

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Toda la información —incluyendo, entre otros, el texto, las imágenes y los gráficos— es propiedad de Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (en lo sucesivo, «EZVIZ»). Este manual del usuario (en adelante "el Manual") no podrá ser reproducido, modificado o distribuido, parcialmente o en su totalidad, por ningún medio, sin el permiso previo por escrito de EZVIZ. A menos que se estipule otra cosa, EZVIZ no representa ni garantiza, de manera expresa o implícita, la información de este Manual.

Acerca de este manual

Este manual incluye las instrucciones de utilización y gestión del producto. Las figuras, gráficos, imágenes y cualquier otra información que encontrará en lo sucesivo tienen únicamente fines descriptivos y aclaratorios. La información incluida en el manual está sujeta a cambios, sin aviso previo, debido a las actualizaciones de software u otros motivos. La última versión está disponible en la página web de EZVIZ™ (<http://www.ezviz.com>).

Historial de revisiones

Nueva versión: Enero de 2025

Reconocimiento de marcas registradas

EZVIZ™,  y otras marcas comerciales y logotipos de EZVIZ son propiedad de EZVIZ en diferentes jurisdicciones. Otras marcas comerciales y logotipos mencionados a continuación son propiedad de sus respectivos propietarios.

Avisos legales

HASTA DONDE LO PERMITA LA LEY VIGENTE, EL PRODUCTO DESCRITO, CON SU HARDWARE, SOFTWARE Y FIRMWARE, SE ENTREGA "TAL CUAL", CON TODOS SUS FALLOS Y ERRORES, Y EZVIZ NO OFRECE GARANTÍA, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LA COMERCIABILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR Y NO INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE TERCERAS PARTES. EN NINGÚN CASO EZVIZ, SUS DIRECTORES, ADMINISTRADORES, EMPLEADOS O AGENTES, SE RESPONSABILIZARÁN ANTE USTED DE CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, CONSECUENCIAL, INCIDENTAL O INDIRECTO, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LOS DAÑOS POR PÉRDIDAS DE BENEFICIOS DE NEGOCIOS, INTERRUPCIÓN DE NEGOCIOS O PÉRDIDAS DE DATOS O DOCUMENTACIÓN, EN RELACIÓN CON EL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO AUNQUE EZVIZ HAYA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY VIGENTE, EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE EZVIZ EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA ORIGINAL DEL PRODUCTO.

EZVIZ NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR LESIONES PERSONALES NI DAÑOS A LA PROPIEDAD COMO RESULTADO DE UNA DESCONTINUACIÓN DEL PRODUCTO O POR LA FINALIZACIÓN DEL SERVICIO DEBIDO A: A) UN MAL USO O UNA INSTALACIÓN INAPROPIADA INCUMPLIENDO LO PRESCRITO; B) LA PROTECCIÓN DE LOS INTERESES PÚBLICOS O NACIONALES; C) SUPUESTOS DE FUERZA MAYOR, Y D) EL USO DE, A TÍTULO ENUNCIATIVO Y NO LIMITATIVO, PRODUCTOS, SOFTWARE Y APLICACIONES DE TERCERAS PARTES TANTO POR USTED COMO POR TERCEROS.

EN CUANTO AL PRODUCTO CON ACCESO A INTERNET, SU USO SERÁ BAJO SU PROPIA RESPONSABILIDAD. EZVIZ NO ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR UN FUNCIONAMIENTO ANÓMALO, FILTRACIÓN DE PRIVACIDAD U OTROS DAÑOS QUE RESULTEN DE CIBERATAQUES, ATAQUES DE PIRATAS INFORMÁTICOS, INSPECCIÓN DE VIRUS U OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD EN INTERNET; SIN EMBARGO, EZVIZ PROPORCIONARÁ APOYO TÉCNICO PUNTUAL SI ASÍ SE REQUIERE. LAS LEYES EN MATERIA DE VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DE DATOS VARÍAN EN FUNCIÓN DE CADA JURISDICCIÓN. INFÓRMESE SOBRE LA LEGISLACIÓN PERTINENTE EN SU JURISDICCIÓN ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO PARA ASEGURARSE DE QUE SU USO SE AJUSTA A LA LEGISLACIÓN APLICABLE. EZVIZ SE HARÁ RESPONSABLE EN CASO DE QUE ESTE PRODUCTO SE UTILICE CON PROPÓSITOS ILEGÍTIMOS.

