

MANUAL DE OPERACIÓN

descripción

El detector de gas combustible doméstico ZigBee Wireless E9Z incorpora un sensor de gas de alta calidad. Está fabricado con un MCU de alto rendimiento, componentes electrónicos avanzados y tecnologías sofisticadas. Su tecnología de software y hardware le permite monitorear simultáneamente las fallas del sensor y la concentración de fugas de gas, con alta seguridad y confiabilidad. Este detector es ideal para instalar en viviendas con potencial de fuga de gas y puede monitorear simultáneamente la concentración de gas combustible en interiores. Cuando la concentración de gas alcanza un valor alarmante, el detector emite una alarma sonora y luminosa. Esto le ayudará a tomar medidas inmediatas para prevenir incendios, explosiones e intoxicaciones.

- Detección de fuente única, protegida contra falsas alarmas debido al polvo, insectos o humedad.
- Diseño de laberinto profesional, detección rápida de incendios.
- Función de notificación a través de la aplicación, verifique el nivel de batería y el estado de funcionamiento en cualquier momento.
- Carcasa fabricada en plástico ignífugo con superficie brillante.



NOTA: Necesitará un Nous E1, Nous E7 u otro concentrador/puerta de enlace ZigBee compatible con Tuya para conectarse.

La conexión del dispositivo a Internet no se puede garantizar en todos los casos, ya que depende de muchas condiciones: la calidad del canal de comunicación y del equipo de red intermedio, la marca y el modelo del dispositivo móvil, la versión del sistema operativo, etc.

