

TOSHIBA MANUAL DE INSTALACIÓN

Para el personal encargado del trabajo de instalación y de la asistencia técnica

Kit del mando a distancia inalámbrico
Modelo: RBC-AX32CE2

Observe las precauciones de seguridad descritas en el Manual del propietario del kit del mando a distancia inalámbrico, Manual de instalación y Manual del propietario del aparato de aire acondicionado tipo de techo (unidad interior).

- Para la instalación del kit de control remoto inalámbrico en una unidad de tipo cassette de 1 vía, consulte el Manual de instalación del panel del techo (RBC-US21PGE).

Accesorios

Nº	Nombre de la pieza	Cant.	Nº	Nombre de la pieza	Cant.
1	Receptor de la señal	1	5	Manual del propietario	1
2	Mando a distancia	1	6	Manual de instalación	1
3	Soporte del mando a distancia	1	7	Tornillo, M4 x 16 mm	2
4	Pila	2			

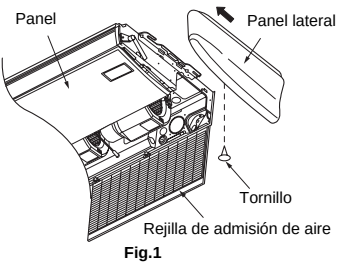
Configuración del receptor de la señal antes de la instalación

Antes de instalar el receptor de la señal, realice los siguientes ajustes consultando cada descripción.

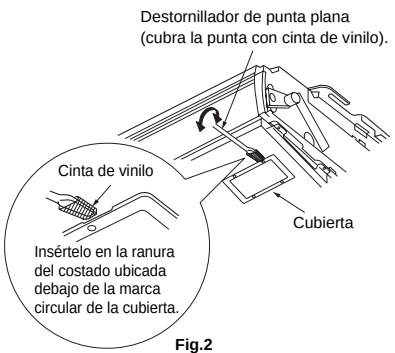
- Para instalar el mando a distancia inalámbrico junto con el mando a distancia alámbrico, configure "Instalación de múltiples mandos a distancia".
- Cuando la altura del techo exceda la altura estándar (predeterminada de fábrica), consulte "Instalación de la unidad interior en un techo alto" en el manual de instalación de la unidad interior.

Instalación del receptor de la señal

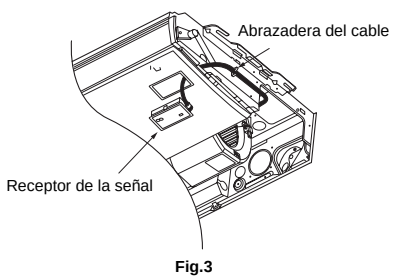
1. Quite un tornillo, mueva el panel lateral hacia usted (en la dirección de la flecha) y, a continuación, desmonte el panel lateral. (Fig. 1)



2. Cubra el extremo de un destornillador de punta plana con una cinta de vinilo y luego insértelo en la ranura del costado ubicada debajo de la marca circular de la cubierta. (Tenga la precaución de no dañar el panel.) (Fig. 2)



3. Pase el cable conductor a través del panel e instale el receptor de la señal en el orificio del panel. (El saliente del receptor de la señal se fija con el orificio del panel).



• Gracias por adquirir el Kit del mando a distancia inalámbrico para el aparato de aire acondicionado TOSHIBA.

• Antes de empezar el trabajo de instalación, lea detenidamente este manual para la correcta instalación del kit del mando a distancia inalámbrico.

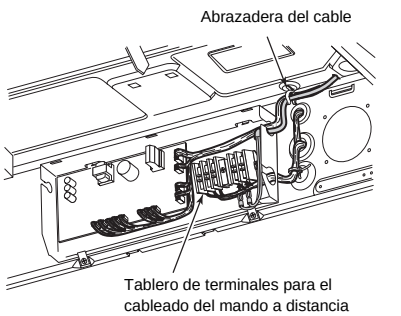
• Una vez finalizada la instalación, realice una prueba de funcionamiento para comprobar que funciona normalmente y explíquelo al cliente cómo utilizar el kit del mando a distancia inalámbrico del mando a distancia inalámbrico y realizar el mantenimiento de acuerdo con el Manual del propietario.

Pídale al cliente que guarde este manual junto con el Manual del propietario.

5. Instale los paneles laterales con los tornillos en su posición original.

6. Tienda el cable conductor procedente del receptor de la señal a lo largo de los cables del motor de las aletas y demás y fíjelo con la abrazadera. (Fig. 4)

* Se conecta con el cable del mando a distancia por el orificio para el cable del mando a distancia.



7. Tras realizar todas las conexiones, instale la rejilla de admisión de aire antes de ejecutar la "PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO".

Nota:

Para evitar un mal funcionamiento, no retuerza los cables del sensor con los cables de alimentación.