EN CASO DE QUE SURJA ALGÚN CONFLICTO ENTRE LO ANTERIORMENTE INDICADO Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

Índice de contenidos

Descripción general	1
1. Contenido del paquete	1
2. Información básica	2
Diagrama de cableado básico	3
Descarga de la aplicación EZVIZ	4
Añada el dispositivo a la aplicación EZVIZ.....	4
Instalación del dispositivo	5
1. Apague la alimentación	5
2. Conecte los cables	6
3. Instale el dispositivo.....	8
Uso de la aplicación EZVIZ.....	9
1. Página del relé Wi-Fi.....	9
2. Página del interruptor	10
3. Página del motor	11
Especificaciones.....	12
Conexión de EZVIZ.....	13
1. Utilice Alexa de Amazon	13
2. Utilice el Google Assistant.....	14

Descripción general

El relé Wi-Fi T36 es un pequeño conmutador inteligente de 2 canales con medición de potencia que permite controlar a distancia aparatos eléctricos a través de un teléfono móvil, tableta, PC o sistema de automatización del hogar. Puede funcionar de forma independiente en una red Wi-Fi local o también se puede manejar a través de servicios de automatización del hogar en la nube.

Se puede acceder, controlar y monitorizar a distancia desde cualquier lugar en el que el usuario tenga conexión a internet, siempre que el dispositivo esté conectado a un router Wi-Fi y a internet.

Se puede readaptar en cajetines eléctricos de pared normales, detrás de botones de encendido y de interruptores de luz o en otros lugares con espacio limitado.

1. Contenido del paquete



Relé Wi-Fi (×1)



Clavija (×1)



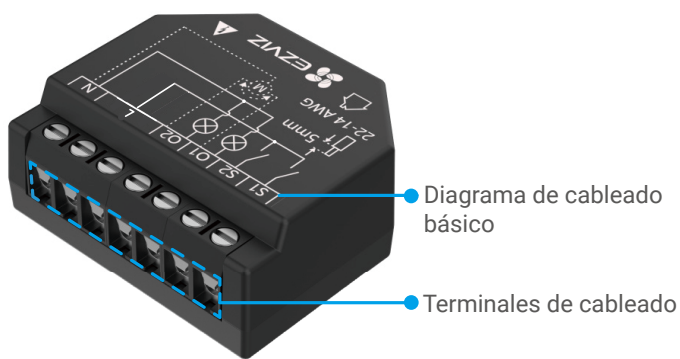
Documento de información normativa (×1)



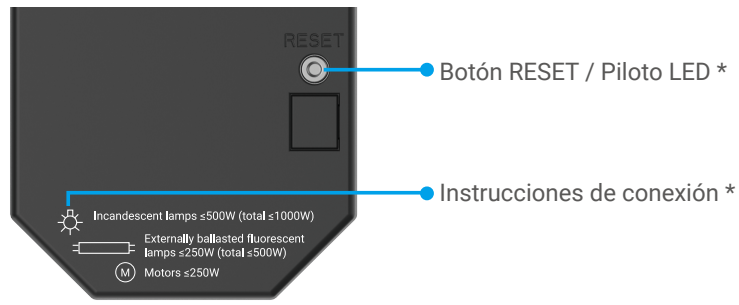
Guía de inicio rápido (×1)

i El aspecto de todos los dispositivos está sujeto al dispositivo que haya comprado.

2. Información básica



Vista frontal



Vista trasera

* Piloto LED

- Azul fijo: El dispositivo está conectado a la red Wi-Fi.
- Azul parpadeando lentamente: El dispositivo está desconectado de la red Wi-Fi.
- Azul parpadeando rápidamente: El dispositivo está listo para configurar su conexión a la red Wi-Fi.

i La funcionalidad del botón RESTABLECER es diferente en los modelos T36-R100 y T36-R200. Verifique el modelo de su dispositivo antes de usar el botón RESTABLECER.

