





# TOSHIBA Asennusopas

Asentajalle - sähkötyöt ja huolto

## Etäanturi

Malli:  
**TCB-TC41U-E**

### Lisätarvikkeet

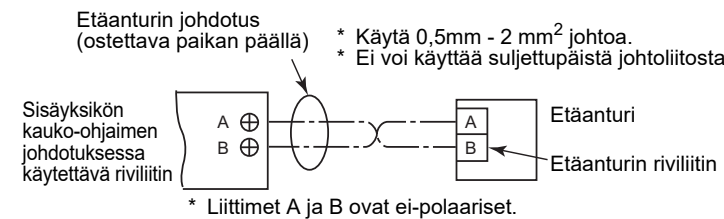
Nro	Osan nimi	Määrä	Nro	Osan nimi	Määrä
1	Etäanturi 	1	3	Puuruuvi 	2
2	Ruuvi M4 x 20 	2	4	Asennusopas 	1

### Etäanturin asennuspaikan vaatimukset

- Etäanturia ei saa asentaa paikkaan, jossa siihen paistaa aurinko tai jossa se on alttiina ulkoilmalle (esim. ikkunan lähelle).
- Asenna etäanturi 1–1,5 metrin korkeudelle lattiasta.
- Etäanturia ei saa asentaa esineiden taakse paikkaan, josta se ei pysty tunnistamaan huoneen lämpötilaa.
- Asenna etäanturi aina huoneeseen, jossa ilmastointia käytetään.
- Asenna etäanturi pystyasentoon esimerkiksi seinälle.
- Etäanturia ei saa asentaa paikkaan, jossa siihen kohdistuu ilmastointilaitteesta tuleva ilma.
- Etäanturia ei saa asentaa seinälle, jonka lämpötila poikkeaa suuresti huoneen lämpötilasta.

### Etäanturin kytkeminen

#### Liitäntäkaavio



**HUOMAA 1:** Etäanturin johtoa ei saa niputtaa yhteen muiden johtojen kanssa (esim. pääjohto) eikä asentaa muiden johtojen kanssa samaan kanavaan. Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla virheellinen toiminta.

**HUOMAA 2:** Asenna etäanturi etäälle sähköisistä häiriölähteistä ja sähkömagneettikenttien läheisyydestä.

**HUOMAA 3:** Jos sähköhäiriöitä ei voi välttää, on suoritettava sopivat vastatoimet kuten suodatus.

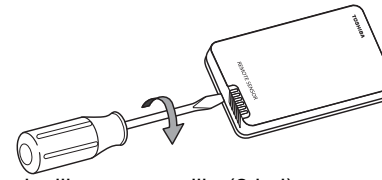
### Kauko-ohjaimen johdotus

Liitäntälaitteet	Tyyppi	Määrä	Kokonaispituus		Napaisuus	Muut
			Sisäyksikön A/B-liitäntä - kauko-ohjaimen liitäntä			
			Korkeintaan 200 m	Korkeintaan 300 m		
Kauko-ohjaimen johdotus (Johdotus sisäyksiköstä kauko-ohjaimeen ja etäanturiin)	Suojajohto	2 ydintä	JOS KÄYTÖSSÄ ON LANGATON YHTEYS	JOS KÄYTÖSSÄ ON VAIN LANGALLINEN	Navattomuus	Ostettava erikseen
			Sisäyksiköiden välisten ohjausjohtojen kokonaispituus enintään 200 m			
			0,5–2,0 mm <sup>2</sup>			

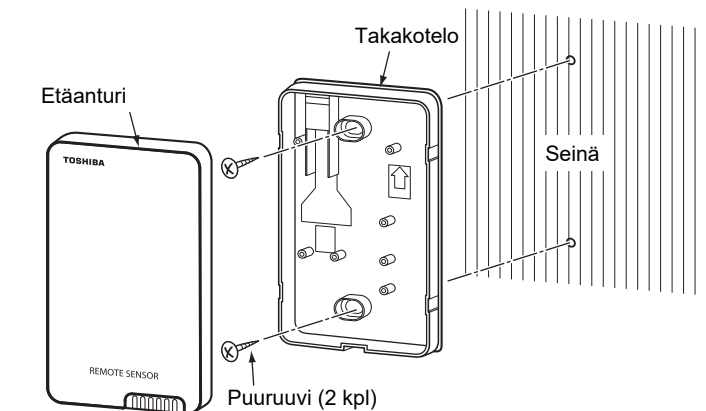
### Etäanturin asentaminen

#### Asennustoimet

- Työnnä esim. tasapäinen ruuvitaltta etäanturin pohjassa olevaan vakoan ja irrota takakotelo kiertämällä ruuvitaltta.
- Kiinnitä takakotelo seinälle tms. varusteisiin kuuluvilla puuruuveilla (2 kpl). (Liiallinen kiristäminen saattaa vahingoittaa takakoteloä tai nestekidenäyttöä.)
- Tarkista sisäyksikön liittimen numero (A, B) ennen etäanturin johdon kytkemistä niin, että ei synny kytkentävirhettä. (208 – 240 V vaihtovirran käyttäminen aiheuttaa vahinkoja.)
- Kiinnitä etäanturi takakoteloon sovittamalla sen koukut takakotelon aukkoihin.

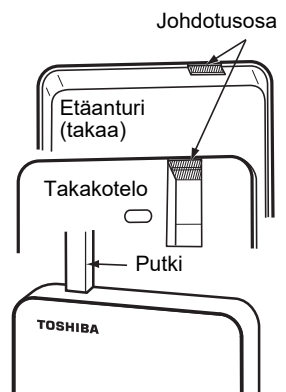


#### Etäanturin asentaminen seinälle



- Leikkaa johdinosat (varjostettu) etäanturin yläpäästä ja takakotelosta esim. veitsellä tai pihdeillä.
- Suojaa johdot johtosuojalla.

**HUOMAA 1:** Jätä etäanturin ympärille vähintään 30 mm tyhjää tilaa.



### Yhdistelmäkauko-ohjaimen asennusvaatimukset

#### Miten asennus suoritetaan

- Määritä kauko-ohjain ohjaavaksi (ensisijaiseksi) laitteeksi. (Oletusasetus on ensisijainen.)
- Määritä kauko-ohjaimen huoneen lämpötila-anturin asetukset sisäyksikön puolelta alkuperäisiksi oletusasetuksiksi.

#### Perusjohdotuskaavio

- Yhden sisäyksikön ohjaaminen etäanturilla ja kauko-ohjaimella

