

# TOSHIBA Installationshandbok

Till installatör – Elektrisk installation och service

## Trådbunden fjärrkontroll

Modell:

**RBC-AMTU31-E**

### Tillbehörsdelar

Nr	Tillbehörsnamn	Antal	Nr	Tillbehörsnamn	Antal
1	Fjärrkontroll	1	3	Träskruv	2
2	Skruv M4 x 20	2	4	Installationshandbok	1
			5	Bruksanvisning	1

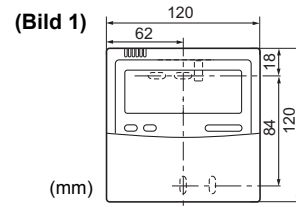
### Installationskrav för fjärrkontrollen

#### ■ Installationsplats

- Installera fjärrkontrollen 1–1,5 m ovanför golvnivå (område med medelrumstemperatur).
- Installera inte fjärrkontrollen på en plats där den utsätts för direkt solljus eller utomhusluft (vid ett fönster etc.).
- Installera inte fjärrkontrollen på en plats med dålig ventilation.
- Installera inte fjärrkontrollen i ett iskallt område. Fjärrkontrollen är inte vattentät eller stänksäker.
- Installera fjärrkontrollen i vertikalt läge.

#### ■ Installationsmått för fjärrkontrollen

Se till att följa de installationsmått som anges på bild 1 vid installation av fjärrkontrollen på en vägg.

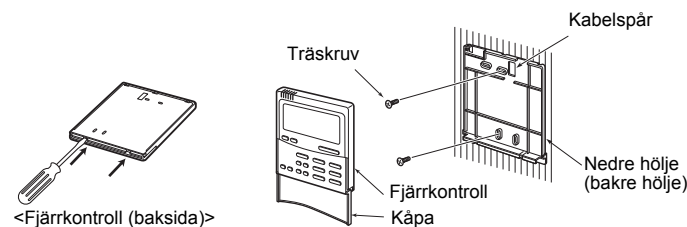


### Installation av fjärrkontrollen

**NOTERA 1:**Fjärrkontrollens kabel bör inte buntas ihop med andra kablar (nät-kabel etc.) eller dras i samma kabelrör som andra kablar, eftersom det kan resultera i funktionsfel.

**NOTERA 2:**Installera fjärrkontrollen på avstånd från källor som avger elektriska störningar eller elektromagnetiska fält.

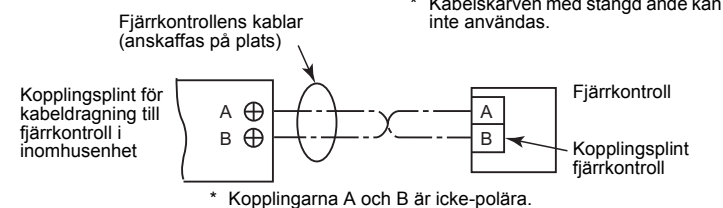
**NOTERA 3:**Om elektriska störningar inte kan undvikas bör motåtgärder, såsom lämplig filtrering, vidtas.



1. Ta loss fjärrkontrollens nedre hölje (bakre hölje) genom att sticka in spetsen på en platt skruvmejsel eller liknande i de två öppningarna i fjärrkontrollens underkant och lösgöra höljet.
2. Fäst fjärrkontrollens bakre hölje med hjälp av träskruvar (2 st.). Dra inte åt skruvarna för hårt, eftersom det bakre höljet då kan skadas.
3. Anslut kablarna från inomhusenheten till fjärrkontrollens kopplingsplint. (Se "Kabelanslutningar till fjärrkontrollen".) **Anslut fjärrkontrollens kablar i enlighet med den kopplingsnumrering som gäller för inomhusenheten för att undvika felanslutning. (Tillför inte 220 V nätspänning till fjärrkontrollen, eftersom den då skadas.)**

### Kabelanslutningar till fjärrkontrollen

#### Kopplingschema



### Så här väljer du rumstemperatursensor

Två rumstemperatursensorer är installerade: den ena i inomhusenheten, den andra i fjärrkontrollen. Endast en sensor (vanligen inomhusenhetens) kan vara aktiv åt gången.

Utför följande steg för att välja sensorn i fjärrkontrollen.

1. Tryck på + temperaturinställningsknappen under 4 sekunder eller mer. **NOTERA:**Enhetsadressen som visas första gången är huvudenhetens inomhusenhetsadress i gruppstyrningen. **NOTERA:**Tryck inte på -knappen.
2. Använd temperaturinställningsknapparna / för att ange koden 32.
3. Använd timerknapparna / för att ändra inställningen från 00 00 till 00 01.
4. Tryck på -knappen. (Displayen ska sluta blinka och lysa med fast sken.)
5. Tryck på -knappen. Status återgår till driftstoppsstatus och visas på LCD-displayen.

**NOTERA 1:**Vid användning av två fjärrkontroller kan valet av rumstemperatursensor ställas in från antingen huvudfjärrkontrollen eller underfjärrkontrollen. Endast huvudfjärrkontrollen kan fungera som en fjärrkontrollsensor. När två fjärrkontroller används kan temperaturen ställas in från antingen huvudfjärrkontrollen eller underfjärrkontrollen.

