MANUAL DE INSTRUCCIONES

1. DESCRIPCIÓN

El detector de monóxido de carbono NOUS E18 WiFi es un dispositivo inalámbrico compacto diseñado para la monitorización continua de los niveles tóxicos de monóxido de carbono (CO) en viviendas y locales comerciales. El sensor detecta con precisión incluso las concentraciones más bajas de este gas inodoro e incoloro, lo que ayuda a prevenir intoxicaciones graves y a proteger la vida humana.

- **Wi-Fi directo:** se conecta directamente a redes Wi-Fi de 2,4 GHz sin necesidad de concentradores ni puertas de enlace adicionales.
- **Sistema de triple alerta:** activa una potente sirena audible de 85 dB, una luz intermitente y notificaciones instantáneas a tu teléfono inteligente.
- **Monitorización remota:** control total y comprobación del estado a través de las aplicaciones Nous Smart.
- **Batería de larga duración:** funciona con una batería CR123A con una vida útil de hasta 5 años.

No.	Nombre	Descripción
1	emisor piezoeléctrico	-
2	Pantalla LCD	-
3	Indicador	Muestra el estado actual del dispositivo.

4	Botón	Si se mantiene pulsado el botón (de 5 a 7 segundos), se restablecerán los ajustes del dispositivo y los parámetros de conexión de red.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Frecuencia WiFi: 2,4 GHz (2,412-2,472 GHz)

Protocolo de red: IEEE802.11 b/g/n

Potencia máxima de transmisión: 11b-16dBm, 11g-15dBm, 11n-14dBm

Nivel de sonido de la alarma: ≥85 dB (a 3 m)

Modos de alarma: Sonido, Luz, Notificación de la aplicación

Corriente en espera: □20uA

Batería: CR123A 3V (incluida)

Duración de la batería: 5 años (valor típico)

Vida útil del producto: 10 años

Rango de temperatura: -10℃~+40℃

Rango de humedad: < 95% HR

Modo de instalación: fijación mediante tornillos o adhesivo 3M.

Dimensiones: 86,5 x 86,5 x 30,5 mm

EN 50291-1:2018+AC:2021

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PRECAUCIÓN

- Lea este manual detenidamente.
- 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 esfuerzos mecánicos.
- No utilice detergentes químicamente activos ni abrasivos para limpiar el producto. En su lugar, utilice un paño de franela húmedo.
- No exceda la potencia nominal especificada. Esto podría provocar un cortocircuito y una descarga eléctrica.
- No desmonte usted mismo el producto; el diagnóstico y las reparaciones del dispositivo solo deben realizarse en un centro de servicio certificado.

4. CONEXIÓN

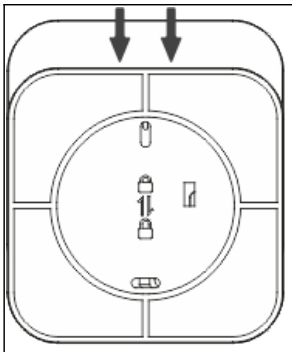
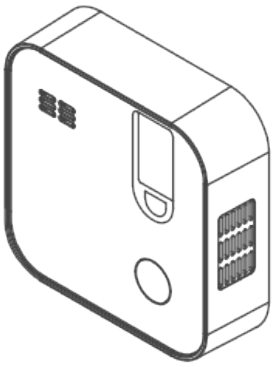
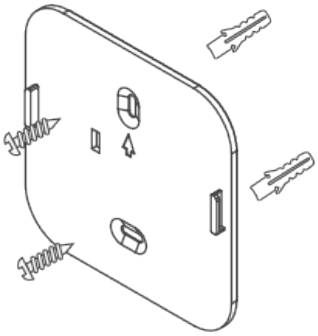
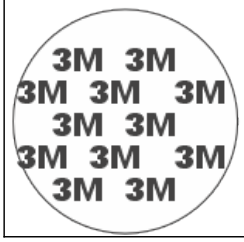
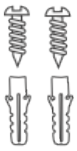
Para conectar el dispositivo Nous, necesita un smartphone con sistema operativo Android o iOS y la aplicación Nous Smart Home instalada. Esta aplicación es gratuita y se puede descargar desde Google Play y la App Store. El código QR de la aplicación se muestra a continuación:

Escanee el código QR

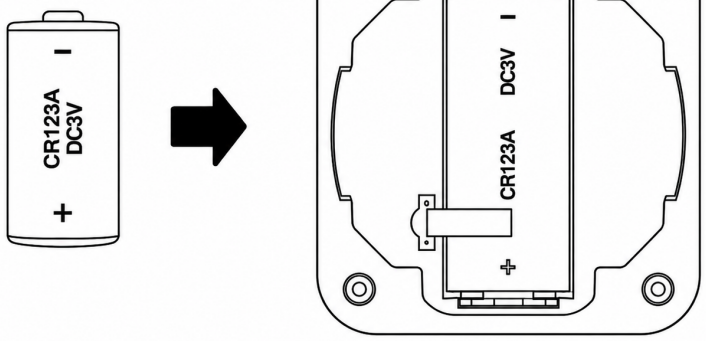
Importante: Asegúrese de que la red Wi-Fi sea estable y tenga un nivel suficiente en la ubicación de instalación elegida.

5. INSTALACIÓN

Procedimiento de instalación mediante una 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. Luego, inserte dos anclajes de plástico en los agujeros. Alinee el agujero para la placa de montaje del paquete con el agujero para el anclaje de plástico. Finalmente, fíjelo con tornillos hasta que las cabezas de los tornillos queden al ras con el revestimiento.
	3. Pulse el botón de autodiagnóstico para verificar que el dispositivo puede funcionar con la señal sonora y luminosa.
 	4. Alinee los orificios de la parte posterior del dispositivo con la placa de montaje e instálelo.

Reemplazo de la batería



1. Para reemplazar la batería, desconecte el detector (sensor) del soporte de montaje girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.

2. Retire la batería y luego instale una nueva, respetando la polaridad correcta.

3. Instale el detector (sensor) en el soporte de montaje girándolo en el sentido de las agujas del reloj para fijarlo en su lugar.