

尺寸: 503*190mm



Para otros idiomas, escanee el siguiente código QR

- Bitte scannen Sie den QR-Code, um das deutsche Handbuch, das Installationsvideo und die Funktionseinführung zu erhalten
- Escanee el código QR para obtener el manual en español, el video de instalación y la introducción de la función
- Veuillez scanner le code QR pour obtenir le manuel en français, la vidéo d'installation et l'introduction des fonctions
- Отсканируйте QR-код, чтобы получить руководство на русском языке, видео по установке и описание функций
- Scansionare il codice QR per ottenere il manuale in italiano, il video di installazione e la guida alle funzionalità. Video di installazione e funzionalità
- Leia o código QR para obter o manual em português, o vídeo de instalação e a introdução das funções
- Zeskanuj kod QR, aby uzyskać instrukcje, filmy instalacyjne i funkcje

من فضلك قم بمسح رمز الاستجابة السريعة (QR-code) للحصول على دليل المستخدم باللغة العربية وفيديو التثبيت ووصف الوظائف



请扫描二维码获取中文的说明书、安装视频及功能介绍

Bienvenido

Gracias por su compra. Siempre fabricamos productos de alta calidad con nuestra tecnología de punta, artesanía de alta calidad, materiales seguros y confiables. El nuevo termostato de radiador le brindará una vida inteligente más cómoda. Lea este manual de instalación /programación para obtener instrucciones completas sobre la instalación y el funcionamiento de su radiador. Asegúrese también de personalmente mente cualificada instale su radiador y cumple con todas las regulaciones.

Características

1. Pantalla LED ,sin vatan ,ángulo de visión más amplio
2. Pantalla a color colorida ,no monótona
3. Forma elegante con diseño de apariencia en forma de arco.
4. Usar la sienta pintura elástica ,como piel
5. Anillo fluorescente por la noche, añade color al producto.
6. Energía ultrabaja, en espera durante 2 años, uso normal, cambie la batería una vez al año
7. Energía insuficiente, recordatorio de baja energía
8. La aplicación agrega un icono de curva de temperatura de energía
9. Blanco ,negro ,gris ,multicolor para la selección.

EN LA CAJA ENCONTRARÁS

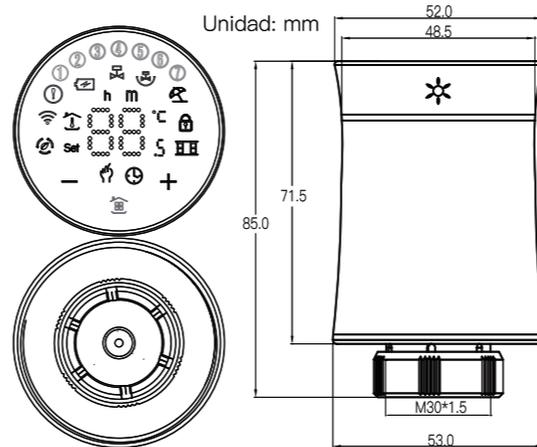
Radiador	1pc
Guía del usuario	1pc
Adaptador RA	1pc
Adaptador RAV	1pc
Adaptador RAVL	1pc
Adaptador Comap	1pc
Adaptador T+A	1pc
Adaptador Hera	1pc

Nota especial: la versión Zigbee de la válvula de control de temperatura debe ser utilizado con una puerta de enlace Zigbee patible con "MOES". El paquete no incluye el batería y puerta de enlace.

