



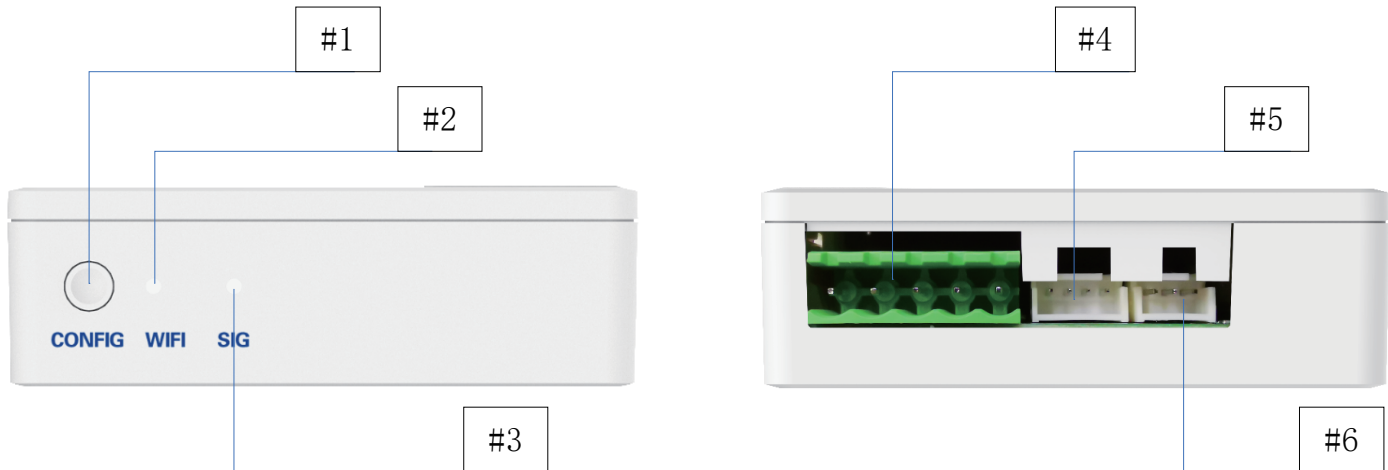
Manual de usuario del terminal de control remoto inteligente G-BOX



MY2025

1 Información del producto

1.1 Definición de puerto



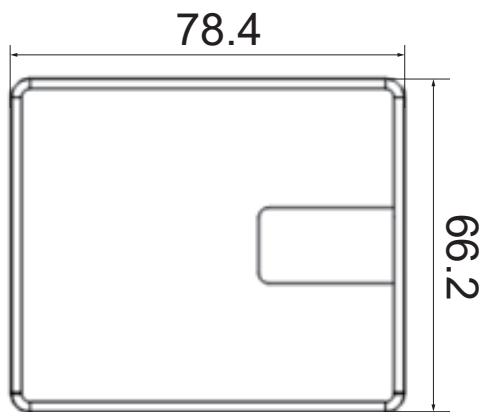
N/S	Nombre	Marca	Descripción
#1	Botón de función	CONFIG	Pulse el botón CONFIG durante 10 segundos para configurar la red.
#2	LED indicador WIFI	WIFI	Parpadeo rápido: se ha entrado en el modo de configuración de red. Parpadeo lento: (parpadea una vez cada segundo) la red se ha configurado correctamente. Apagado continuo: la fuente de alimentación no está encendida.
#3	Indicador LED SIG	SIG	Parpadeo rápido: la comunicación de red del equipo funciona con normalidad. Apagado continuo: la fuente de alimentación no está encendida o la comunicación de red del equipo ha fallado.
#4	Puerto CN1	P'	Alimentación, 12 VCC, sin polaridad
		P	Alimentación, 12 VCC, sin polaridad
		E	Terminal de tierra de protección del bus RS485
		X	Cable A del bus RS485
		Y	Cable B del bus RS485
#5	Puerto CN2	B	Cable B del bus RS485
		A	Cable A del bus RS485
		GND	Alimentación, cable de tierra
		12 V	Alimentación, 12 VCC
		12 V	Alimentación, 12 VCC
		Sig	Cable de señal
#6	Puerto CN3	GND	Alimentación, cable de tierra