* Botón RESET (en el modelo T36-R100)

Use el alfiler para mantener pulsado el botón RESET durante 5 segundos, y se restablecerán los ajustes de fábrica del dispositivo.

* Botón RESET (en el modelo T36-R200)

Acceder al modo de configuración Wi-Fi:

Use el alfiler para pulsar y mantener pulsado el botón RESET durante 4 segundos, el piloto parpadeará rápidamente de color azul, lo que indica que el dispositivo está listo para la configuración de la red Wi-Fi.

- 1 El modo de configuración de la red Wi-Fi tiene una duración de 180 segundos. Si no completa la configuración de la red Wi-Fi en este periodo de tiempo, el dispositivo se volverá a conectar automáticamente a la red Wi-Fi original.

Restablecer la configuración de fábrica:

Utilice el pasador para presionar y mantener el botón RESET durante 10 segundos hasta que el indicador vuelva a parpadear en azul rápidamente, luego suelte el botón. Se restaurará el dispositivo con los ajustes de fábrica.

* Instrucciones de conexión



El producto se puede conectar a lámparas fluorescentes con balasto externo (0-500 W para 2 relés, 0-250 W para cada relé).

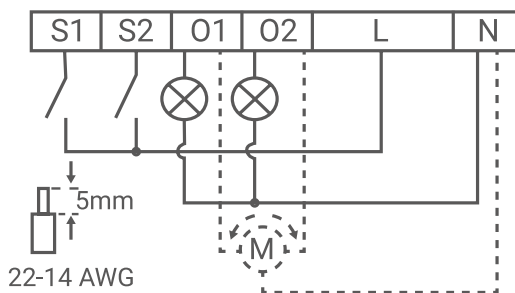


El producto se puede conectar a lámparas incandescentes (0 - 1000 W para 2 relés, 0 - 500 W para cada relé).



Este producto se puede conectar a un motor de 0 a 250 W.

Diagrama de cableado básico



Terminales		Cables
N	Terminal neutro	N Cable neutro
L	Terminales de fase (100 - 240 VCA)	L Cables de fase (100 - 240 VCA)
O1, O2		Terminales de salida del circuito de carga
S1, S2		Terminales de entrada del interruptor

Descarga de la aplicación EZVIZ

1. Conecte su teléfono móvil a la red wifi (sugerencia).
2. Descargue e instale la aplicación EZVIZ. Para ello, busque «EZVIZ» en App Store o en Google Play™.
3. Inicie la aplicación y registre una cuenta de usuario de EZVIZ.



- i** Si ya ha utilizado la aplicación, asegúrese de que esté actualizada a la última versión. Para comprobar si hay alguna actualización disponible, acceda a la tienda de aplicaciones pertinente y busque «EZVIZ».

Añada el dispositivo a la aplicación EZVIZ

1. Inicie sesión en la cuenta de su aplicación EZVIZ.
2. En la pantalla de inicio, pulse «+» en la esquina superior derecha para acceder a la interfaz Escaneo de códigos QR.
3. Escanee el código QR situado en la parte trasera del dispositivo o en la portada de la guía de inicio rápido.



4. Siga el asistente de la aplicación EZVIZ para completar la configuración de Wi-Fi y agregar el dispositivo a su cuenta de la aplicación EZVIZ.

- i** Después de que se añada correctamente, el piloto led del dispositivo se iluminará en azul fijo.

