

TOSHIBA Manual de instalación

Para el personal de instalación - Trabajo eléctrico y servicio de mantenimiento

Control remoto por cable

Modelo:
RBC-AMTU31-E

Accesorios

N.º	Nombre de la pieza	Cant.	N.º	Nombre de la pieza	Cant.
1	Control remoto	1	3	Tornillo de madera	2
2	Tornillo M4 x 20	2	4	Manual de instalación	1
			5	Manual del propietario	1

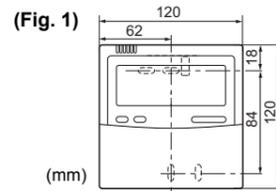
Requisitos de instalación del control remoto

Lugar de instalación

- Instale el control remoto a 1-1,5 m por sobre el nivel del suelo (área de temperatura ambiente media).
- No instale el control remoto en lugares expuestos a la luz directa del sol o el aire exterior (como ventanas, etc.).
- No instale el control remoto en lugares con poca ventilación.
- No instale el control remoto en áreas frías o refrigeradas, ya que no es estanco ni soporta salpicaduras.
- Instale el control remoto en posición vertical.

Dimensiones de instalación del control remoto

Cuando instale el control remoto en la pared, asegúrese de observar las dimensiones de instalación que se muestran en la Ilustración 1.



Cómo instalar el control remoto

NOTA 1: El cable del control remoto no debe agruparse con otros cables (red principal, etc.) ni instalarse con otros cables en el mismo circuito, ya que podría producirse una avería.

NOTA 2: Instale el control remoto lejos de fuentes de interferencia eléctrica y campos electromagnéticos.

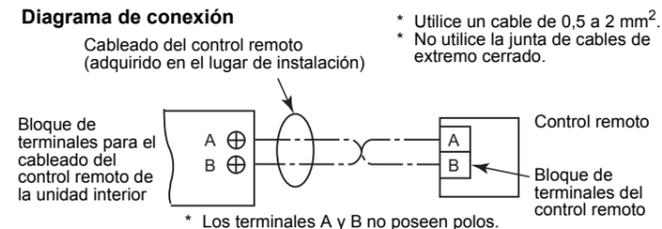
NOTA 3: Si no puede evitarse la interferencia eléctrica, deben tomarse contramedidas, como filtros adecuados.



1. Para desmontar la caja inferior (caja posterior) del control remoto, inserte la punta de un destornillador plano, etc., en las dos aberturas de la parte inferior del control remoto, para abrir la caja inferior.
2. Fije la caja posterior del control remoto con tornillos de madera (2 unidades). No los apriete demasiado ya que podría dañar la caja posterior.

3. Conecte los cables de la unidad interior en el bloque de terminales del control remoto. (Consulte "Cómo realizar el cableado del control remoto".) **Para evitar conectar los cables del control remoto incorrectamente, conéctelos de acuerdo con las convenciones de numeración de terminales de la unidad interior. (No aplique una tensión de red de 220 V de CA al control remoto, ya que podría dañarlo).**

Cómo realizar el cableado del control remoto



Cómo seleccionar el sensor de temperatura ambiente

Se instalan dos sensores de temperatura ambiente: uno en la unidad interior y el otro en el control remoto. Solo se puede activar un sensor (normalmente el de la unidad interior) a la vez.

Para seleccionar el sensor en el control remoto, realice los siguientes pasos.

1. Pulse el botón + de ajuste de temperatura durante 4 segundos o más.
NOTA: El número de unidad visualizado por primera vez es la dirección de la unidad interior de la unidad maestra en el control de grupo.
 2. Con los botones de ajuste de temperatura /, especifique el código del elemento 32.
 3. Con los botones de temporizador /, cambie el ajuste de 00 00 a 00 01.
 4. Pulse el botón . (La pantalla debe dejar de parpadear y permanecer encendida constantemente.)
 5. Pulse el botón .
- El estado regresa al estado de parada de funcionamiento y se visualiza en la pantalla LCD.

NOTA 1: Cuando se utilizan dos controles remotos, la selección del sensor de temperatura ambiente se puede ajustar desde el controlador remoto maestro/esclavo. Solo el control remoto maestro puede actuar como un sensor por control remoto. Cuando se utilizan dos controles remotos, la temperatura se puede ajustar desde el controlador remoto maestro o desde el esclavo.