1.2 Especificaciones técnicas

Puerto	Parametro	Especificación
WIFI	Estándar WIFI	IEEE 802.11b/g/n (canal 1-14)
	Velocidad de transmisión	≤ 54 Mbps
	Rango de frecuencia	2,400 GHz a 2,484 GHz
Bluetooth (configuración de red local)	Estándar WIFI	Bluetooth 4.2
RS485	Velocidad de transmisión	Velocidad en baudios ≤ 9600 bps
Alimentación	Requisitos de alimentación	12 V CC, con un consumo máximo de 4 W

2 Instalación y cableado de G-BOX

2.1 Dimensiones de instalación



(Unidades: mm)

2.2 Guía de cableado

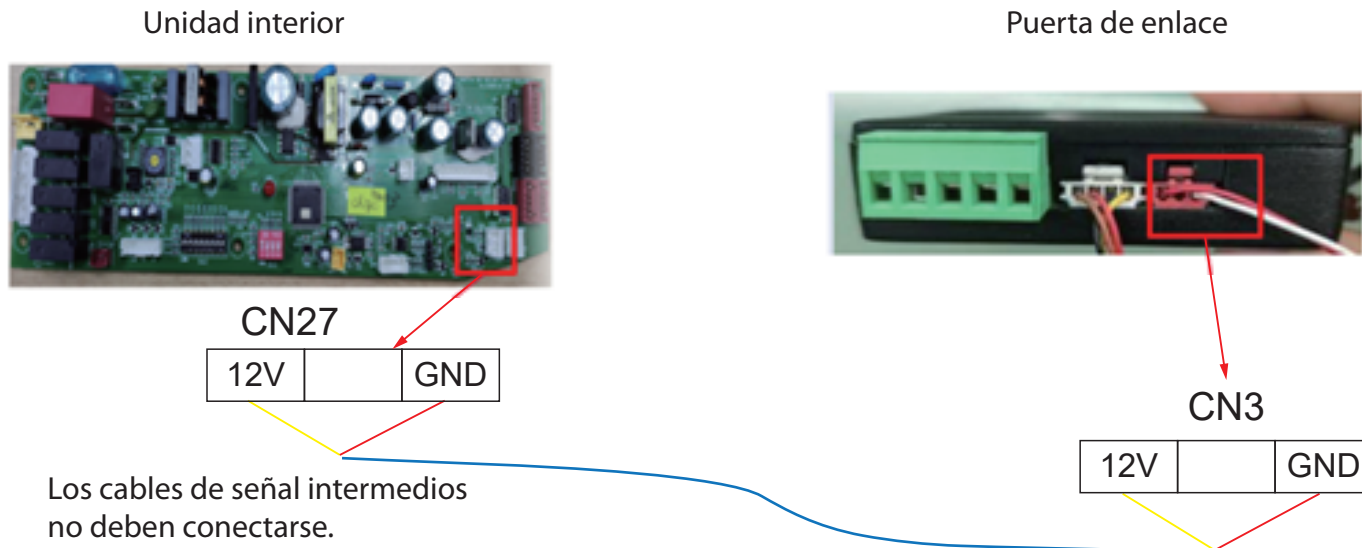
Nota: El cableado debe ser realizado por profesionales y está prohibida la instalación con corriente.

El cableado debe realizarse en estricta conformidad con el diagrama de cableado, y se debe evitar que el equipo entre en contacto con agua, barro y otros elementos diversos.

Se debe prestar atención a la orientación del equipo para evitar instalarlo de forma incorrecta.