Instalación del dispositivo

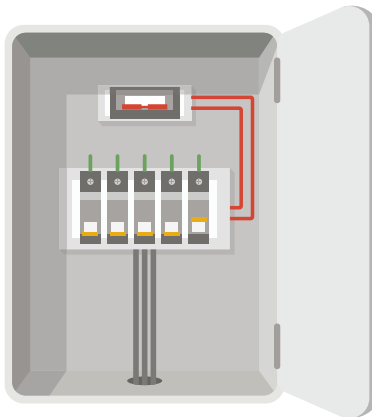


- Antes de la instalación, asegúrese de que el aislamiento del cable no esté dañado.
- La instalación debe hacerla un electricista cualificado.
- ¡Asegúrese de que no haya corriente en los terminales del dispositivo antes de hacer cualquier cambio en las conexiones!
- ¡El dispositivo se puede conectar a circuitos eléctricos y puede controlar circuitos eléctricos y aparatos solo si cumplen con los estándares pertinentes y las normas de seguridad!
- ¡No conecte el dispositivo a aparatos que superen la carga máxima indicada!
- Conecte el dispositivo solo de la manera que se muestra en estas instrucciones. ¡Cualquier otro método puede causar daños y/o lesiones!
- ¡No intente inspeccionar ni reparar el dispositivo por su cuenta!

1. Apague la alimentación

Antes de instalar el dispositivo, apague los disyuntores y use un probador de fase o un multímetro para comprobar que no hay tensión en sus terminales.

- ❶ Solo puede instalar el dispositivo y hacer el cableado cuando se haya asegurado de que no llega corriente.



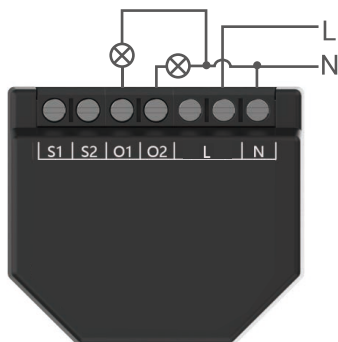
2. Conecte los cables

Al funcionar como controlador de la cubierta, el dispositivo puede funcionar en 2 modos: el modo independiente o el modo de entrada dual.

En el modo independiente, el dispositivo solo se puede controlar mediante la aplicación EZVIZ. Aunque haya botones e interruptores conectados al dispositivo, no podrán controlar la rotación del motor en el modo independiente.

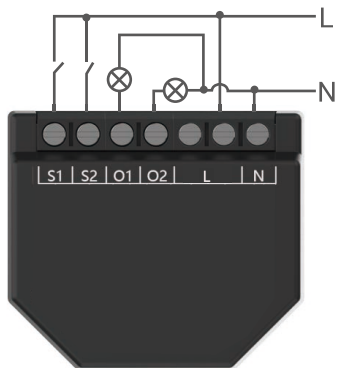
Para el modo interruptor

Modo independiente



1. Conecte ambos terminales L al cable de fase y el terminal N al cable neutro.
2. Conecte los primeros circuitos de carga al terminal O1 y al cable neutro. Conecte los segundos circuitos de carga al terminal O2 y al cable neutro.

Modo de entrada dual

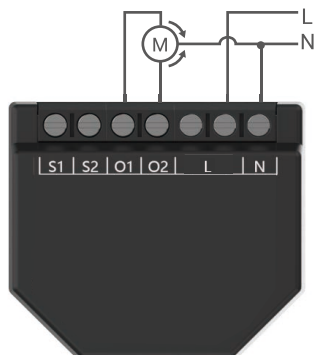


1. Conecte ambos terminales L al cable de fase y el terminal N al cable neutro.
2. Conecte los primeros circuitos de carga al terminal O1 y al cable neutro. Conecte los segundos circuitos de carga al terminal O2 y al cable neutro.
3. Conecte el primer botón/interruptor al terminal S1 y al cable de fase. Conecte el segundo botón interruptor al terminal S2 y al cable de fase.

- Si la entrada se configura como un botón en los ajustes del dispositivo, cada vez que se pulse el botón se seguirá el ciclo abrir, cerrar, abrir, cerrar...
- Si la entrada se configura como interruptor en los ajustes del dispositivo, cada vez que se pulse el botón se seguirá el ciclo abrir, cerrar, abrir, cerrar...

