

# TOSHIBA Manual de instalare

Pentru personalul de instalare – Lucrări electrice și service

## Telecomandă cu fir

Model:  
**RBC-AMTU31-E**

### Accesorii

Nr.	Nume piesă	Cantitate	Nr.	Nume piesă	Cantitate
1	Telecomandă	1	3	Holțșurub	2
2	Șurub M4 x 20	2	4	Manual de instalare	1
			5	Manualul proprietarului	1

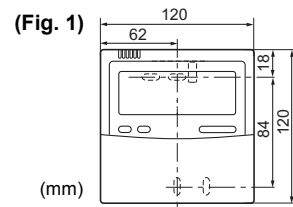
### Cerințe de instalare pentru telecomandă

#### ■ Locul instalării

- Instalați telecomanda la 1-1,5 m deasupra nivelului podelei (zona încăperii cu temperatură medie).
- Nu instalați telecomanda într-un loc expus la lumina directă a soarelui sau la aerul exterior (cum ar fi un geam, etc.).
- Nu instalați telecomanda în locuri unde ventilația este insuficientă.
- Nu instalați telecomanda într-o zonă expusă înghețului sau răcirii – telecomanda nu este protejată împotriva apei sau a stropirii cu apă.
- Instalați telecomanda în poziție verticală.

#### ■ Dimensiuni pentru instalarea telecomenzii

Asigurați-vă că respectați dimensiunile pentru instalare indicate în figura 1, atunci când instalați telecomanda pe perete.

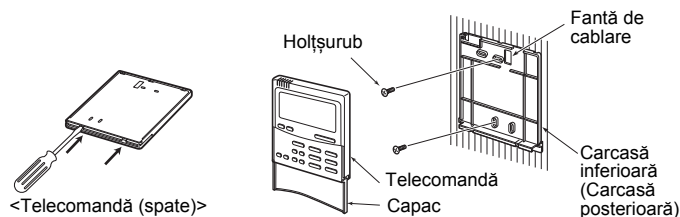


### Instalarea telecomenzii

**OBSERVAȚIE 1:** Firul telecomenzii nu trebuie să fie legat împreună cu alte fire (alimentare de la rețea, etc.) sau instalat împreună cu alte fire în același tub, întrucât pot apărea defecțiuni.

**OBSERVAȚIE 2:** Instalați telecomanda la distanță față de sursele de interferențe electrice și de câmpurile electromagnetice.

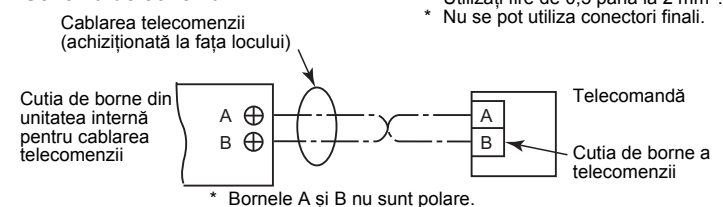
**OBSERVAȚIE 3:** Dacă interferențele electrice nu pot fi evitate, trebuie luate măsuri de protecție, cum ar fi filtrarea corespunzătoare.



- Pentru demontarea carcasei inferioare a telecomenzii (carcasa posterioară), introduceți vârful unei șurubelnițe cu cap plat, etc. în cele două deschideri din partea inferioară a telecomenzii, pentru a deschide carcasa inferioară.
- Fixați carcasa posterioară a telecomenzii cu holțșuruburi (2 buc.). Nu strângeți excesiv întrucât acest lucru poate deteriora carcasa posterioară.
- Conectați firele de la unitatea interioară la cutia de borne a telecomenzii. (Consultați „Cablarea telecomenzii”).  
**Conectați firele telecomenzii conform convenției de numerotare a bornelor unității interioare pentru a preveni cablarea incorectă. (Nu aplicați tensiune de rețea de 220 V c.a. la telecomandă întrucât aceasta se va deteriora).**

### Cablarea telecomenzii

#### Schema de conexiuni



### Selectarea senzorului pentru temperatura încăperii

Se instalează doi senzori pentru temperatura încăperii: unul în unitatea interioară; celălalt în telecomandă. Doar un singur senzor (de obicei, cel din unitatea interioară) poate fi activ în orice moment.

Pentru a selecta senzorul din telecomandă, parcurgeți următorii pași.

- Apăsați + butonul de configurare a temperaturii timp de 4 secunde sau mai mult.  
**OBSERVAȚIE:** Numărul unității afișat prima dată este adresa unității interioare a unității principale din comanda centralizată.  
**OBSERVAȚIE:** Nu apăsați butonul **UNIT**.
- Folosind butoanele de setare a temperaturii /, specificați codul de referință 32.
- Folosind butoanele temporizatorului /, modificați setarea de la 00 00 la 00 01.
- Apăsați butonul **SET**. (Afișajul ar trebui să nu mai clipească și să rămână aprins.)
- Apăsați butonul .  
Starea revine la starea de oprire a operării și pe LCD este afișat .

**OBSERVAȚIE 1:** Când utilizați două telecomenzi, selectarea senzorului pentru temperatura încăperii poate fi setată de pe oricare dintre telecomenzile principală/secundară. Numai telecomanda principală poate funcționa ca senzor al telecomenzii. Când utilizați două telecomenzi, temperatura poate fi setată fie de la telecomanda principală, fie de la telecomanda secundară.