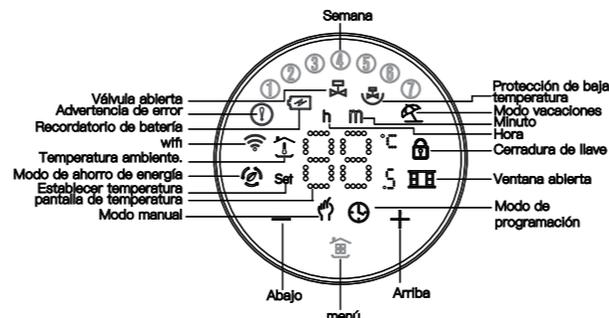
APLICACIÓN



DIMENSIÓN



Referencia rápida de la pantalla inicio



DATOS TÉCNICOS

Fuente de alimentación: 3 V, baterías 2xAA, el embalaje no tiene batería.
 Carrera máxima: 4,5 mm
 Exactitud : ±0.5°C
 Establecer temperatura Rango: 5-45 °C
 Temperatura de pantalla Rango: 0-70°C
 Temperatura ambiente.: 0 ~ 45 °C
 Humedad ambiental: 5 ~ 95 % RH (Non Condensing)
 Temperatura de almacenamiento : -5- 45 °C
 Error de tiempo: < 1%
 Clase de protección: IP 20
 Botones: Botones táctiles capacitivos
 Banda de frecuencias: 2.405-2.480GHz
 Potencia máxima de transmisión: <+10dBm
 Espacio de memoria: flash de 32 KB
 256 bytes de RAM interna, 2 KB de RAM externa

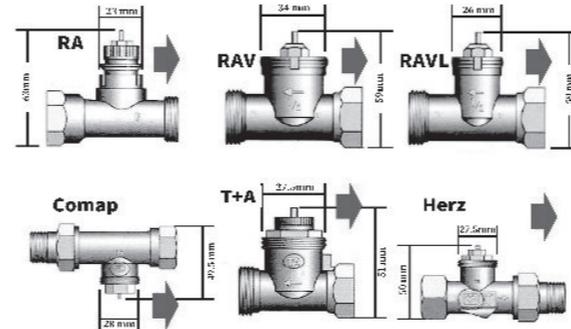
ANTES DE INSTALAR

Lea atentamente el manual antes de instalar TRV para evitar daños al producto durante la instalación.

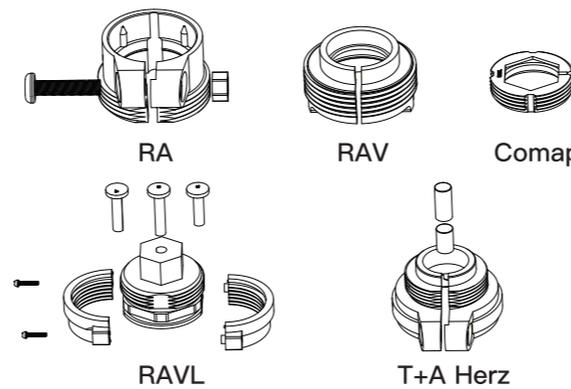
INSTALLATION

Paso 1: Seleccione el adaptador.

TRV generalmente se conecta con M30*1.5mm válvula. Si tiene diferentes válvulas, determine su tipo de válvula de acuerdo con la imagen a continuación y elija el adaptador correcto del paquete. Si no encuentra la válvula que se adapta a su uso en la siguiente imagen, cómprela con cuidado.

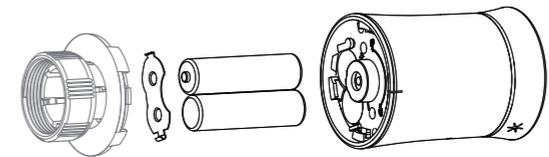


Paso 2: Instale el adaptador. Instale el adaptador en su válvula como en la imagen debajo. Si no necesita un adaptador, ignore este paso.



Paso 3: Instale la placa de montaje del termostato.

Retire la placa de montaje del termostato (Part 1 en la imagen de abajo) en sentido.



Parte 1

Sigue las instrucciones en la siguiente figura para instalar la placa de montaje en la válvula. Presta atención a la etiqueta roja en la imagen.

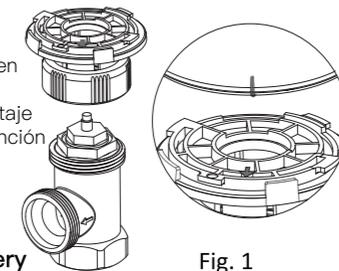


Fig. 1

Paso 4: Install battery

Siga la imagen a continuación para instalar la batería en la dirección correcta. Después la batería está instalada correctamente, el termostato se encenderá. En este tiempo, haga clic en la (solo una vez), el termostato se mostrará y parpadeará "F1", cuando "F1" deja de parpadear, el motor del termostato Todo encoger para facilitar la conexión de el termostato y la placa de montaje.