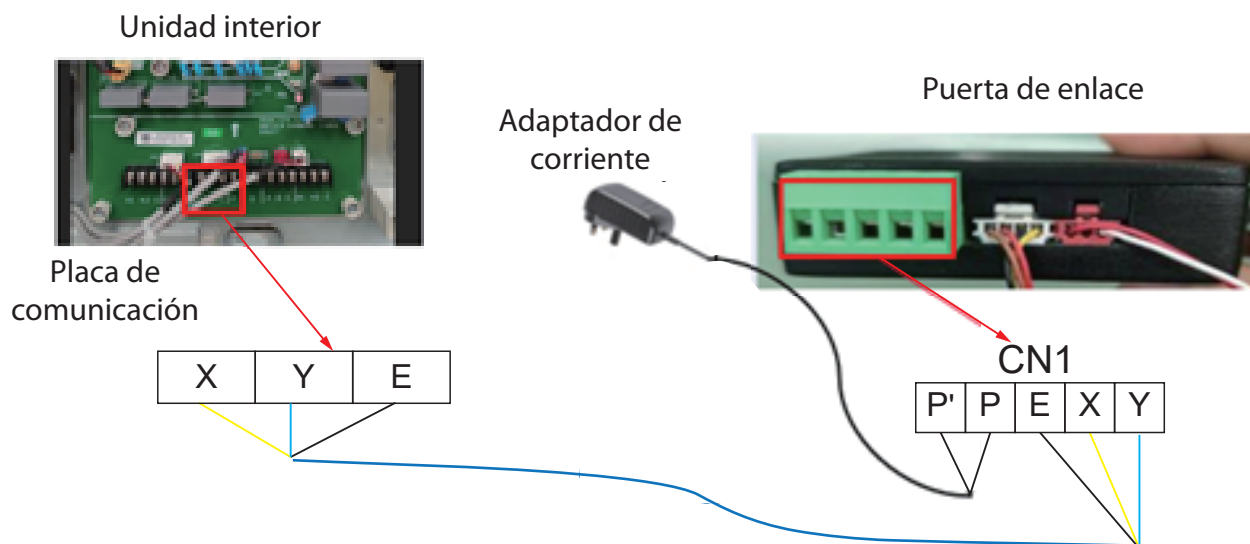
Escenario de aplicación: G-BOX conectado a VRF

Diagrama de cableado eléctrico para la unidad interior XCT8 y G-BOX:



Note: The wire connection of the Indoor Unit and the G-BOX power in the above diagram is only for power supply for G-BOX, and the actual communication depends on XYE connecting the Outdoor Unit in the following diagram. G-BOX can also be powered by inputting 12V through the power adapter wiring as shown in the diagram below.

Communication wiring diagram for the Indoor Unit and G-BOX power:



3 Descripción de la operación de la APP

3 Descarga e instalación

3.1.1 Descarga de la aplicación

Para iOS, busque «Tuya» en la App Store.

Para Android, busque «Tuya» en la App Store.



