






# TOSHIBA Installationsvejledning

Til installatøren - elektrisk arbejde og service  
**Ledningsført fjernbetjening**

Model:  
**RBC-AMTU31-E**

## Tilbehørsdele

Nr.	Navn på del	Kvantitet	Nr.	Navn på del	Kvantitet
1	Fjernbetjening 	1	3	Træskruer 	2
2	Skruer M4 x 20 	2	4	Installationsvejledning 	1
			5	Brugervejledning 	1

## Krav til installation af fjernbetjening

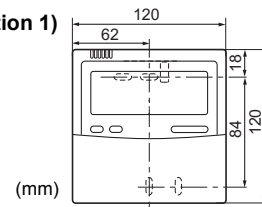
### ■ Installationssted

- Installer fjernbetjeningen 1-1,5 m over gulvhøjde (område med gennemsnitlig rumtemperatur).
- Installer ikke fjernbetjeningen på et sted med direkte sol eller udeluft (såsom et vindue etc.).
- Installer ikke fjernbetjeningen på et sted med dårlig ventilation.
- Installer ikke fjernbetjeningen på et sted med frost eller et nedkølet sted - fjernbetjeningen er ikke vand- eller stænkfast.
- Installer fjernbetjeningen i lodret stilling.

### ■ Mål ved installation af fjernbetjening

Sørg for at følge de på illustration 1 viste installationsmål, når fjernbetjeningen installeres på væggen.

(Illustration 1)

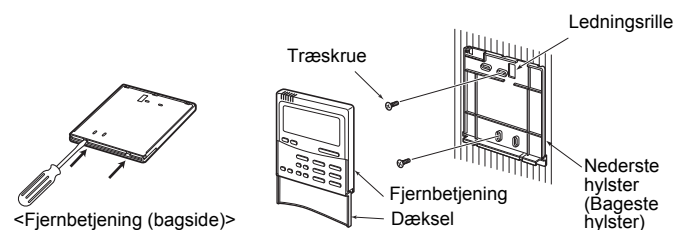


## Sådan installeres fjernbetjeningen

**BEMÆRK 1:** Fjernbetjeningens ledning bør ikke sammenbindes med andre ledninger (f.eks. netledning) eller installeres med andre ledninger i det samme installationsrør, da dette kan føre til fejlfunktion.

**BEMÆRK 2:** Installer fjernbetjeningen på god afstand af kilder til elektrisk interferens og elektromagnetiske felter.

**BEMÆRK 3:** Hvis elektrisk interferens er uundgåelig, bør du træffe modforholdsregler, såsom anvendelse af et effektivt filter.



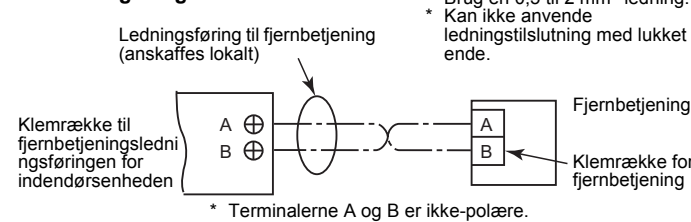
1. For at fjerne fjernbetjeningens nederste hylster (bageste hylster) skal du sætte spidsen af en fladhovedet skruetrækker osv. ind i de to åbninger nederst på fjernbetjeningen for at åbne det nederste hylster.

2. Fastgør fjernbetjeningens bageste hylster med træskruer (2 stk.). Lad være med at overstramme, da dette kan beskadige det nederste hylster.

3. Forbind ledningerne fra indendørsenheden til fjernbetjeningens terminalblok. (Se "Sådan tilsluttes fjernbetjeningen"). **Tilslut fjernbetjeningens ledninger ved at følge terminalnumrene på indendørsenheden for at forhindre forkert ledningstilslutning. (Forsyn ikke fjernbetjeningen med 220 V vekselstrømsnetspænding, da den herved vil lide overlast).**

## Sådan tilsluttes fjernbetjeningen



### Tilslutningsdiagram



## Sådan vælges rumtemperatursensoren



Der er installeret to rumtemperatursensorer: Én i indendørsenheden; den anden i fjernbetjeningen. Kun én sensor (sædvanligvis indendørsenhedens) kan være aktiv ad gangen.



For at vælge sensoren i fjernbetjeningen skal du udføre følgende trin.

1. Tryk på  temperaturopsætningsknappen +  i 4 sekunder eller derover.



**BEMÆRK:** Det viste enhedsnummer første gang er adressen på masterenhedens indendørsenhed i gruppestyringen.

**BEMÆRK:** Tryk ikke på knappen **UNIT**.

2. Ved hjælp af temperaturopsætningsknapperne / skal du angive elementkoden 32.

3. Ved hjælp af timerknapperne / skal du ændre indstillingen fra 00 00 til 00 0 1.

4. Tryk på knappen **SET**. (Displayet bør holde op med at blinke og begynde at lyse konstant).

5. Tryk på knappen . Status vender tilbage til status for driftsstop, og  vises på LCD-skærmen.



**BEMÆRK 1:** Når der anvendes to fjernbetjeninger, kan valget af rumtemperatursensor indstilles på enten hovedfjernbetjeningen/den underliggende fjernbetjening. Kun hovedfjernbetjeningen kan fungere som fjernbetjeningssensor.