Paso 5: Conecte el termostato y la placa de montaje Cuando "F1" deje de parpadear, busque el "punto de marca" del termostato, que se muestra en la Fig. 1. Gire en sentido horario para completar la conexión entre el termostato y la placa de montaje. Después de hacer clic en la (solo una vez), el termostato mostrará "F2". Cuando "F2" desaparece, mientras la pantalla permanece encendida, apague el termostato en el sentido de las agujas del reloj para ajustar la pantalla a su gusto.

Instalación terminada.

OPERACIÓN

1. Energía: Después de instalar la batería, se encenderá automáticamente. No se puede apagar hasta que se retire la batería. Cuando se enciende el TRV, ingresará al programa de autocomprobación y todos los iconos se mostrarán en primer lugar. Presione (solo una vez), la pantalla parpadea "F1", lo que indica que la válvula de control de temperatura se está contrayendo; cuando "F1" deje de parpadear, presione (solo una vez), la pantalla muestra "F2", indica que la válvula de control de temperatura está midiendo. cuando la pantalla muestra la temperatura ambiente, indica que la válvula de control de temperatura ha completado la medición de carrera y que puede comenzar a usar la válvula de control de temperatura normalmente.

2. Selección de modo

Presione (solo una vez) para cambiar entre manual, programación, vacaciones modos.

Modo de manual (F1) – En este modo, el dispositivo ejecuta el ajuste de temperatura manual. Cuando la temperatura programada es inferior a la "temperatura mínima", la válvula se cierra (cierre forzado);

Modo de programación (F2) – En este modo, el dispositivo ejecuta un indicador de temperatura de programación semanal preestablecido

Modo de vacaciones (F3) – En este modo, por ejemplo, el modo de vacaciones se establece en 10 días y la temperatura se establece en 15 grados Celsius. Después de 10 días, el dispositivo cambiará automáticamente al modo de programación;

Modo manual temporal (F4) – En este modo, el icono (F4) parpadeará. En este momento, el dispositivo ejecuta la temperatura configurada manualmente y vuelve al modo de programación semanal en el siguiente período de tiempo.

3. Establecer la temperatura Presione "+" y "-" para ajustar la temperatura

4. Fijar tiempo

Mantenga presionado (solo una vez) durante 3 segundos, la pantalla mostrará "h" y números, lo que indica que se está configurando la hora, configure la hora presionando las teclas "+" y "-"; presione (solo una vez) nuevamente, la pantalla mostrará "m", indicando que se están configurando los minutos, presione "+" "-" para configurar los minutos; presione (solo una vez) otra vez, la pantalla mostrará "número", indicando que el día de la semana se está configurando, y el día de la semana se puede configurar con "+" / "-"; presione (solo una vez) nuevamente, la pantalla destellará "número, h, m", indicando que el número de días en el modo de vacaciones está configurado, que se puede configurar con las teclas "+" y "-";

5. Lock your Radiator

Press the "+" and "-" keys together for 3 seconds to lock or unlock the keys.

6. Recordatorio de bajo voltaje

Cuando el voltaje es inferior a 1,8 V, la pantalla mostrará (batería baja).

7. Boost heating

Mantenga pulsado "+" durante 3 segundos, el dispositivo entrará en el modo de calentamiento forzado y (modo de calentamiento forzado) parpadeará. Se mostrará la cuenta atrás

8. Ajuste /configuración de horarios programables

Método uno:

Establezca manualmente una semana de configuración de programación, las operaciones específicas son las siguientes:

Método dos ;

Use APP for one week of programming settings, please refer to the second page "Programming your Radiator"

Manual editing:

Mantenga pulsado (solo una vez) durante 3 segundos. Cuando vea los números parpadeando en la pantalla, presione (solo una vez) 4 veces para omitir la configuración del reloj. Cuando la pantalla muestra

“①②③④⑤” (significa de lunes a viernes), números intermitentes y “h”, puede configurar la hora con “+” y “-”, presione  nuevamente, números parpadeantes y “m”, puede usar “+” y “-” Establecer los minutos; presione  nuevamente, la pantalla muestra “Establecer”, y la temperatura se puede configurar con “+” “-”. Esto completa el ajuste de la temperatura programada durante una semana por la mañana de lunes a viernes.

