

Manual de utilizare pentru telecomandă BK77502, BK77503

Descrierea produsului

Seria de telecomenzi industriale BRECKNER este special concepută pentru controlul mașinilor și echipamentelor industriale; Este utilizată pe scară largă în controlul fără fir de la distanță a unei varietăți de echipamente industriale, cum ar fi diverse macarale, macarale turn, transportoare și alte echipamente de macara.

Principalele caracteristici sunt următoarele:

1. Un total de 200 de seturi de canale de control de la distanță pot fi reglate, înlocuind complet canalul tradițional unic cu cuarț, rezolvând probleme precum defectarea facilă sau recepționarea dificilă a canalului.
2. Receptorul are funcție de canal emițător de căutare automată: utilizarea emițătorului de înlocuire nu necesită împerechere de echipamente profesionale,. Este sigur, simplu și eficient.
3. Sunt disponibile peste 1 milion de seturi de coduri de identificare nerepetabile: superioară altor telecomenzi industriale fără fir de pe piață, familia BRECKNER nu repetă niciodată codurile de identificare.
4. Cu microprocesoare avansate: decodare rapidă, de înaltă securitate, precizie ridicată și codare și corectă 100%.
5. Peste 200 de setări de funcții: emițătorul și receptorul au mai mult de 200 de setări de funcții, pot satisface pe deplin diferitele nevoi de lucru ale clienților.
6. Întreaga serie de produse este complet compatibilă cu software-uri și hardware-uri, ceea ce ajută clienții să nu depoziteze prea multe piese de schimb. Clienții pot economisi sume importante din cheltuieli mari inutile cu stocurile.
7. Buton robust al emițătorului: apăsarea tastei emițătorului poate ajunge la 2 milioane de ori apăsare continuă, absolut durabil.
8. Design de economisire a energiei: emițătorul are nevoie doar de două baterii alcaline „AAA” pentru a funcționa și poate fi utilizat mai mult de 100 de ore.
9. Carcasă din plastic din fibră întărită: carcasă durabilă pentru emițător și receptor pentru a preveni deteriorarea cauzată de impact puternic și căderi frecvente.

2. Diagnosticare simplă/Depanare pentru emițător

Vă rugăm să verificați dacă telecomanda este în stare bună înainte de a utiliza telecomanda. Când se constată că nu poate fi operată în mod normal, puteți urma pașii de mai jos pentru a efectua diagnosticarea simplă a lămpii și depanarea. Dacă următoarele

puncte încă nu funcționează normal, vă rugăm să informați dealer-ul pentru reparații.

<p>Roșu și verde fără nicio indicație Observații: apăsați orice buton fără indicator luminos</p>	<p>Lumină roșie intermitentă / strălucitoare lungă</p>	<p>Lumina verde clipește</p>
<p>Diagnosticare și analiza defecțiunilor i Lipsă alimentare ii Modul de pornire</p>	<p>Diagnosticare și analiza defecțiunilor i Contactele bateriei sunt murdare. ii Puterea bateriei este insuficientă. iii Bateria în sine este deteriorată.</p>	<p>Diagnosticare și analiza defecțiunilor i Receptorul nu are putere suficientă. ii Receptorul nu are putere de intrare.</p>
<p>Soluție i Vă rugăm să verificați dacă bateria este deteriorată sau nu. Sau murdăria îmbinării bateriei cauzează un contact slab. ii Vă rugăm să înlocuiți cu o baterie nouă și să porniți din nou emițătorul. iii Bateria reîncărcabilă trebuie încărcată sau înlocuită cu una nouă.</p>	<p>Soluție i Vă rugăm să verificați dacă bateria este deteriorată sau nu. ii Verificați dacă contactele bateriei sunt murdare sau nu. iii Vă rugăm să înlocuiți cu o baterie nouă și să porniți din nou emițătorul.</p>	<p>Soluție i Vă rugăm să verificați puterea receptorului. ii Vă rugăm să verificați siguranța receptorului.</p>

3. Index tehnic

Tabelul de specificații al emițătorului

Frecvență	MHz	433
Putere RF emițător	mW	<10
Distanța telecomandă	M	100
Sursa de alimentare	DC	LR6(AA) 1,5Vx2 DC3V
Modulație		GFSK
Controlul frecvenței		PLL
Impedanța antenei	Ω	50

Timp de răspuns la comandă	ms	<100
Timp de răspuns la comandă de oprire	ms	<100
Consum mediu de energie	mA@DC	8mA@DC3C
Temperatura de lucru (indiferent de temperatura bateriei)		-35°C-+75
Greutate netă (cu baterie)	g	220g
Materialul carcasei		PA6+30% GF
Nivel de protecție		IP66

Tabelul cu specificațiile receptorului

Frecvență	MHz	433
Sensibilitate de recepție dBm		-112
Distanța telecomandă	M	100
Alimentare electrică	AC/ DC	Tensiune joasă 24V/48V, Înaltă tensiune 110V – 460V
Modulație		GFSK
Controlul frecvenței		PLL
Impedanța antenei	Ω	50
Timpul de reacție	ms	50 ~ 100
Capacitate putere	A@AC	5A@250V
Consum mediu de energie (standby) mA@DC		15mA@AC220V
Temperatura de funcționare		-35~-+75
Greutatea netă	g	1200g
Materialul carcasei		PA6+30% GF
Nivel de protecție		IP66

4 Garanția produsului

Asigurarea calității

BRECKNER garantează că acest produs va îndeplini specificațiile tehnice afișate în fabrică atunci când iese din fabrică. Atâta timp cât este instalat corect, poate fi utilizat în mod normal.