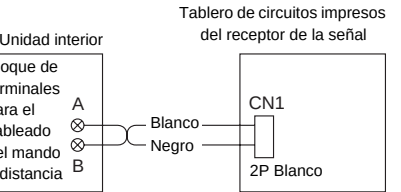
* Para obtener más información sobre el cableado y la PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, consulte "Cableado" descrito en estas hojas y "PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO" en el Manual de instalación entregado con la unidad interior.

Cableado

<Esquema de cableado>

<Conexión>

Conecte los cables procedentes del receptor de la señal al bloque de terminales para el cableado del mando a distancia de la unidad interior. (No tienen polaridad).



Instalación de múltiples mandos a distancia

El control mediante dos mandos a distancia se habilita instalando el mando a distancia inalámbrico con el mando a distancia alámbrico para una unidad interior. (Puede instalarse un máximo de 2 mandos a distancia, inalámbrico o alámbrico). El mando "2 mandos a distancia" significa que una o más unidades se controlan mediante múltiples mandos a distancia.

Nota:

1. Una vez confirmado los números de los terminales de la unidad interior, conecte el cable de control sin cometer errores de cableado. (La unidad se dañará si se le aplican 220 - 240 V).

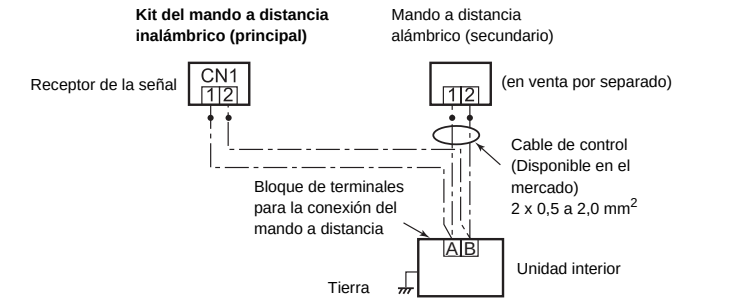
2. Los kits de múltiples mandos a distancia inalámbricos no se pueden utilizar de manera simultánea para una unidad interior.

3. Cuando instale el mando a distancia inalámbrico y el mando a distancia alámbrico simultáneamente, configure uno de ellos como mando a distancia secundario.

- Para utilizar el mando a distancia alámbrico o el mando a distancia Lite-vision plus como mando secundario deberá cambiar los ajustes. Para obtener más información, consulte el manual de instalación de cada mando.
- Para utilizar el mando a distancia inalámbrico como mando secundario, ajuste a "ON" (conectar) el bit 4 (lado del secundario) del interruptor DIP SW30 en el tablero de circuitos impresos del receptor de la señal.

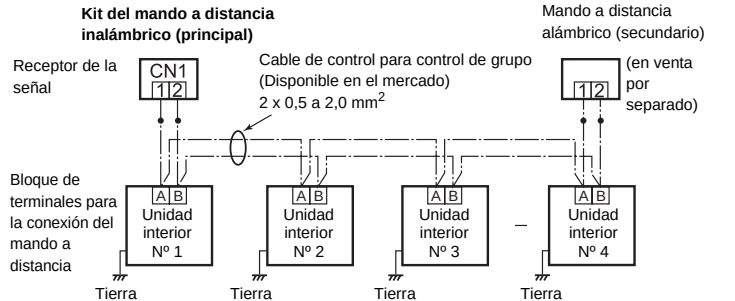
2 mandos a distancia

La unidad interior se controla configurando el mando a distancia inalámbrico o alámbrico como mando principal o secundario. (Longitud total del cable: menos de 400 m)



Control de grupo

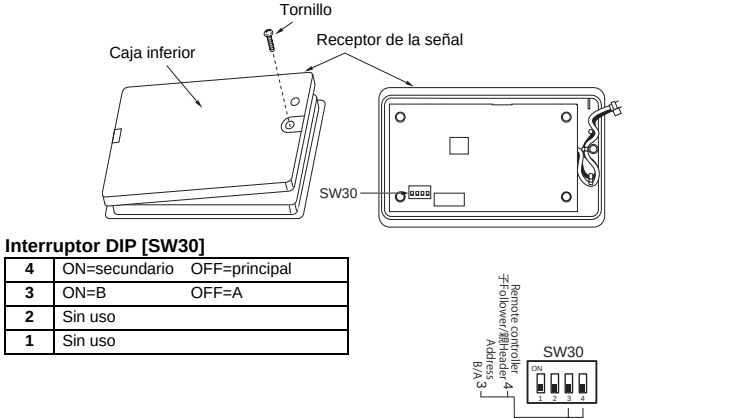
Los mandos a distancia principal y secundario funcionan aún cuando estén instalados en cualquier unidad interior. (Longitud total del cable: menos de 200 m)



Ajuste de la dirección del mando a distancia (selección A-B)

- Cuando dos o más receptores de la señal estén instaladas en una misma sala, se podrá configurar una dirección única para cada receptor con el fin de evitar interferencias.
- La dirección (selección A-B) debe cambiarse tanto en el receptor de la señal como en el mando a distancia inalámbrico.
- Para obtener información sobre el cambio de dirección (selección A-B) en el mando a distancia inalámbrico, consulte el manual del propietario.