Por analogía, consulte la tabla predeterminada de temperatura de programación de una semana para completar los ajustes de programación de una semana.

9. Configuración de programación

Visualización de la hora	LUN-VIE (①②③④⑤ Muestra en pantalla)		SAB. (⑥ Muestra en pantalla)		DOM. (⑦ Muestra en pantalla)	
	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.	TIME	TEMP.
Periodo 1	6:00-11:30	20	6:00-12:00	24	6:00-12:30	19
Periodo 2	11:30-13:30	21	12:00-14:30	23	12:30-14:30	20
Periodo 3	13:30-17:30	22	14:30-17:30	22	14:30-18:30	21
Periodo 4	17:30-6:00	23	17:30-6:00	21	18:30-6:00	20

10. Setting the Functions and Options

Presione y mantenga presionadas “+” y  durante 5 segundos para ingresar a la configuración de opciones avanzadas, la pantalla muestra “A1” (función), después de 2 segundos, se mostrará el número (configuraciones y opciones) y las opciones pueden ser configurado con la tecla “+” “-”.

Código	Función	Ajuste y opciones	Defecto
A1	Temperatura compensación	+9°C ~ -9°C	-2
A2	Detección de ventana abierta (Después de abrir la válvula, la temperatura ambiente es de 5≤N°C, cada 5 minutos, compruebe si la temperatura ambiente es inferior respecto a la detección anterior en ≥3°C)	00: Cerrar 01: Abrir	00
A3	Cuando A2 se establece en “01”, el dispositivo detecta si la temperatura ambiente ha bajado N ° C en comparación con la hora anterior.	N: 5-25°C	5
A4	Cuando A2 se establece en “01”, cierre el tiempo de la válvula	5-60min	15
A5	Temperatura Min.	5-15°C	5
A6	Temperatura máx.	15-35°C	35
A7	En caso de calentamiento forzado, el tiempo necesario para alcanzar el calentamiento máximo	100-900s	300 (visualización de pantalla 30s)
A8	Apertura de la cabeza de la válvula de detección	schlieBen: ON offnen: OFF	Solo puede mostrar
A9	Temp. zona muerta	0.5-5°C	1
AA	Modo de ahorro de energía	00: Cerrar 01: Abrir	00
AB	Temperatura del modo de ahorro de energía	5-35°C	20
AC	Protección de baja temperatura	0-10°C	5
AD	Brillo de la pantalla en espera	0-9	00
AE	Restablecimiento de fábrica	00: no reiniciar 01: reiniciar	00
AF	número de versión		U1

11. Command priority

Juicio de prioridad: en modo manual, configurar para forzar el cierre> Iniciar la protección de baja temperatura para forzar la apertura> Probar la apertura de la ventana para forzar el cierre> Calentar de refuerzo

11. Norma CE EMC, LVD,RF,ROHS

Common Abnormity and Processing Method

Recordatorio de error	Descripción de falla	Solution
Icono ① visualización de pantalla E1	El sensor de temperatura está desconectado o en	Póngase en contacto con el vendedor para obtener un reemplazo
Icono de Signo de exclamación+pantalla parpadeando E2	El termostato no puede detectar la carrera	Vuelva a instalar la batería para reparar la falla
Icono de 	El voltaje de la batería es inferior a 1,2V	Batería de repuesto

Sobre Zigbee

Paso 1 Descargue su aplicación

① Descargue la aplicación MOES en la tienda de aplicaciones o escanee el código QR.



La aplicación Moes es mucho más compatible que la aplicación Tuya smart / smart life. También proporciona un nuevo servicio personalizado para controlar las escenas a través de Siri, widgets y recomendación de escenas.
(Nota: Tuya smart / Smart Life app sigue funcionando, pero moes app es muy recomendable).

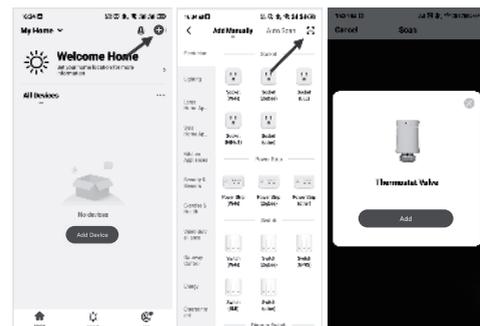
② Registro o inicio de sesión.



