

MANUAL DE OPERACIÓN

descripción

El detector de monóxido de carbono Nous E12 ZigBee para uso doméstico detecta fugas de monóxido de carbono y previene los daños que estas pueden causar. Utiliza un sensor electroquímico de gas de alta estabilidad, caracterizado por su precisión y mínima variación de sensibilidad. Cuando se detecta una fuga de CO que alcanza el umbral establecido, el detector parpadea en rojo y emite una alarma sonora. Este sensor es ideal para su instalación en zonas residenciales donde existe la posibilidad de fugas de monóxido de carbono.

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



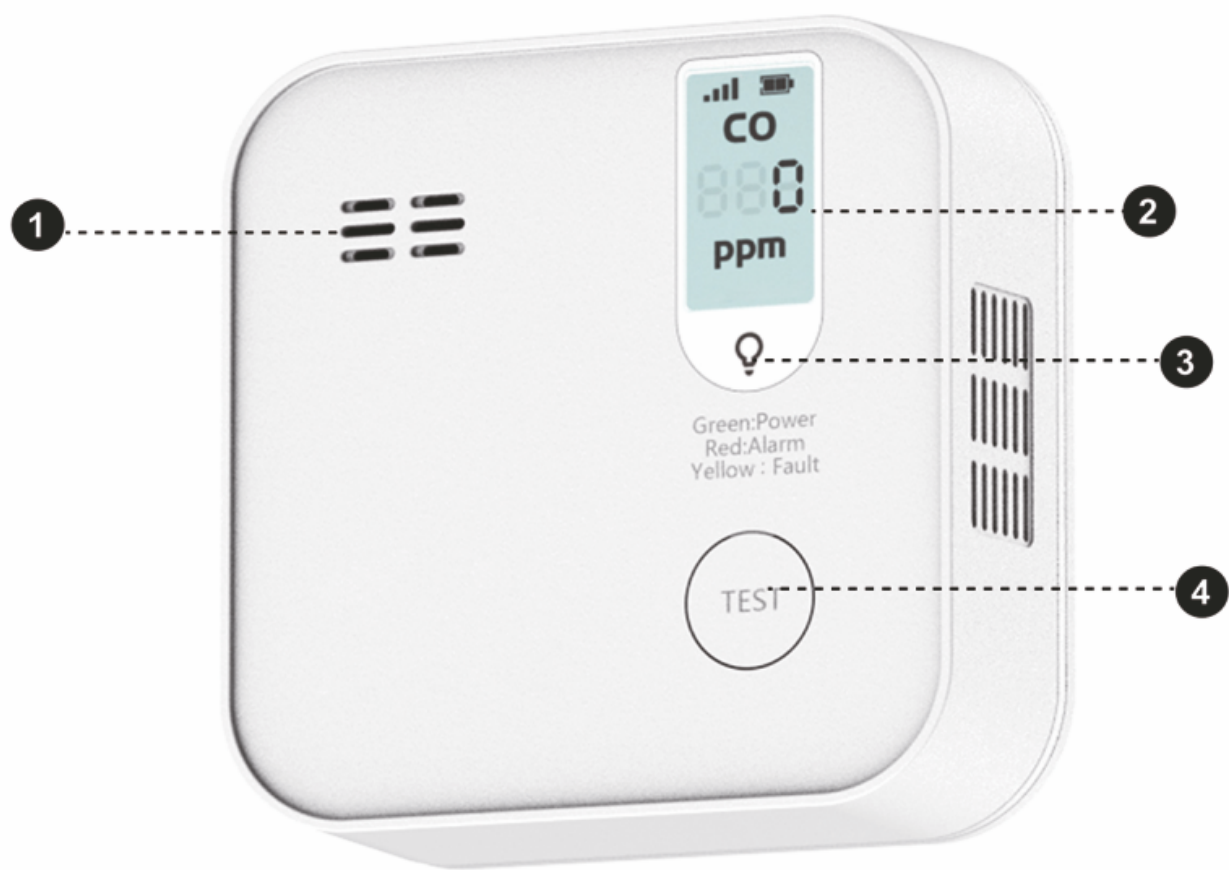
NOTA: Necesitará un Nous E1, Nous E7 u otro gateway/hub ZigBee compatible con Tuya para conectarse.

La conexión del dispositivo a Internet no puede garantizarse 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 que sea sometido a estrés mecánico.
- No utilice productos de limpieza químicamente activos ni abrasivos para limpiar el producto. Utilice un paño de franela húmedo.
- No sobrecargue la capacidad especificada. Esto 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



Nº	Nombre	descripción
1	emisor piezoeléctrico	
2	pantalla LCD	
3	Indicador	Muestra el estado actual del dispositivo
4	Botón	Una pulsación prolongada del botón (5-7 C) restablece la configuración del dispositivo y los parámetros de conexión de red.