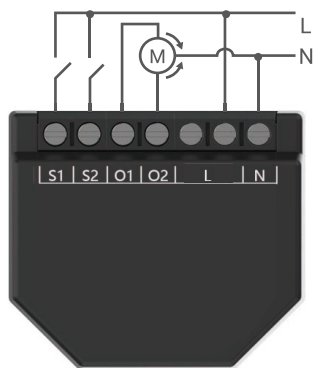
Para el modo motor

Modo independiente



1. Conecte ambos terminales L al cable de fase y el terminal N al cable neutro.
2. Conecte el cable/terminal del motor común al cable neutro. Conecte los terminales/cables de dirección del motor a los terminales O1 y O2.

Modo dual



1. Conecte ambos terminales L al cable de fase y el terminal N al cable neutro.
2. Conecte el cable/terminal del motor común al cable neutro. Conecte los terminales/cables de dirección del motor a los terminales O1 y O2.
3. Conecte el primer botón/interruptor al terminal S1 y al cable de fase. Conecte el segundo botón/interruptor al terminal S2 y al cable de fase.

i En caso de que las entradas se configuren como botones:

- Al pulsar un botón cuando el motor está parado, gira el motor en la correspondiente dirección hasta que se alcanza el punto final.
- Al presionar el botón de la misma dirección mientras el motor está girando, el motor se detiene.
- Al presionar el botón de dirección opuesta mientras el motor está girando, el movimiento del motor se invierte hasta que se alcanza el punto final.

i En caso de que las entradas se configuren como interruptores:

- Al encender un interruptor se mueve el botón en la dirección correspondiente hasta que se alcanza el punto final. Al apagar el interruptor se detiene la rotación del motor.
- Si los dos interruptores están encendidos, el dispositivo tendrá en cuenta el último interruptor involucrado. Al apagar el último interruptor involucrado se detendrá la rotación del motor, incluso si el otro interruptor está encendido.
- Para girar el motor en la dirección opuesta, el otro interruptor se tiene que apagar y volver a encender.

3. Instale el dispositivo

Después de terminar el cableado, instale el dispositivo detrás del interruptor o el botón según la siguiente imagen, y use un destornillador para fijar el interruptor o el botón. De esta forma, la instalación queda completada.

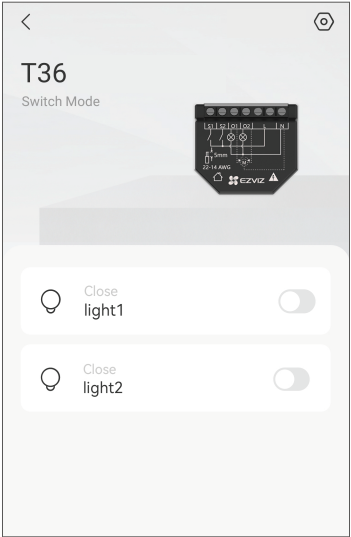


Uso de la aplicación EZVIZ

La interfaz de la aplicación puede variar en función de las actualizaciones de versión, por lo que prevalecerá la interfaz de la aplicación que haya instalado en su teléfono.

1. Página del relé Wi-Fi

Después de abrir la aplicación EZVIZ, en la página de inicio podrá gestionar el dispositivo según sus necesidades.



Icono	Descripción
	Configuración. Visualizar o cambiar los ajustes del dispositivo.
	Página del interruptor. Pulse para entrar en la página del conmutador (consulte "2. Página del interruptor").
	Página del motor. Tóquelo para entrar en la página del motor (consulte "3. Página del motor").

Puede tocar el icono para configurar los siguientes parámetros.

Parámetros	Descripción
Nombre	Permite personalizar el nombre del dispositivo.
Modo de dispositivo	Permite seleccionar el modo del dispositivo.
Configuración de red	Muestra el Wi-Fi al que se ha conectado el dispositivo.
Información del dispositivo	Aquí, puede visualizar la información del dispositivo.
Eliminar	Pulse para eliminar el dispositivo de la aplicación de EZVIZ.