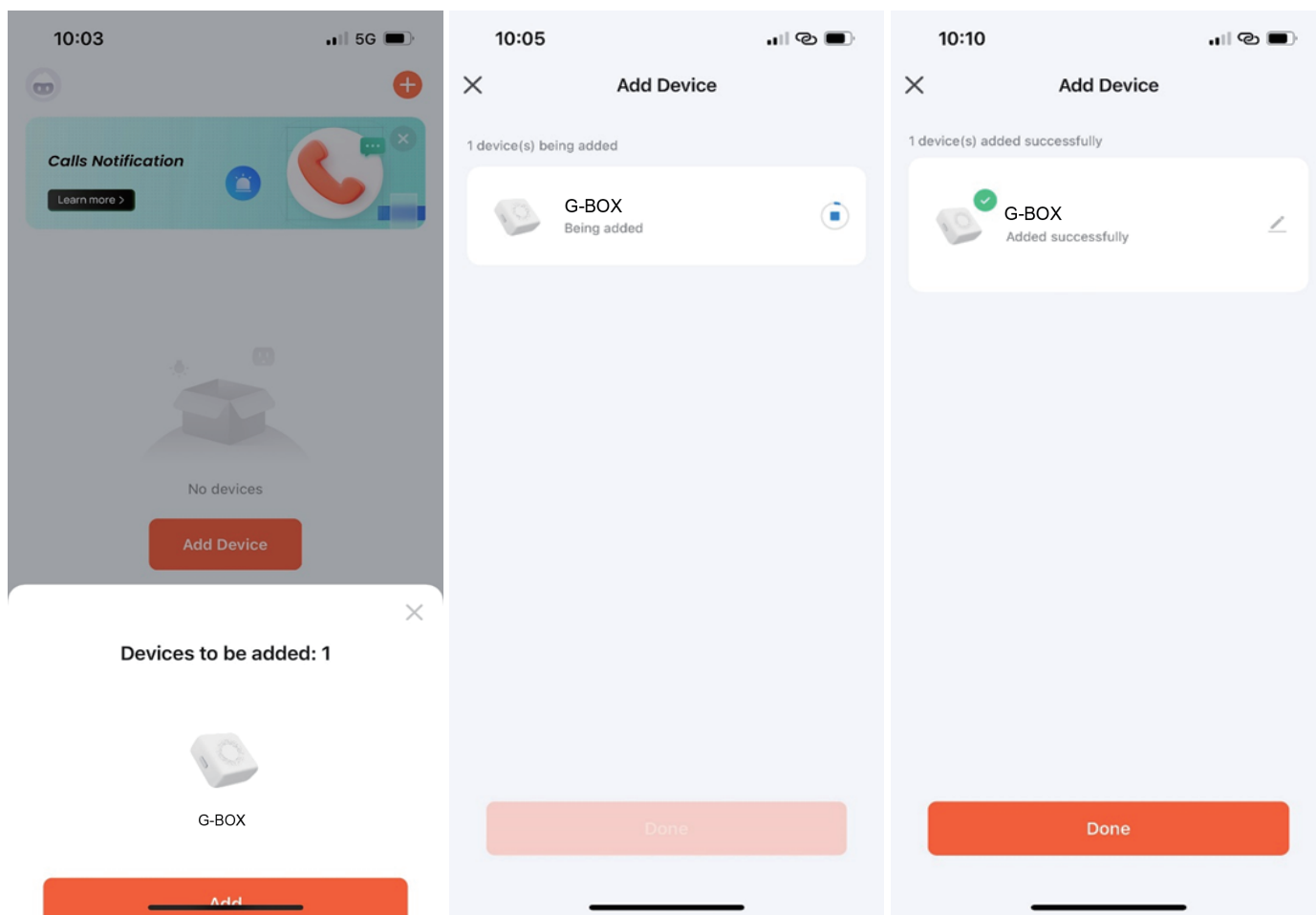
3.1.2 Instalación

La versión Android de la aplicación requiere Android 5 o superior.

La versión iOS de la aplicación requiere iOS 10 o superior.