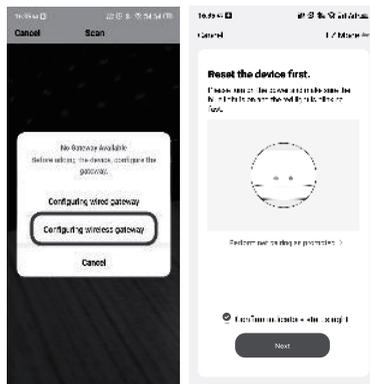
- Descargar la aplicación “MOES”.
- Acceda a la interfaz de Registro/Inicio de sesión; pulse “Registro” para crear una cuenta introduciendo su número de teléfono para obtener el código de verificación y “Establecer contraseña”. Elige “Iniciar sesión” si ya tienes una cuenta en MOES.

Paso 2 Conecte la válvula de control de temperatura

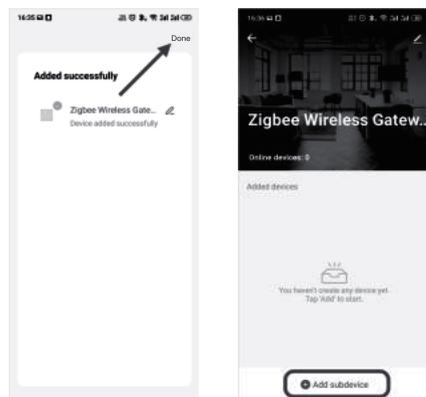
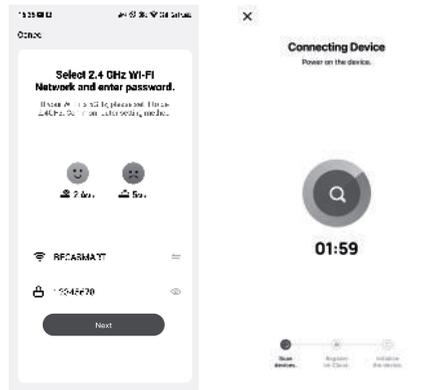
Consulte el siguiente tutorial para completar la conexión y configuración.



Scan QR code.

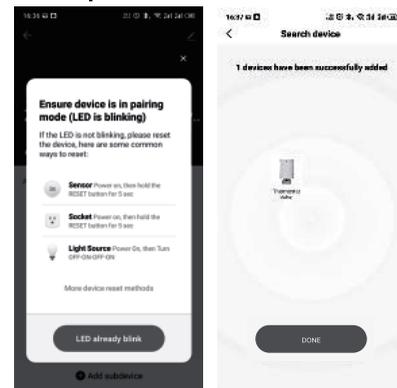
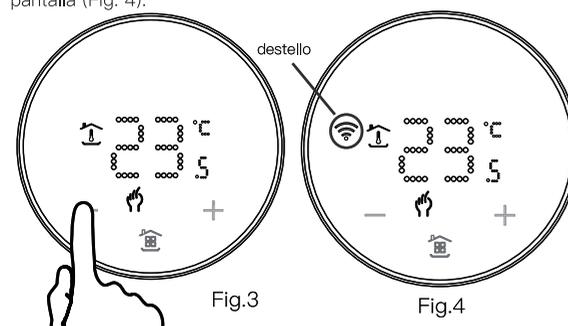


Nota: La puerta de enlace inalámbrica MOES zigbee se utiliza de forma predeterminada. Si utiliza una puerta de enlace con cable, consulte el tutorial de conexión de la puerta de enlace.



Mantenga pulsado “-” durante 3 segundos, como se muestra en la

siguiente figura (Fig. 3), el icono “Zigbee” parpadeará en la pantalla (Fig. 4).