**NOTERA 2:**Vid gruppstyrning fungerar inte fjärrkontrollens sensor om gruppadressen inte är inställd på huvudenhetens inomhusenhet.

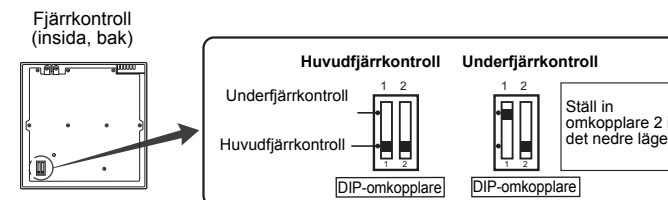
**NOTERA 3:**Använd inte fjärrkontrollens fjärrkontrollsensor vid användning av fjärrkontrollens sensor och fjärrkontrollen tillsammans.

### Testkörning med fjärrkontrollen

1. Håll -knappen intryckt i 4 sekunder eller mer tills "TEST" visas på LCD-displayen och tryck sedan på -knappen. "TEST" visas på LCD-displayen medan testkörning pågår. Temperaturinställningen kan inte ändras medan "TEST" visas. Vid testkörning utsätts maskinen för avsevärd belastning och därför rekommenderas att testkörning inte användas mer än nödvändigt.
2. Testläget bör endast användas i läget för HEAT (uppvärmning) eller COOL (kylning). **NOTERA:**Under cirka 3 minuter efter att strömmen har slagits på kan utomhusenheten inte startas eller också stannar driften.
3. Kontrollera att indikeringen "TEST" i teckenfönstret har sloknat genom att trycka på -knappen igen efter avslutning av testläget. (Fjärrkontrollen har en timerfunktion för automatisk avslagning efter 60 minuter för att förhindra oavbruten testkörning).

### Installationskrav för flera fjärrkontroller

I en anläggning med två fjärrkontroller manövreras en eller fler enheter med fler än en fjärrkontroll. (Högst två fjärrkontroller kan ställas in.)



#### ■ Så här installerar du

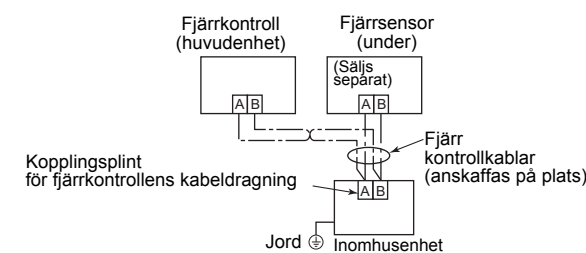
Installera fjärrkontrollerna enligt följande i en anläggning med två fjärrkontroller.

1. Ställ in en av fjärrkontrollerna som huvudfjärrkontroll. (Grundinställningen är 'huvudenhet'.)
2. Ställ DIP-omkopplaren på alla andra fjärrkontrollers P.C.-panel i läget Sub (så att de följer fjärrkontrollerna).

#### ■ Grundläggande kopplingschema

**NOTERA:**Kopplingarna A och B är icke-polära

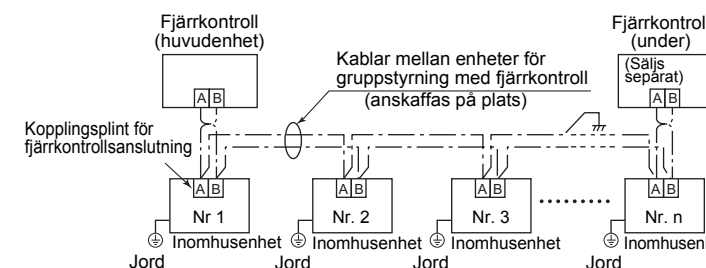
Manövrering av en inomhusenhet från fjärrkontroller installerade på två olika platser.



Manövrering genom gruppstyrning av flera inomhusenheter från fjärrkontroller installerade på två olika platser.

\* Huvudfjärrkontroll och underfjärrkontroller kan användas även om de bara är anslutna till en inomhusenhet.

\* Det högsta antalet inomhusenheter som kan användas med gruppstyrning är 8 för TCC-LINK-anslutningen och 16 för TU2C-LINK-anslutningen.

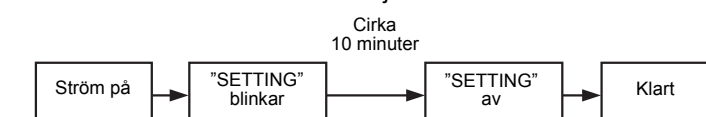


### Krav

När en fjärrkontroll används första gången tar det en stund innan driften startar efter att strömmen har slagits på. Det är normalt och tyder inte på något fel.

#### <Inledande påslagningstid>

Det tar **cirka 10 minuter** innan fjärrkontrollen kan användas.



#### <Normal påslagningstid efter andra gången>

Det tar **cirka 3 minuter** innan fjärrkontrollen kan användas.