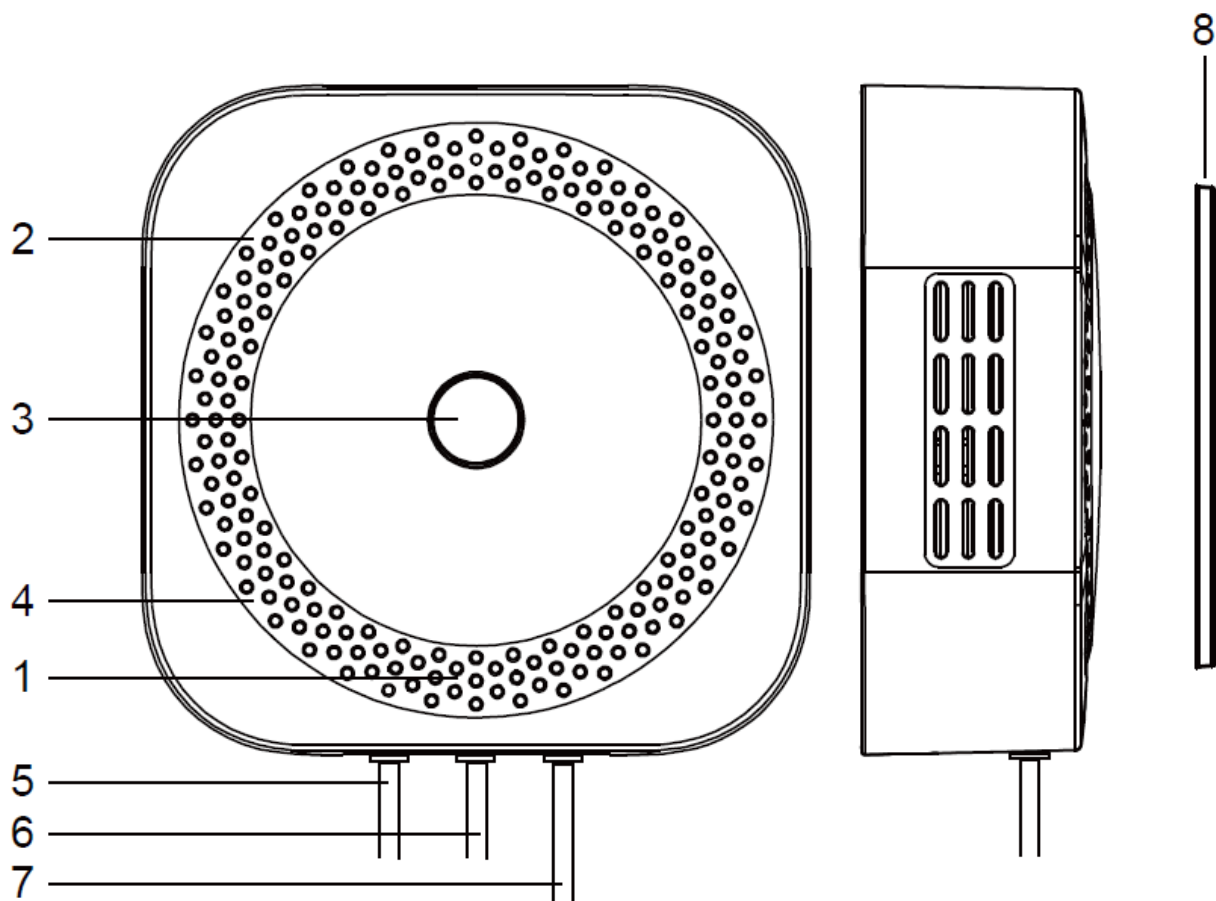
MEDIDAS PREVENTIVAS

- Lea atentamente estas instrucciones.
- Utilice el producto dentro de los límites de temperatura y humedad especificados en la ficha técnica.
- No instale el producto cerca de fuentes de calor, como radiadores, etc.
- No permita que el dispositivo se caiga ni se someta a esfuerzos mecánicos.
- No utilice productos de limpieza químicamente activos ni abrasivos para limpiar el producto. Utilice un paño de franela húmedo.
- No sobrecargue la capacidad especificada. Podría provocar un cortocircuito y una

descarga eléctrica.

- No desmonte el producto usted mismo: el diagnóstico y la reparación del dispositivo solo deben realizarse en un centro de servicio certificado.

Diseño y controles



Indicación de Estructura y Función

1	Indicador de estado e indicador de vida útil
2	Orificios de detección de gas
3	Botón
4	Agujeros de alarma de sonido
5	Cable de la válvula solenoide
6	Cable de relé
7	Cable de alimentación
8	Placa base de montaje

Conexión

Para conectar el dispositivo Nous E8, necesita un smartphone con sistema operativo Android o iOS y la aplicación Nous Smart Home instalada. Esta aplicación es gratuita y está disponible para su descarga en Play Store y App Store. El código QR de la aplicación se muestra a continuación:



Después de instalar la aplicación, para que funcione correctamente, debe otorgarle todos los permisos en la sección correspondiente de la configuración de su smartphone. A continuación, deberá registrarla como nuevo usuario.

Cómo conectar un enchufe inteligente a una red Zigbee:

1	Conecte su smartphone al punto de acceso que se usará para conectar su dispositivo inteligente. Asegúrese de que la frecuencia de la red sea de 2,4 GHz; de lo contrario, el dispositivo no se conectará, ya que los concentradores ZigBee no están diseñados para funcionar con redes Wi-Fi de 5 GHz. (Su concentrador ZigBee ya debe estar conectado a la aplicación).
2	Encienda el dispositivo. Si el indicador luminoso no parpadea rápidamente, presione el botón durante 5 a 7 segundos para restablecer la configuración de fábrica.
3	Abra la aplicación Nous Smart Home y haga clic en el botón Agregar nuevo dispositivo
4	Aparecerá un escaneo automático que te pedirá que agregues un nuevo dispositivo. Confirma la conexión e inicia el emparejamiento.
5	Si el escaneo automático no detecta su dispositivo, puede seleccionarlo manualmente de la lista de dispositivos

