

# TOSHIBA Installasjonsveiledning

For installasjonspersonell - Elektrisk arbeid og service

## Fjernsensor

Modell:  
**TCB-TC41U-E**

### Tilbehørsdeler

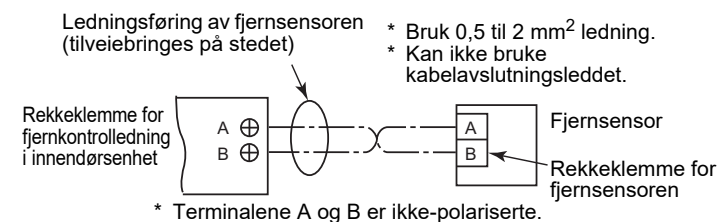
Nr.	Navn på del	Antall	Nr.	Navn på del	Antall
1	Fjernsensor	1	3	Treskrue	2
2	Skrue M4 x 20	2	4	Installasjonsveiledning	1

### Plasskrav for fjernsensorinstallasjon

- Ikke installer fjernsensoren på steder hvor den kan utsettes for direkte sollys eller trekk (som f.eks. ved et vindu e.l.)
- Monter fjernsensoren i en høyde på 1 til 1,5 m fra gulvet.
- Ikke monter fjernsensoren bak gjenstander eller steder hvor den ikke kan registrere romtemperaturen.
- Fjernsensoren skal kun installeres i rommet som skal klimajusteres.
- Monter fjernsensoren vertikalt på veggen eller lignende.
- Ikke monter fjernsensoren på steder hvor den kan utsettes for direkte trekk fra klimaanlegget.
- Ikke monter fjernsensoren på en vegg hvor temperaturen er svært forskjellig fra romtemperaturen.

### Hvordan å koble til fjernsensoren

#### ■ Koblingskjema



**MERKNAD 1:** Fjernsensorens ledning må ikke vikles sammen med andre ledninger (strøm e.l.), eller monteres med andre ledninger i samme ledningsrenne, da dette kan føre til funksjonssvikt.

**MERKNAD 2:** Monter fjernsensoren i avstand fra forstyrrende elektriske signalkilder eller elektromagnetiske felt.

**MERKNAD 3:** Hvis elektrisk støy ikke er til å unngå, bør du foreta egnede tiltak som filtrering o.l.

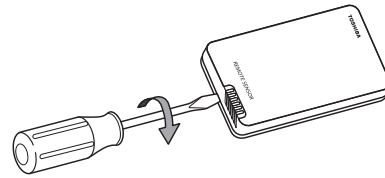
### Ledningsføring for fjernkontroll

Koblingsenheter	Type	Antall	Størrelse total lengde		Polaritet	Annet
			Innendørs A/B-terminal – Fjernkontrollterminal			
			Opptil 200 m	Opptil 300 m		
Kabeltilkobling av fjernkontrollen (Innendørs til fjernkontrollledninger og fjernsensorledninger)	Skjernet kabel	2 kjerner	I TILFELLE DEN INKLUDERER TRÅDLØS	I TILFELLE KUN KABLET	Ingen polaritet	Skaffes lokalt
			Inntil 200 m total lengde på kontrollledninger mellom innvendige deler			
			0,5 til 2,0 mm <sup>2</sup>			

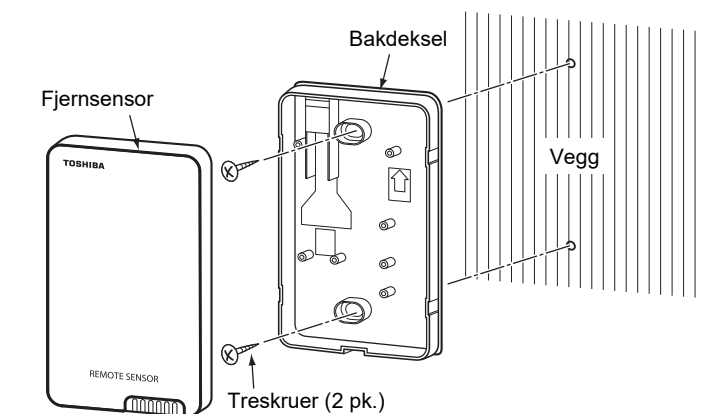
### Hvordan å montere fjernsensoren

#### ■ Fremgangsmåte

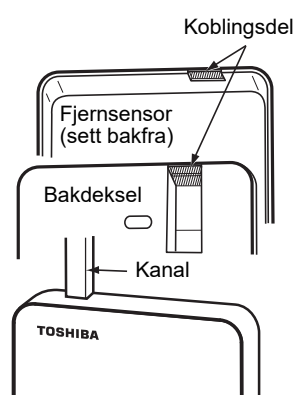
- Sett et flatt skrujern eller lignende inn i sporet i bunnen av fjernsensoren, og dreii det for å fjerne bakdekselet.
- Fest bakdekselet på en vegg eller lignende ved bruk av treskrue som følger med (2 pk.). (Strøm ikke til for mye da bakdekselet eller LCD-en kan ta skade.)
- Koble til fjernsensoren etter at du har sjekket kontaktnummeret (A, B) for innendørsenheten for å unngå feilkobling. (Bruk av 208 – 240 V vekselstrøm forårsaker skade.)
- Fest fjernsensoren til bakdekselet ved å føre krokene inn i slissene på bakdekselet.



#### ■ Montering av fjernsensoren på veggen



- Kutt av ledningsdelene (skyggelagt) ved toppen av fjernsensoren og bakdekselet ved bruk av en kniv, tang eller lignende.
- Beskytt ledningene med ledningsdekselet.



**MERKNAD 1:** La det være minst 30 mm avstand rundt fjernsensoren.

### Monteringskrav for kombinasjonsfjernkontroll

#### ■ Hvordan å installere

- Angi fjernkontrollen som leder. (Standardinnstilling er leder.)
- Angi innstillingene for romtemperatursensoren på fjernkontrollen til fabrikkinnstillingene på innendørsenhetens side.

#### ■ Grunnleggende koblingsdiagram

- Styre en innendørsenhet fra en fjernsensor og en fjernkontroll

