

TOSHIBA Manual de instalare

Către personalul de instalare - Lucrări electrice și service

Senzor de distanță

Model:
TCB-TC41U-E

Accesorii

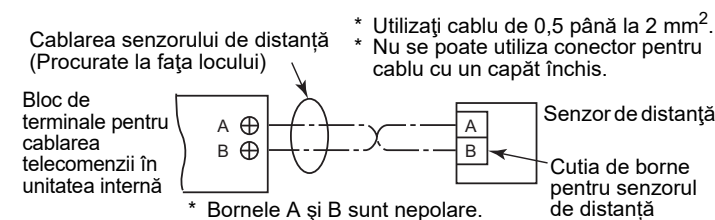
Nr.	Nume piesă	Cantitate	Nr.	Nume piesă	Cantitate
1	Senzor de distanță	1	3	Șurub pentru lemn	2
2	Șurub M4 x 20	2	4	Manual de instalare	1

Cerințe privind instalarea senzorului de distanță

- Nu instalați senzorul de distanță într-un loc în care va fi expus la lumina directă a soarelui sau la aerul exterior (lângă o fereastră sau într-un loc similar).
- Instalați senzorul de distanță la o înălțime de 1 până la 1,5 m de podea.
- Nu instalați senzorul de distanță în spatele obstacolelor, unde nu poate detecta temperatura încăperii.
- Instalați senzorul de distanță numai în camera care urmează a fi climatizată.
- Instalați senzorul de distanță vertical pe perete sau pe un obiect similar.
- Nu instalați senzorul de distanță într-un loc în care va fi expus aerului cu evacuare directă din aparatul de aer condiționat.
- Nu instalați senzorul de distanță pe un perete a cărui temperatură diferă foarte mult de temperatura camerei.

Realizarea cablării senzorului de distanță

■ Schema de conexiuni



OBSERVAȚIE 1: Cablul senzorului de distanță nu trebuie să fie legat împreună cu alte cabluri (fire principale, etc.) sau instalat cu alte cabluri în același tub, deoarece se pot produce defecțiuni.

OBSERVAȚIE 2: Instalați senzorul de distanță departe de sursele de interferență electrică și de câmpurile electromagnetice.

OBSERVAȚIE 3: Dacă interferențele electrice nu pot fi evitate, trebuie utilizate contramăsuri, cum ar fi filtrarea corespunzătoare.

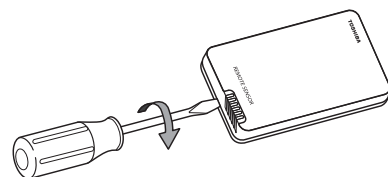
Cablarea telecomenzii

Dispozitive de conectare	Tip	Cantitate	Dimensiune lungime totală		Polaritate	Altele
			Terminal A/B interior - Terminal telecomandă			
			Până la 200 m	Până la 300 m		
Cablarea telecomenzii (Cablarea interioară până la Telecomandă și cablarea senzorului de distanță)	Protecție cablu	2 miezuri	ÎN CAZUL INCLUDERII CARACTERISTICILOR FĂRĂ FIR	NUMAI ÎN CAZUL CABLĂRII	Fără polaritate	Achiziționat local
			Până la 200 m lungime total de cablaj de control între unitățile interioare			
			0,5 până la 2,0 mm ²			

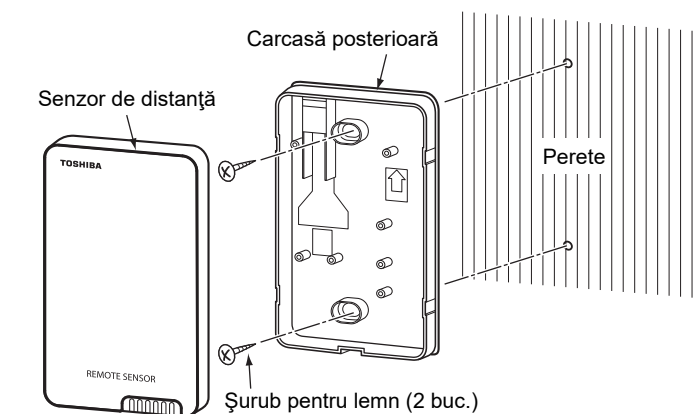
Instalarea senzorului de distanță

■ Procedura de instalare

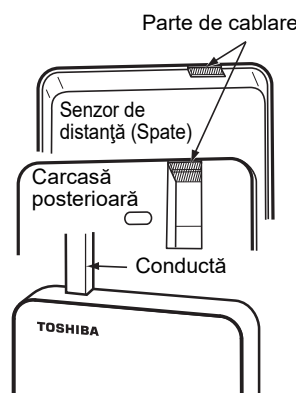
- Introduceți o șurubelniță cu cap plat sau un obiect similar în slotul din partea inferioară a senzorului de distanță și răsuciți-o pentru a scoate carcasa posterioară.
- Fixați carcasa posterioară pe un perete sau pe un obiect similar folosind șuruburile pentru lemn furnizate (2 buc.). (Strângerea excesivă poate deteriora carcasa posterioară sau LCD-ul.)
- Cablați senzorul de distanță după verificarea numărului conectorului (A, B) de la unitatea interioară pentru a preveni cablarea necorespunzătoare. (Aplicarea 208 – 240 V CA provoacă deteriorări.)
- Atașați senzorul de distanță la carcasa posterioară prin fixarea cârligelor acestuia în fantele carcasei posterioare.



■ Instalarea senzorului de distanță pe perete



- Tăiați părțile cablajului (umbrite) din partea superioară a senzorului de distanță și din carcasa posterioară folosind un cuțit, clește sau o unealtă similară.
- Protejați firele cu canalul cablu.



OBSERVAȚIE 1: Lăsați o distanță de cel puțin 30 mm în jurul senzorului de distanță.

Cerințele de instalare a telecomenzii în combinație

■ Mod de instalare

- Setați telecomanda ca unitate principală. (Setarea implicită din fabrică este principală.)
- Setați setările senzorului pentru temperatura camerei de pe telecomandă la setările implicite din fabrică de pe partea unității interioare.

■ Diagramă cablaj de bază

- Controlul unei unități interioare de la un senzor de distanță și telecomandă