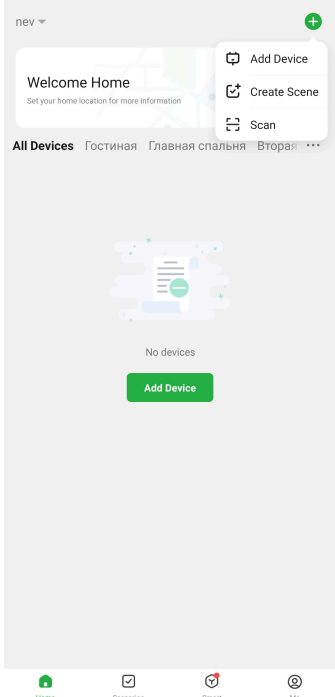
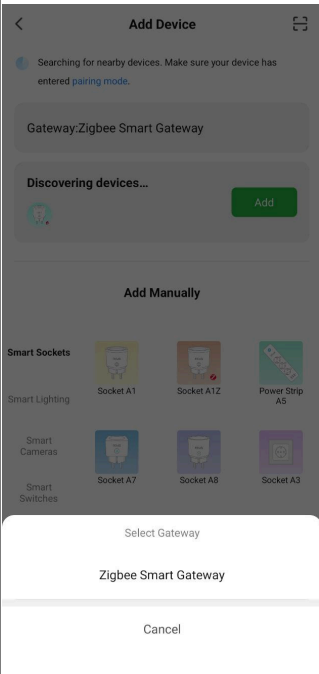
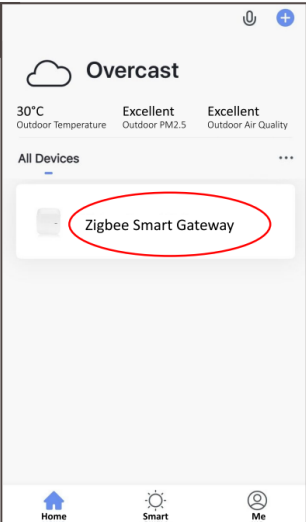
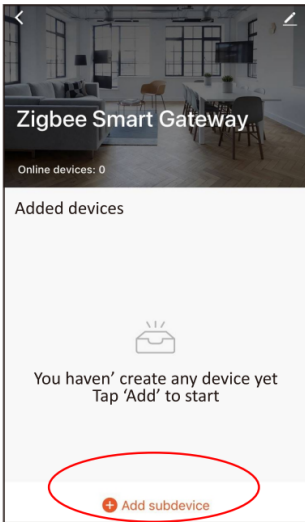
	
6	En la pestaña "Agregar manualmente", seleccione la categoría "Sensores inteligentes", y en ella el modelo "Detector de gas E9", tal como se muestra en la figura anterior;
7	En la ventana que se abre, seleccione "siguiente paso" y haga clic en el botón "Adelante";
8	Conexión a un concentrador Zigbee
	
8	Aparecerá una ventana indicando el grado de conexión de red y añadiendo el usuario actual de la aplicación a la lista de dispositivos:
9	Una vez completado el procedimiento, aparecerá una ventana donde podrás nombrar el dispositivo y seleccionar la habitación en la que se encuentra. El nombre del dispositivo también será utilizado por Amazon Alexa y Google Home.
<p>Al eliminar el dispositivo de la lista de dispositivos del usuario en la aplicación, la configuración del enchufe inteligente se restablece a la configuración de fábrica y deberá volver a realizar el proceso de conexión Wi-Fi. Si la contraseña del punto de acceso Wi-Fi se ingresó incorrectamente, la aplicación mostrará la ventana "Error al conectar al Wi-Fi" una vez transcurrido el tiempo establecido, con instrucciones paso a paso para solucionar el problema.</p>	

