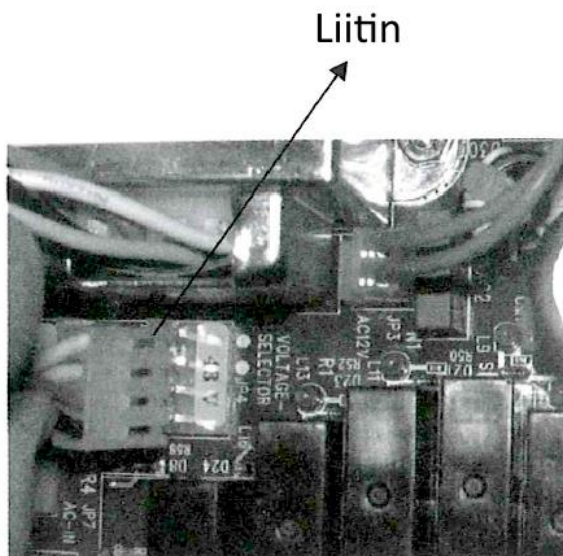
- (1) Sulje vastaanottimen virta täysin (päävirtakytkin) ja kytke takaisin päälle 20 sekunnin jälkeen.
- (2) Paina lähettimen HS-nappia.
- (3) Paina UP-nappia ja pidä sitä pohjassa (Älä vapauta UP-nappia ennen kuin seuraava vaihe on toteutettu).
- (4) Paina DOWN-nappia neljä kertaa ja vapauta sekä HS-nappi, että UP-nappi kun punainen ledi vilkkuu.
- (5) Käynnistä laitteisto kuten tavallisesti.

Huomio:

- (1) Myös minkä tahansa samanmallisen vastaanottimen tunnistuskoodi voi korvautua jos se on sijoitettuna ohjaus etäisyydelle.
- (2) Tunnistuskoodin kaukoasetus lähettää vain tunnistuskoodin tietoja. Mitään muita tietoja ei korvaudu.

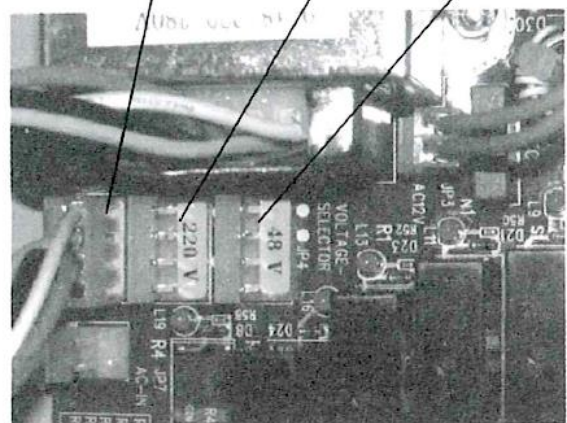
Vastaanottimen virtalähteen jännitteen vaihtaminen

1. Irrota vastaanottimen virtalähde.
2. Poista muuntajan liitin sen alkuperäisestä asemasta.
3. Tämän jälkeen aseta liitin sen uuteen sijaintiin.



(Fig. A)

380V	220V	110V
220V←	110V←	48V←
380V	220V	48V



(Fig. B)

Vianetsintä

Oire	Aiheuttajia tai ratkaisu
Punainen ledi vilkkuu nopeasti (kerran 0.2 sekunnissa) kun painaa yhtäkään nappia.	- Jokin napeista on jumittunut - HS-nappi ei ole täysin vapautunut - Lähetintä ei ole käynnistetty ohjeiden mukaisesti Huom. Ota yhteyttä huoltoon lisäapua tarvittaessa.
Lähettimen ledi vilkkuu hitaasti (joka 0,5 sekunti epäsäännöllisesti).	- Lähettimen muisti on vaurioitunut. Ota yhteyttä huoltoon
Lähettimen ledi pysyy punaisena päällä.	- Irrota paristot ja aseta uudelleen paikoilleen
Vastaanotin ei vastaa millään tavalla.	- Sulje virta pois päävirtakytkimestä ja kytke takaisin päälle 20 sekunnin kuluttua