Conexión

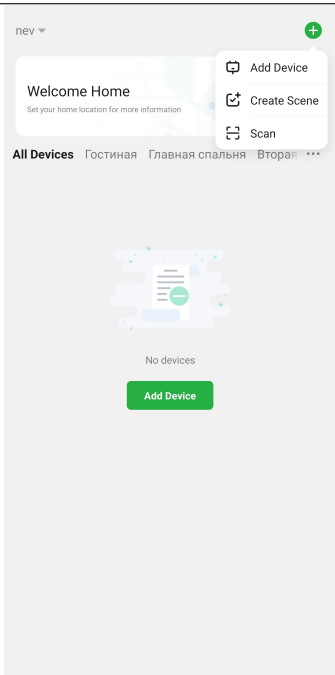
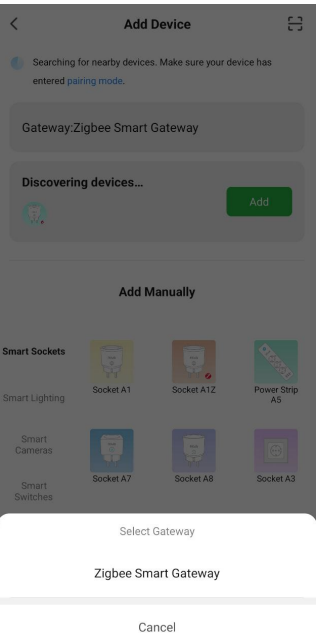
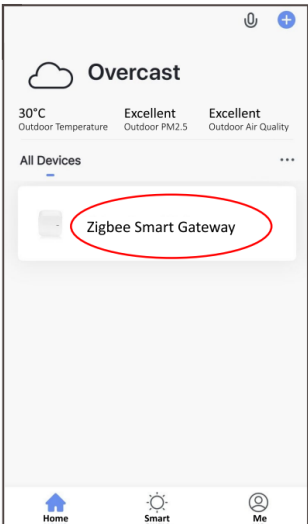
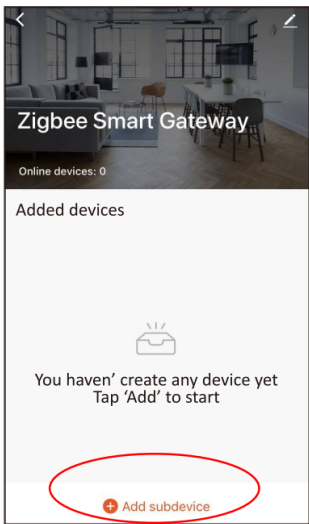
Para conectar el dispositivo Nous E12, necesita un smartphone con sistema operativo Android o iOS y la aplicación Nous Smart Home instalada. Esta aplicación es gratuita y se puede descargar desde Play Store y App Store. El código QR de la aplicación se muestra a continuación:



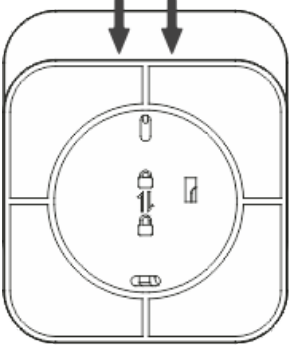
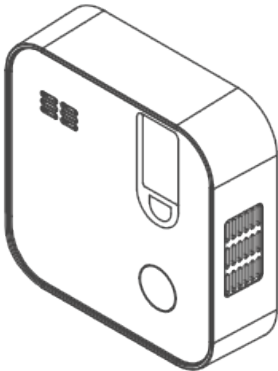
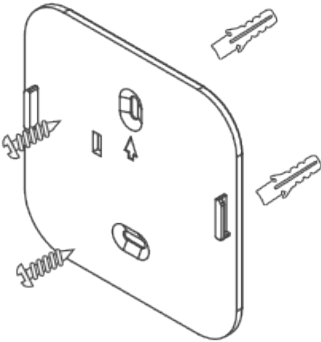
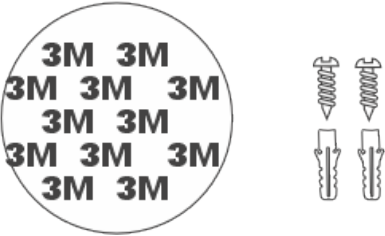
Tras instalar la aplicación, para que funcione correctamente, debes otorgarle todos los permisos en la sección correspondiente de los ajustes de tu smartphone. A continuación, debes registrar un nuevo usuario de esta aplicación.