Når der anvendes to fjernbetjeninger, kan temperaturen indstilles fra enten hovedfjernbetjeningen eller den underliggende fjernbetjening.

**BEMÆRK 2:** I gruppestyring fungerer fjernbetjeningssensoren ikke, hvis gruppeadressen ikke er indstillet til masterenhedens indendørsenhed.

**BEMÆRK 3:** Når fjernbetjeningssensoren og fjernbetjeningen anvendes sammen, må fjernbetjeningssensoren på fjernbetjeningen ikke anvendes.


## Opsætning af testkørsel af fjernbetjening

1. Tryk på knappen , og hold den nede i 4 sekunder eller derover, indtil "TEST" vises på LCD-displayet, og tryk derefter på knappen .

"TEST" vises på LCD-displayet under testkørslen. Temperaturjustering er ikke mulig, mens "TEST" vises. Testkørslen belaster maskinen betragteligt, hvorfor det anbefales kun at anvende testfunktionen, når det er nødvendigt.

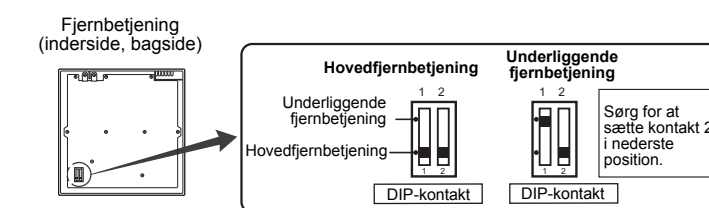
2. Testfunktionen bør anvendes i enten tilstanden HEAT (OPVARMNING) eller COOL (AFKØLING).

**BEMÆRK:** Udendørsenheden fungerer ikke i ca. 3 minutter efter at der er tændt for den, eller driften stopper.

3. Kontroller, at indikationen "TEST" på LCD-displayet er forsvundet ved at trykke på knappen  igen efter, at testtilstanden er afsluttet. (Fjernbetjeningen har en 60 minutters slukke-timerfunktion således, at kontinuerlig testkørsel forhindres).

## Krav til installation af flere fjernbetjeninger

I et dobbelt fjernbetjeningssystem anvendes en eller flere enheder via flere fjernbetjeninger. (Der kan maksimalt indstilles to fjernbetjeninger).



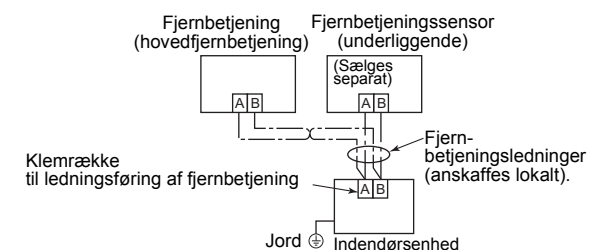
### ■ Sådan installerer du

For et dobbelt fjernbetjeningssystem skal du installere fjernbetjeningerne på følgende måde.

1. Indstil en af fjernbetjeningerne til at være hovedfjernbetjening. (Standardindstillingen er 'Hovedfjernbetjening').
2. Sæt DIP-kontakten på alle andre fjernbetjeningers printplader til Sekundær (for at aktivere dem som underliggende fjernbetjening).

### ■ Diagram over basal ledningsføring

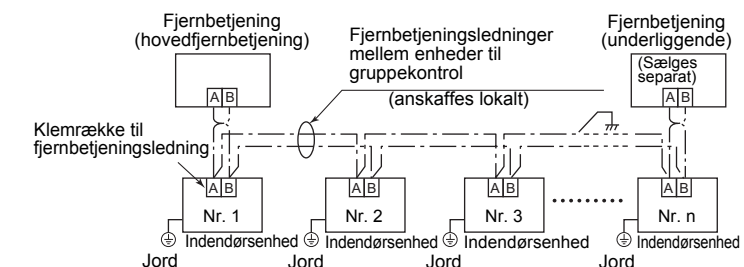
**BEMÆRK:** Terminalerne A og B er ikke-polære. Betjening af en indendørsenhed fra fjernbetjening installeret på to forskellige steder.



Anvendelse af gruppekontrol af flere indendørsenheder fra fjernbetjening installeret på to forskellige steder.

\* Hovedfjernbetjening og underliggende fjernbetjening kan anvendes, selv hvis de er tilsluttet til en hvilken som helst indendørsenhed.

\* Det maksimale antal indendørsenheder anvendt med gruppestyring er 8 for TCC-LINK-tilslutningen og 16 for TU2C-LINK-tilslutningen.

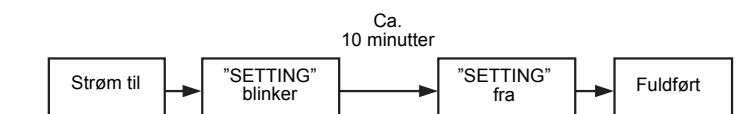


## Krav

Når fjernbetjeningen bruges første gang, vil den indledende brug efter at der er tændt, tage et lille stykke tid. Dette er ikke en funktionsfejl.

### <Indledende tænde-periode>

Lad der gå **ca. 10 minutter** for, at fjernbetjeningen kan begynde at fungere.



### <Sædvanlig tænde-periode efter den anden gang>

Lad der gå **ca. 3 minutter** for, at fjernbetjeningen kan begynde at fungere.