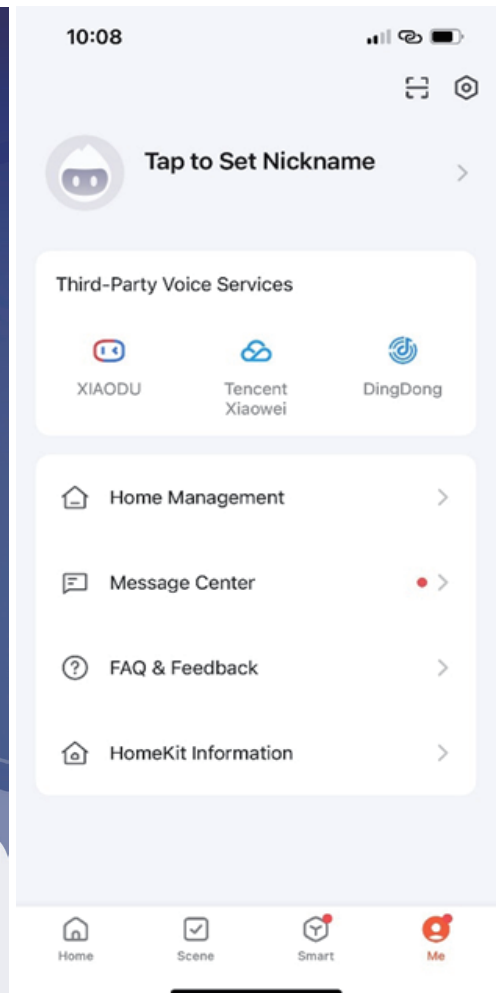
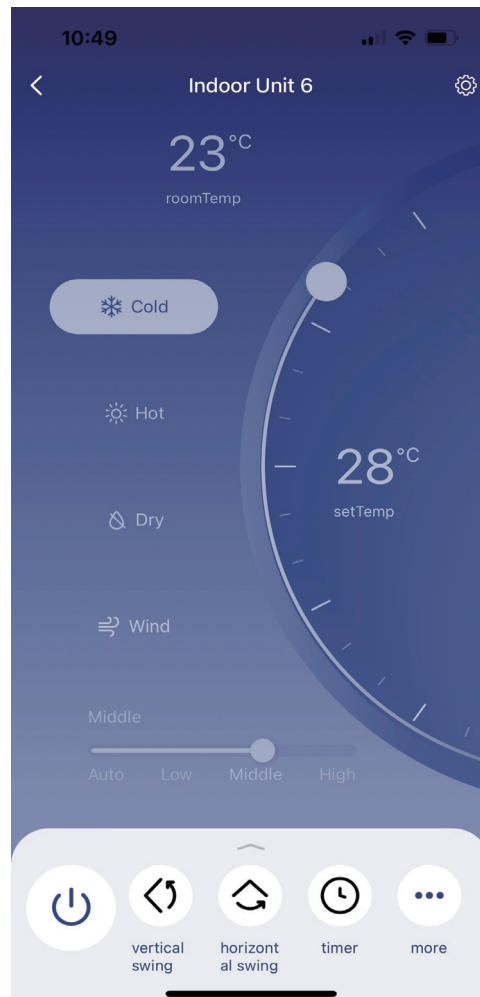
3.2 Adición de puertas de enlace

1. Conecte correctamente el G-BOX (consulte la «guía de cableado» para comprobar que el cableado eléctrico sea correcto) al sistema de aire acondicionado central.
2. Pulse el botón «Función» de G-BOX durante 10 segundos y, cuando el LED indicador de WIFI parpadee rápidamente, se entrará en el modo de configuración de red. Conecte el móvil a WIFI y asegúrese de que el móvil y el aire acondicionado estén conectados a la misma red WIFI.
3. Haga clic en «+» o «Añadir equipo» después de entrar en la página de inicio de la aplicación. A continuación, puede seleccionar «Electrodomésticos grandes» y «Aire acondicionado (Bluetooth + WIFI)» en la página «Añadir manualmente», o seleccionar «Buscar» para buscar el equipo.
4. La información del equipo secundario se puede añadir después de añadir la puerta de enlace.



3.3 Funciones basicas

1. Haga clic en cada equipo de la página de inicio para acceder a la interfaz de control del equipo correspondiente.
2. Haga clic en la esquina superior derecha para ver o cambiar la información del equipo.



3.4 Funciones avanzadas

1. Control por voz:

En «Yo» de la aplicación, haga clic en «Voz y otros servicios de terceros», seleccione el servicio de voz inteligente correspondiente y, a continuación, podrá ver el tutorial; o en la aplicación para «Smart Voice Box», busque «Tuya Intelligence», asocie la cuenta de operador en Tuya Intelligence con la de Smart Voice Box, autorice la asociación del equipo y, a continuación, podrá controlar el equipo por voz;

2. Control automático.

Puede crear manualmente ajustes de activación para escenas, así como acciones tras la activación.

3. Ejecución con un solo clic.

Puede configurar la ejecución con un solo clic para controlar o gestionar los equipos de forma centralizada.

4. Gestión doméstica.

Los miembros de la familia pueden gestionar y controlar juntos el aire acondicionado.m

3.5 Precauciones

1. La red se reconfigurará antes de eliminar o añadir una unidad interior en el sistema VFR, o el control del equipo podría fallar.

2. El nombre de la unidad interior no representa su dirección, y si necesita consultar su dirección, haga clic en «Información del equipo» del equipo.

3. La sección gris de la página Datos de la unidad interior contiene parámetros para el personal de servicio posventa.