2. Página del interruptor



Icono	Descripción
	Compartir. Compartir su dispositivo con quien desee.
	Configuración. Visualizar o cambiar los ajustes del dispositivo.
	Interruptor. Pulse para encender/apagar la luz.
	Temporizador. Pulse para programar un plan.
	Medidor de potencia. Pulse para ver el medidor de potencia.

Puede tocar el icono para configurar los siguientes parámetros.

Parámetros	Descripción
Nombre	Permite personalizar el nombre del dispositivo.
Interruptor para revertir la acción con retardo	El dispositivo se revertirá automáticamente con un poco de retardo.
Ajustes del tipo de dispositivo	Permite seleccionar el tipo de entrada del dispositivo y otros parámetros relacionados.

Parámetros	Descripción
Configuración de seguridad	Permite establecer la protección de potencia, la protección de tensión, la protección de corriente y los valores máximos.
Exportar historial de datos	Pulse para exportar el historial de datos a su correo electrónico.
Información del dispositivo	Aquí, puede visualizar la información del dispositivo.
Compartir dispositivo	Puede compartir el dispositivo con sus familiares o invitados.

3. Página del motor



Icono	Descripción
	Compartir. Compartir su dispositivo con quien desee.
	Configuración. Visualizar o cambiar los ajustes del dispositivo.
	Hacia adelante. Pulse para que el motor gire hacia adelante.
	Hacia atrás. Pulse para que el motor gire hacia atrás.
	Pausa. Pulse para pausar la rotación del motor.
	Temporizador. Pulse para programar un plan.

Puede tocar el icono  para configurar los siguientes parámetros.

Parámetros	Descripción
Nombre	Permite personalizar el nombre del dispositivo.
Revertir motor	Pulse para revertir la dirección de funcionamiento del motor.
Ajustes de rotación del botón	Establece el funcionamiento de dos botones.
Calibración de recorrido	Siga las instrucciones para completar la calibración.
Configuración de seguridad	El dispositivo se apagará automáticamente cuando se alcance la corriente máxima establecida.
Información del dispositivo	Aquí, puede visualizar la información del dispositivo.
Compartir dispositivo	Puede compartir el dispositivo con sus familiares o invitados.

Especificaciones

Parámetros	Descripción
Tamaño del producto (alto × ancho × profundo)	43,8 × 38,5 × 18,5 mm
Alimentación eléctrica	100-240 VCA, 50/60 Hz
Medidor de potencia	Soporte
Consumo eléctrico	<1,5 W
Temperatura de funcionamiento	De -10°C a 45°C
Elementos de control	2 relés
Elementos controlados	2 circuitos o un motor de CA bidireccional
Tensión máx. del interruptor	250 VCA
Corriente máxima por canal	10 A
Corriente máxima total	16 A
Wi-Fi	Soporte
Protocolo de radio	Wi-Fi 802.11b/g/n Wi-Fi 802.11ax (solo compatible con el modelo T36-R200)

Conexión de EZVIZ

1. Utilice Alexa de Amazon

Estas instrucciones le permitirán controlar los dispositivos EZVIZ con Alexa de Amazon. Si experimenta alguna dificultad durante el proceso, consulte la sesión «**Resolución de problemas**».

Antes de comenzar, asegúrese de que:

1. Los dispositivos EZVIZ están conectados a la aplicación EZVIZ.
2. Tiene un dispositivo habilitado para Alexa [como Echo Spot, Echo-Show, el nuevo Echo-Show, Fire TV (todas las generaciones), Fire TV Stick (solo la segunda generación) o Fire TV edición de televisión inteligente].
3. La aplicación Alexa de Amazon ya está instalada en su dispositivo inteligente y dispone de una cuenta creada previamente.