**OBSERVAȚIE 2:** În comanda centralizată, senzorul telecomenzii nu funcționează dacă adresa grupului nu este setată la unitatea interioară a unității principale.

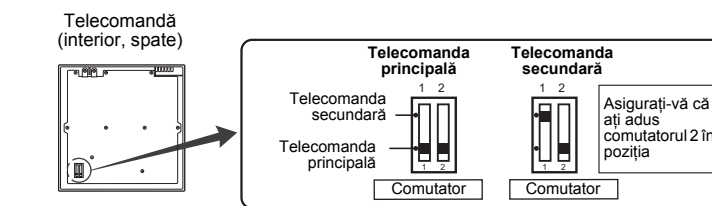
**OBSERVAȚIE 3:** Când utilizați senzorul aflat la distanță împreună cu telecomanda, nu utilizați senzorul telecomenzii.

### Setarea testului de funcționare a telecomenzii

- Apăsați și mențineți apăsat butonul timp de 4 secunde sau mai mult până când apare „TEST” pe afișajul LCD, apoi apăsați butonul .  
„TEST” apare pe afișajul LCD în timpul testului de funcționare. Reglarea temperaturii nu este posibilă cât timp este afișat „TEST”. Testul de funcționare aplică o sarcină considerabilă asupra aparatului; prin urmare, se recomandă să nu utilizați modul de testare mai mult decât este necesar.
- Modul de testare trebuie utilizat fie în modul HEAT (ÎNCĂLZIRE), fie în modul COOL (RĂCIRE).  
**OBSERVAȚIE:** Unitatea exterioară nu va funcționa timp de aproximativ 3 minute după pornire sau funcționarea se va opri.
- Asigurați-vă că indicația „TEST” de pe afișajul LCD a dispărut apăsând din nou butonul după ieșirea din modul de testare. (Telecomanda are o funcție de oprire cu temporizator după 60 de minute pentru a preveni funcționarea continuă a testului de funcționare).

### Cerințe de instalare pentru mai multe telecomenzi

Într-un sistem cu două telecomenzi, una sau mai multe unități sunt operate cu mai multe telecomenzi. (Pot fi utilizate maximum două telecomenzi.)



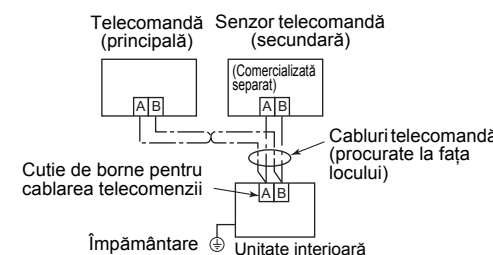
#### ■ Mod de instalare

Pentru un sistem cu două telecomenzi, instalați telecomenzile în modul următor.

- Setați una dintre telecomenzi ca telecomandă principală. (Setarea implicită este „Principală”).
- Treceți comutatorul de pe toate plăcile cu circuite imprimante ale celorlalte telecomenzi pe Sub (pentru a le activa ca telecomenzi secundare).

#### ■ Schema de cablare de bază

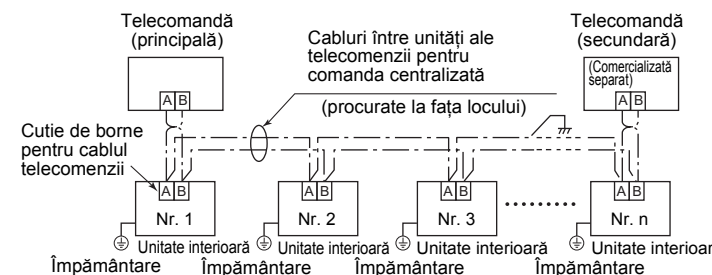
**OBSERVAȚIE:** Bornele A și B nu sunt polare  
Operarea unei unități interioare de pe telecomenzi instalate în două locuri diferite.



Operarea unei comenzi centralizate a mai multor unități interioare de la telecomenzile instalate în două locuri diferite.

\* Telecomenzile principale și secundare pot fi utilizate chiar dacă sunt conectate la oricare dintre unitățile interioare.

\* Numărul maxim de unități interioare utilizate cu comanda centralizată este de 8 pentru conexiunea TCC-LINK și de 16 pentru conexiunea TU2C-LINK.

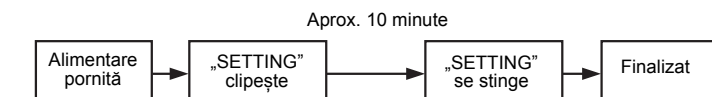


### Cerințe

Când o telecomandă este utilizată pentru prima dată, funcționarea inițială după pornire va dura câteva momente. Acest lucru nu reprezintă o defecțiune.

#### <Perioada inițială de pornire>

Așteptați **aprox. 10 minute** pentru ca telecomanda să funcționeze.



#### <Perioada obișnuită de pornire după a doua pornire>

Așteptați **aprox. 3 minute** pentru ca telecomanda să funcționeze.