NOTA 2: En el control de grupo, el sensor por control remoto no funciona si la dirección del grupo no está ajustada en la unidad interior de la unidad maestra.

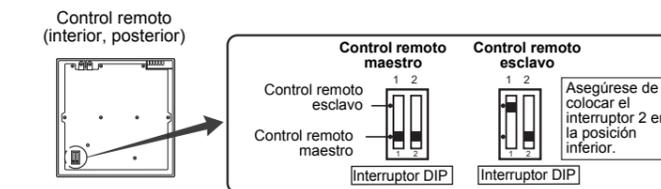
NOTA 3: Cuando utilice el sensor remoto y el control remoto juntos, no utilice el sensor por control remoto del control remoto.

Preparación para la prueba de funcionamiento del control remoto

1. Mantenga pulsado el botón durante 4 segundos o más hasta que aparezca "TEST" en la pantalla LCD y, a continuación, pulse el botón . "TEST" aparece en la pantalla LCD durante la prueba de funcionamiento. El ajuste de temperatura no es posible mientras se está visualizando "TEST". La prueba de funcionamiento aplica una carga considerable a la máquina; por consiguiente, se recomienda no utilizar el modo de prueba a menos que sea necesario.
2. El modo de prueba se debe utilizar en el modo HEAT (CALOR) o COOL (FRÍO).
NOTA: Si intenta encender la unidad durante los primeros 3 minutos aproximadamente después de haber detenido su funcionamiento, la unidad exterior no funcionará o se parará.
3. Después de salir del modo de prueba, asegúrese de que la indicación "TEST" desaparezca de la pantalla LCD al volver a pulsar el botón . (El control remoto dispone de un temporizador con una función de apagado de 60 minutos para impedir la activación continua de la prueba de funcionamiento).

Requisitos de instalación de múltiples controles remotos

En un sistema dual con control remoto, una o más unidades se controlan con múltiples controles remotos. (Se puede ajustar un máximo de dos controles remotos.)



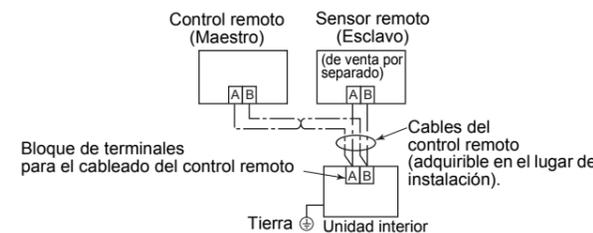
Cómo realizar la instalación

En un sistema dual con control remoto, instale los controles remotos de la siguiente forma.

1. Configure uno de ellos como control remoto maestro. (El ajuste predeterminado es 'Maestro'.)
2. Configure el interruptor DIP en los tableros de circuitos impresos del resto de los controles remotos en Sub (para permitirlos como controles remotos esclavos.)

Diagrama de cableado básico

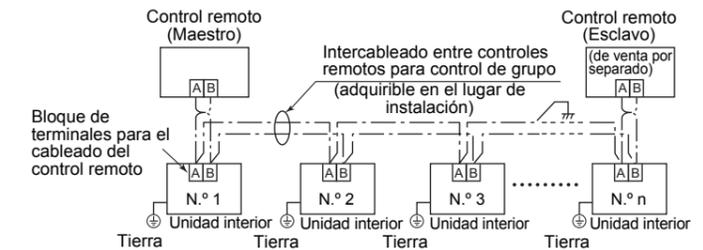
NOTA: Los terminales A y B no poseen polos. Control de una unidad interior mediante los controles remotos instalados en dos lugares diferentes.



Control de múltiples unidades interiores con los controles remotos instalados en dos lugares diferentes.

* Los controles remotos maestro y esclavo pueden funcionar aunque estén conectados a una unidad interior.

* El número máximo de unidades interiores utilizadas con el control de grupo es 8 para la conexión TCC-LINK y 16 para la conexión TU2C-LINK.



Requisito

Cuando un control remoto se utiliza por primera vez, la puesta en funcionamiento inicial tardará un momento después del encendido. Esto no constituye una avería.

<Tiempo de arranque inicial>

Espere **aprox. 10 minutos** para que el control remoto se ponga en funcionamiento.



<Tiempo de puesta en funcionamiento normal después de la segunda vez>

Espere **aprox. 3 minutos** para que el control remoto funcione.