Desconecte la alimentación de la unidad interior. Conecte el bit 4 del interruptor DIP SW30 en el tablero de circuitos impresos del receptor de la señal. El cambio de configuración se muestra a continuación.



Prueba de funcionamiento (operación de refrigeración forzada)

Requisitos:

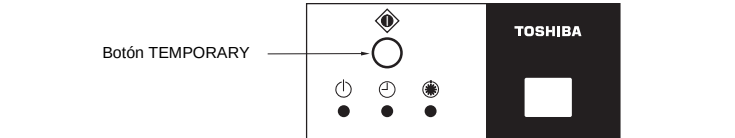
- Finalice la operación de refrigeración forzada en poco tiempo debido a que se aplica una fuerza excesiva al aparato de aire acondicionado.

Cómo realizar una operación de refrigeración forzada

1. Cuando se pulsa el botón TEMPORARY durante 10 segundos o más, se oirá el pitido "Pi!" y la operación cambiará a la de refrigeración forzada. Después de unos 3 minutos, se iniciará la operación de refrigeración forzada. Compruebe que comience a salir la corriente de aire frío. Si la operación no se inicia, vuelva a comprobar el cableado.

2. Para detener la prueba de funcionamiento, vuelva a pulsar el botón TEMPORARY (aprox. 1 segundo).

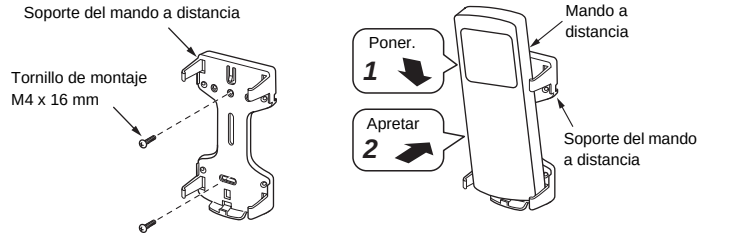
- Compruebe el cableado / tubería de las unidades interior y exterior durante la operación de refrigeración forzada.



Cómo utilizar el mando a distancia

Cuando se utilice el mando a distancia montado en la pared, etc.

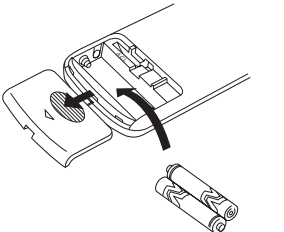
Pulse el botón y compruebe que la señal se reciba correctamente en la posición donde será fijado.



• Instalación de las pilas

1. Quite la cubierta del compartimiento de las pilas.

2. Inserte 2 pilas nuevas (R03 [AAA]) observando las polaridades (+) y (-).



Función de autodiagnóstico y medidas

- La siguiente tabla muestra algunos ejemplos: Para obtener más información sobre errores en las unidades interiores, consulte el Manual de instalación de la unidad interior.

LED	Causa posible	Medidas
 Estos LED no se encienden ni parpadean aunque se esté utilizando el mando a distancia.	- No se ha conectado la alimentación. - Conexión incorrecta entre el receptor de la señal y la unidad interior	Compruebe la conexión y vuelva a conectar los cables correctamente en caso necesario.
	Conexión floja entre el receptor de la señal y la unidad interior	
	Conexión defectuosa o floja entre las unidades interior y exterior	
	El dispositivo de protección de la unidad exterior está activado.	Compruebe la unidad exterior.
	El dispositivo de protección de la unidad interior está activado.	Compruebe la unidad interior.

LEDs en el receptor de la señal : OFF : Parpadeando (a intervalos de 0,5 segundos)

Color de los LED : Verde : Verde : Naranja

Notas sobre cómo instalar el mando a distancia

- Cuando se utilice un mando a distancia inalámbrico en el soporte del mando a distancia sobre la pared, encienda la lámpara fluorescente y opere el mando a distancia desde la posición de instalación. Asegúrese de que el aire acondicionado funciona con normalidad y, a continuación, asegure el soporte del mando a distancia a la pared.
- Si instala un mando a distancia que detecta la temperatura ambiente con el sensor, evite los siguientes lugares:
 - Un lugar expuesto directamente a aire frío, caliente o a la luz del sol
 - Un lugar sujeto a efectos térmicos

Explicación a los clientes

- Una vez finalizado el proceso de instalación, lleve a cabo una prueba de funcionamiento para comprobar que funciona normalmente y, a continuación, entregue al cliente el Manual del propietario y el Manual de instalación del kit del mando a distancia inalámbrico.
- Explique el uso y el mantenimiento del kit del mando a distancia inalámbrico al cliente conforme al Manual del propietario del kit del mando a distancia inalámbrico.