APP interface description

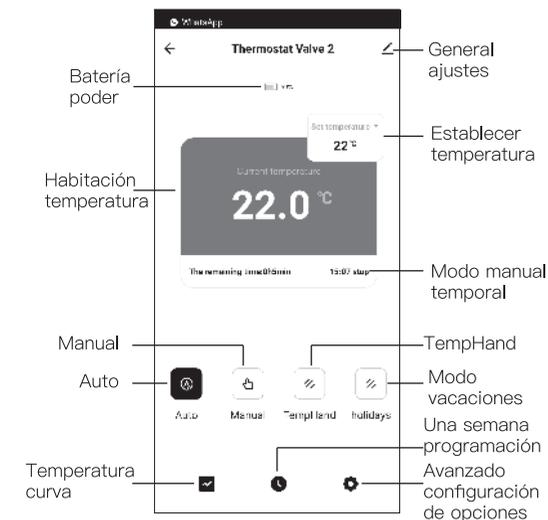
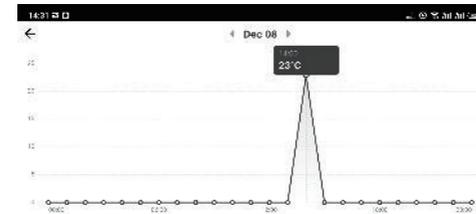


Gráfico de la temperatura.

Según el gráfico de temperatura, puede comprender el cambio de temperatura en el pasado.



Declaración de conformidad

Por la presente, WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD declara que el equipo de radio tipo BRT-100 cumple la Directiva 2014/53/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://www.moestech.com/blogs/news/brt-100>

SERVICIO

Gracias por su confianza y apoyo a nuestros productos, le proporcionaremos un servicio post-venta de dos años sin preocupaciones (flete no incluido), por favor no altere esta tarjeta de servicio de garantía, para salvaguardar sus legítimos derechos e intereses. Si necesita servicio o tiene alguna duda, consulte al distribuidor o póngase en contacto con nosotros. Los problemas de calidad del producto ocurren dentro de los 24 meses a partir de la fecha de recepción, por favor prepare el producto y el embalaje, solicitando el mantenimiento post-venta en el sitio o tienda donde lo compró; Si el producto se daña debido a razones personales, se cobrará una cierta cantidad de cuota de mantenimiento para su reparación.

Tenemos derecho a negarnos a prestar el servicio de garantía si:

1. Productos con aspecto dañado, sin LOGO o que hayan superado el plazo de servicio
2. Productos desmontados, dañados, reparados de forma privada, modificados o a los que les falten piezas
3. El circuito está quemado o el cable de datos o la interfaz de alimentación están dañados.
4. Productos dañados por la intrusión de materias extrañas (incluidas, entre otras, diversas formas de fluidos, arena, polvo, hollín, etc.)

INFORMACIÓN SOBRE RECICLAJE

Todos los productos marcados con el símbolo de recogida selectiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RAEE 2012/19 / UE) deben eliminarse de forma separada de los residuos municipales sin clasificar. no clasificados. Para proteger su salud y el medio ambiente, estos de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos designados por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y reciclado



correctos ayudarán a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Para saber dónde están estos puntos de recogida y cómo funcionan, póngase en contacto con el instalador o con las autoridades locales.

TARJETA DE GARANTÍA

Información sobre el producto

Nombre del producto _____
 Tipo de producto _____
 Fecha de compra _____
 Período de garantía _____
 Información del concesionario _____
 Nombre del cliente _____
 Teléfono del cliente _____
 Dirección del cliente _____

Registros de mantenimiento

Fecha de fallo	Causa del problema	Contenido del fallo	Principal

Gracias por su apoyo y compra en nosotros Moes, siempre estamos aquí para su completa satisfacción, sólo siéntase libre de compartir su gran experiencia de compra con nosotros.



Si tiene alguna otra necesidad, no dude en ponerse en contacto con nosotros primero, intentaremos satisfacer su demanda.

FOLLOW US



EC REP E-CrossStu-GmbH
 Mainzer Landstr. 69, 60329 Frankfurt am Main
 Email: E-crossstu@web.de
 Tel: +4969332897674
 Made in China

UK REP EVATOST CONSULTING LTD
 Address: Suite 11, First Floor, Moy Road Business Centre, Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR
 Tel: +442921680945
 Email: contact@evatmaster.com

Manufacturer:
 WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD
 Address: Power Science and Technology Innovation Center, NO.238, Wei 11 Road, Yueqing Economic Development Zone, Yueqing, Zhejiang, China
 Tel: +86-577-57186815
 After-sale Service: service@moeshouse.com