În perioada de garanție

Acest produs se bucură de o perioadă de valabilitate de un an de la data expedierii, iar dacă este în perioada de garanție, iar pentru daunele non-umane

întreținerea cade în responsabilitatea BRECKNER. Orice produs care necesită reparații trebuie trimis la service-ul desemnat de BRECKNER pentru reparație. Clientul este responsabil pentru costul de transport tur al produsului către service, iar BRECKNER va suporta taxa de retur și va returna produsul în perioada de garanție.

Articole neincluse

Garanția de mai sus nu include piese de uzură, cum ar fi butoanele, releele, siguranțele și bateriile.

Nerespectarea codurilor de eroare ake mașinii, cauzele imprevizibile, factorii naturali, întreținerea inadecvată, mediul de operare și specificațiile sunt ignorate. Modificări neautorizate, utilizare incorectă sau daune cauzate de client la setarea interfeței.

Observații

Nu există alte garanții, exprese sau implicite, cu privire la garanția de mai sus. Reparațiile oferite prin garanție sunt singura compensație a clientului și BRECKNER nu este responsabilă pentru nicio răspundere directă, indirectă, specială, accidentală sau cauzală.

5 Note

Observații generale

- ❖ Personalul care nu a fost instruit profesional nu trebuie să demonteze mașina, în caz contrar, aceasta se poate deteriora și poate provoca victime.
- ❖ Acest manual este doar pentru consultare. Vă rugăm să consultați agentul pentru întrebări tehnice detaliate.
- ❖ Această mașină a fost testată îndeaproape înainte de a părăsi fabrica, dar nu trebuie utilizată în circumstanțe periculoase și potențial dăunătoare.
- ❖ După utilizare, alimentarea totală a echipamentului trebuie oprită, sursa de alimentare a receptorului trebuie întreruptă și întrerupătorul cu cheie al emițătorului trebuie îndepărtat.
- ❖ Emițătorul trebuie plasat într-un loc sigur, iar personalul nu trebuie să apese butoanele la întâmplare pentru a evita accidentele.
- ❖ Echipamentul trebuie să aibă rele de alimentare, întrerupătoare de sfârșit de cursă și alte dispozitive de siguranță.
- ❖ Ar trebui scos din funcțiune în caz de lovituri de fulger sau interferențe.
- ❖ Asigurați-vă că bateria emițătorului este complet încărcată și că tensiunea receptorului este normală.
- ❖ La instalare sau reparații, opriți puterea totală a echipamentului și sursa de alimentare a receptorului pentru a evita șocurile electrice.
- ❖ Dacă este necesar, producătorul va modifica mașina în mod corespunzător. Prin urmare, conținutul va fi ajustat în orice moment pe baza noii mașini, fără notificare prealabilă.

Măsuri de precauție pentru operator

- ❖ Utilizatorii trebuie să primească instruire de operare pentru a se familiariza cu modul de operare.
- ❖ Operatorul trebuie să fie sănătos, să aibă o dispoziție bună și să fie capabil să identifice și să evalueze siguranța operațiunii și să aibă un certificat de calificare.
- ❖ Seria de emițător robust poate fi destul de rezistent la impact și la intemperii, dar loviturile repetate sau deliberate pot produce daune.
- ❖ Utilizatorul trebuie să acorde atenție indicatorului luminos de pe emițător. Dacă lumina roșie continuă să clipească, poate exista o anomalie sau o stare de defecțiune sau bateria poate fi epuizată. În acest moment, opriți imediat operarea și înlocuiți ledul bateriei. Apoi emițătorul poate fi operat în mod normal.
- ❖ Dacă constatați că echipamentul este serios avariata, trebuie să opriți imediat operarea acestuia.
- ❖ Dacă nu utilizați telecomanda pentru o perioadă lungă de timp, trebuie să scoateți bateria din interiorul emițătorului.

Precauții la instalare

- ❖ La instalarea receptorului, opriți alimentarea totală a echipamentului și asigurați-vă că sursa de alimentare este întreruptă pentru a nu fi electrocutat.
- ❖ Poziția de montare a receptorului trebuie selectată pentru a evita contactul cu scântei, cum ar fi motorul de la distanță, cablul, cablurile de înaltă tensiune a inverterului etc.

Alte surse de interferență

- ❖ Atunci când receptorul este instalat trebuie asigurată încuietura fixă pentru a evita slăbirea și căderea receptorului.
- ❖ Asigurați-vă că înțelegeți distribuția macaralei și setarea funcției de telecomandă (inclusiv ieșirea releului) pentru a evita cablarea incorectă.
- ❖ Receptorul nu trebuie instalat în cutia de comandă electronică. Modul corect de instalare a receptorului este să fixați receptorul în poziția corespunzătoare în partea de sus (sau în exterior) a cutiei de comandă electronică, apoi puneți cablul de ieșire al receptorului în cutia de comandă electronică pentru a realiza cablajul corespunzător.
- ❖ Sunt disponibile 4 miliarde de seturi de coduri de securitate pentru această serie de telecomandă. Setările codului de securitate sunt diferite înainte de expediere. Vă rugăm să verificați dacă există o telecomandă cu același canal pe o rază de 100 m în timpul instalării pentru a evita interferențele.