Diagrama de cableado

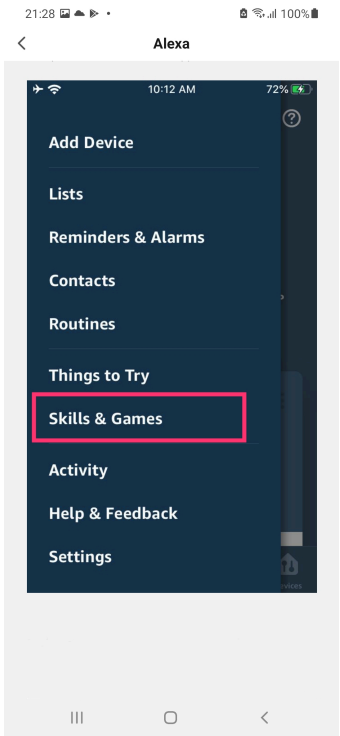
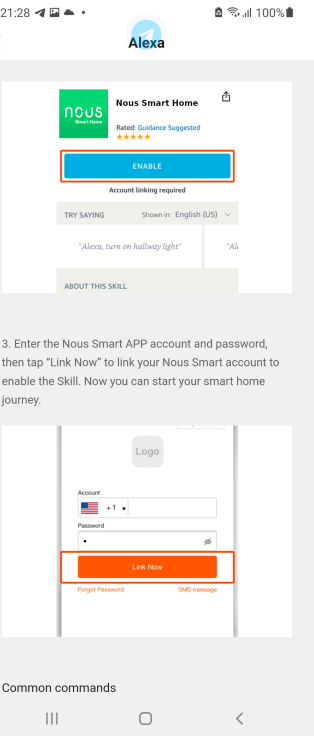
1	El cable de alimentación tiene un enchufe; conéctelo directamente a una toma correcta.	
2	La válvula solenoide tiene polaridad y las líneas roja positiva y negra negativa deben conectarse una por una al realizar la conexión.	
3	El relé no tiene polaridad y no necesita distinguir entre terminales positivos y negativos cuando está conectado, y se puede conectar directamente.	
4	Si el producto incluye la función de electroválvula y relé, añádala. En caso contrario, omítala.	

Método de instalación

Procedimiento de instalación utilizando la placa de montaje:		
1	Este detector es apto únicamente para interiores. Instálelo donde pueda haber fugas o acumulaciones de gas. Debe instalarse horizontalmente a una distancia de 1 a 4 m del aparato de gas y verticalmente a una distancia de 0,3 a 1 m del techo. Los usuarios pueden instalar el detector según el diagrama a continuación, según la situación real.	
2	Elija un lugar en la pared adecuado para instalar el detector;	
3	Utilice tornillos de expansión para fijar la placa base de instalación;	
4	Encienda el detector y verifique que funciona normalmente;	
5	Instale el detector colgándolo en la placa base.	
	<b style="color: red;">En tono rimbombante:	<b style="color: red;">Asegúrese de que la red Zigbee en la ubicación de instalación seleccionada sea estable y tenga un nivel suficiente.

Cómo conectar tu dispositivo a Alexa

1	Inicie sesión con su cuenta y contraseña de Alexa (si aún no está registrado, regístrese primero); Una vez que haya iniciado sesión, haga clic en el menú en la esquina superior izquierda, luego haga clic en "Configuración" y seleccione "Configurar un nuevo dispositivo";
2	Seleccione "Habilidades" en la barra de configuración, luego busque "NOUS Smart Home" en la barra de búsqueda; en los resultados de la búsqueda, seleccione NOUS Smart Home, luego haga clic en Habilitar.

3	<p>Ingrese el nombre de usuario y la contraseña que registró previamente (cuenta compatible solo en Estados Unidos); cuando vea la página correcta, significa que la cuenta de Alexa está vinculada a la cuenta de NOUS Smart Home.</p>
	 <p>3. Enter the Nous Smart APP account and password, then tap "Link Now" to link your Nous Smart account to enable the Skill. Now you can start your smart home journey.</p>
4	<p>Detección de dispositivos: Los usuarios deben decirle a Echo: "Echo (o Alexa), abre mis dispositivos". Echo empezará a encontrar los dispositivos añadidos en la app NOUS Smart Home; el resultado tardará unos 20 segundos en mostrarse. También puede hacer clic en "Abrir dispositivos" en la app Alexa para ver los dispositivos encontrados correctamente. Nota: "Echo" es uno de los nombres de activación, que puede ser cualquiera de estos tres (Ajustes): Alexa/Echo/Amazon.</p>
5	<p>Lista de habilidades de soporte El usuario puede controlar dispositivos con las siguientes instrucciones: Alexa, enciende [dispositivo] Alexa, apaga [dispositivo]</p>
<p style="text-align: center; color: red;">Atención: el nombre del dispositivo debe coincidir con la aplicación NOUS Smart Home.</p>	