Cómo conectar un enchufe inteligente a una red Zigbee:

1	Conecta tu smartphone al punto de acceso que usarás para conectar tu dispositivo inteligente. Asegúrate de que la frecuencia de la red sea de 2.4 GHz; de lo contrario, el dispositivo no se conectará, ya que los hubs Zigbee no están diseñados para funcionar con redes Wi-Fi de 5 GHz. (Tu hub Zigbee ya debe estar conectado a la aplicación).
2	Enciende el dispositivo. Si el indicador luminoso no parpadea rápidamente, mantenga pulsado el botón durante 5-7 segundos para restablecer la configuración del dispositivo a los valores predeterminados de fábrica.
3	Abre la aplicación Nous Smart Home y haz clic en el botón "Añadir nuevo dispositivo".
4	Aparecerá un escaneo automático que le pedirá que añada un nuevo dispositivo. Confirme la conexión e inicie el emparejamiento.
5	Si el escaneo automático no detecta tu dispositivo, puedes seleccionarlo manualmente de la lista de dispositivos.

	
6	En la pestaña "Agregar manualmente", seleccione la categoría "Sensores inteligentes" y, dentro de ella, el modelo "Sensor de humo E12", como se muestra en la figura anterior;
7	En la ventana que se abre, seleccione "siguiente paso" y haga clic en el botón "Siguiente";
8	Conexión a un hub Zigbee
	
8	Aparecerá una ventana que indicará el grado de conexión de red y añadirá al usuario actual de la aplicación a la lista de dispositivos:
9	Una vez finalizado el proceso, aparecerá una ventana donde podrá 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.
Cuando se elimina el dispositivo de la lista de dispositivos del usuario en la aplicación, la configuración del enchufe inteligente se restablece a los valores de fábrica y deberá repetir el proceso de conexión Wi-Fi. Si la contraseña del punto de acceso Wi-Fi se introdujo incorrectamente, la aplicación mostrará una ventana de "Error al conectar con Wi-Fi" una vez transcurrido el tiempo, con instrucciones paso a paso para solucionar el problema.	

Método de instalación

Procedimiento de instalación utilizando la placa de montaje:		
1	Deslice la placa de montaje hacia abajo. A continuación, retire la película de plástico transparente de la batería e inserte las baterías, respetando la polaridad correcta.	
2	Taladre dos agujeros de 4 mm de diámetro en la pared, separados 46 mm. Inserte dos tacos de plástico en los agujeros. Alinee el agujero de la placa de montaje incluida en el paquete con el agujero del taco. Finalmente, fíjelo con tornillos hasta que las cabezas queden al ras de la pared.	
3	Pulse el botón de autodiagnóstico para verificar que el dispositivo puede funcionar con la señal sonora y luminosa.	
4	Alinea los orificios de la parte posterior del dispositivo con la placa de montaje e instálalo.	
	En tono rimbombante:	Asegúrese de que la red Wi-Fi en la ubicación de instalación seleccionada sea estable y tenga un nivel suficiente.

Anuncio de modo

Pantalla LCD	Modo	Descripción del fenómeno
	Calentamiento	La pantalla LCD muestra una cuenta regresiva de 120 segundos . El indicador verde parpadea una vez cada 2 segundos .
	Normal	El indicador verde parpadea una vez cada 40 segundos.
	Ansiedad	El zumbador suena 4 veces seguidas. La luz roja parpadea. La pantalla LCD muestra la concentración en tiempo real.
	Exceso	El nivel de CO está fuera del rango superior a 999.
	Modo de prueba	La pantalla LCD muestra “000 ppm”, los indicadores parpadean en rojo, verde, amarillo y rojo, y suena una señal audible.
	Fallo del sensor	El indicador amarillo parpadea dos veces durante 40 segundos , el zumbador emite dos pitidos.
	Batería baja	El indicador amarillo parpadea una vez cada 40 segundos y suena una alarma. La pantalla LCD muestra que la batería está baja; debe reemplazarla inmediatamente.

	Fin de vida útil	La pantalla LCD muestra "Fin". El indicador amarillo permanece encendido y la alarma suena tres veces cada 60 segundos . El dispositivo ya no funciona correctamente. Es necesario reemplazarlo.
	Modo de negociación inalámbrica ZigBee	Mantenga pulsado el botón de prueba durante más de 5 segundos para entrar en este modo, y el indicador rojo parpadeará.
	Emparejamiento inalámbrico ZigBee exitoso	La conexión inalámbrica del producto a la red ZigBee se ha establecido correctamente.

concentración de CO

concentración de CO	Condición de activación de alarma
30 ppm	Sin alarma durante 120 minutos.
50 ppm	Ansiedad durante 60-90 minutos.
100 ppm	Alarma de 10 a 40 minutos
300 ppm	Alarma durante 3 minutos

Ubicación de instalación recomendada

Altura:	Instalar al menos a 1,8 m del suelo .
Proximidad al dormitorio:	Si solo tienes un detector, instálalo más cerca del dormitorio .
Distancia a los dispositivos:	Manténgase a una distancia de