Para controlar los dispositivos EZVIZ con Alexa de Amazon:

1. Abra la aplicación Alexa y seleccione «Habilidades y juegos» en el menú.
2. En la pantalla de habilidades y juegos, busque «EZVIZ» y ahí lo encontrará.
3. Seleccione la habilidad de su dispositivo EZVIZ y, seguidamente, pulse «**HABILITAR PARA USAR**».
4. Ingresa tu nombre de usuario y contraseña de EZVIZ, y toca **Iniciar sesión**.
5. Toca el botón **Autorizar** para permitir que Alexa acceda a tu cuenta de EZVIZ, de modo que Alexa pueda controlar tus dispositivos EZVIZ.
6. Verá «EZVIZ se ha añadido correctamente», y luego pulse en «**DESCUBRIR DISPOSITIVOS**» para permitir a Alexa descubrir todos sus dispositivos EZVIZ.
7. Vuelva al menú de la aplicación Alexa y seleccione «Dispositivos» y bajo los dispositivos verá todos sus dispositivos EZVIZ.

Control mediante comandos de voz

Descubra un nuevo dispositivo inteligente mediante el menú «Smart Home» en la aplicación Alexa o la función de control de voz de Alexa.

Una vez encontrado el dispositivo, puede controlarlo con su voz. Pronuncie algunas órdenes sencillas a Alexa.

- ❗ El nombre de su dispositivo, por ejemplo: mostrar dispositivo xxxx, se puede cambiar en la aplicación EZVIZ. Cada vez que cambie de nombre de dispositivo, tendrá que descubrir de nuevo el dispositivo para actualizar el nombre.

Resolución de problemas

- P: ¿Qué hago si Alexa no encuentra mi dispositivo?
- R: 1. Compruebe que no haya ningún problema de conexión a internet.
2. Reinicie el dispositivo inteligente para que Alexa intente encontrarlo otra vez.
- P: ¿Por qué el estado del dispositivo aparece como «Desconectado» en Alexa?

- R: 1. Puede que el dispositivo se haya desconectado de la red. Reinicie el dispositivo inteligente y vuelva a buscarlo en Alexa.
2. Verifica si tu router está conectado a Internet e inténtalo de nuevo.

❶ Para más información sobre los países donde Alexa de Amazon está disponible, consulte la página web oficial de Alexa de Amazon.

2. Utilice el Google Assistant

Mediante el Google Assistant, puede activar su dispositivo EZVIZ y ver vídeo en directo pronunciando comandos de voz.

Se requieren los siguientes dispositivos y aplicaciones:

1. Una aplicación EZVIZ funcional.
2. Un televisor con un Chromecast funcional conectado.
3. La aplicación Google Assistant de su teléfono.

Para comenzar, siga los siguientes pasos:

1. Configure el dispositivo de EZVIZ y asegúrese de que funcione correctamente en la aplicación.
2. Descargue la aplicación Google Home desde la App Store o Google Play™ e inicie sesión en su cuenta de Google.
3. En la pantalla Casa, pulse «+» en la esquina superior izquierda y seleccione «Configurar dispositivo» en la lista del menú para acceder a la interfaz de configuración.
4. Pulse «**Uso con Google**» y busque «EZVIZ», donde encontrará las habilidades de «EZVIZ».
5. Ingresa tu nombre de usuario y contraseña de EZVIZ, y toca **Iniciar sesión**.
6. Pulse el botón «**Autorizar**» para permitir que Google acceda a su cuenta de EZVIZ y controle sus dispositivos EZVIZ.
7. Pulse «**Volver a la aplicación**».
8. Siga los pasos anteriores para completar la autorización. Cuando la sincronización se haya completado, el servicio EZVIZ aparecerá bajo la lista de servicios. Para ver la lista de dispositivos compatibles en su cuenta de EZVIZ, pulse el icono de servicio EZVIZ.
9. Ahora pruebe con algunas órdenes. Utilice el nombre del dispositivo que haya creado al configurar el sistema.

Los usuarios pueden gestionar los dispositivos como entidades individuales o como grupos. Añadir dispositivos a una sala permite a los usuarios controlar un grupo de dispositivos a la vez utilizando un comando.

Visite el siguiente enlace para obtener más información:

<https://support.google.com/googlehome/answer/7029485?co=GENIE.Platform%3DAndroid&hl=en>

❶ Amazon Alexa y el Google Asistant no están disponibles para el dispositivo en el modo motor.