

# MANUAL DE OPERACIÓN

## descripción

El enchufe inteligente Wi-Fi Matter NOUS A8M (en adelante, el enchufe inteligente ) está diseñado para organizar el apagado automático y manual de los aparatos eléctricos de la habitación, mediante acceso remoto a través de Internet, mediante un teléfono inteligente o una tableta con la aplicación Nous Smart Home instalada. La comunicación con el enchufe inteligente se configura a través de un servidor en la nube mediante el protocolo P2P, que utiliza un adaptador Wi-Fi inalámbrico. El enchufe inteligente está equipado con un botón mecánico y una indicación luminosa del estado del dispositivo. El enchufe inteligente está equipado con un relé electromecánico con una capacidad de **16A** . El dispositivo tiene la función de monitoreo de energía y registro del consumo de electricidad.



## ADVERTENCIA:

### Concentradores necesarios para la conexión a través de Matter

#### 1. Para Google Home/Google Nest

Necesitarás uno de estos dispositivos:

Google Nest Hub (segunda generación o posterior)

Google Nest Hub Max

Google Nest Mini/Google Home Mini (con firmware actualizado)

Google Nest Audio

Google Nest Wifi Pro (enrutador compatible con Matter)

#### 2. Para Apple HomeKit

Necesitarás uno de estos dispositivos:

Apple HomePod (cualquier generación)

Apple HomePod mini

Apple TV 4K (2022 o posterior compatible con Thread)

#### 3. Para Amazon Alexa

Necesitarás uno de estos dispositivos:

Amazon Echo (cuarta generación)

Amazon Echo Dot (quinta generación)

Amazon Echo Show 10 (3.ª generación)

Amazon Echo Studio

eero Pro 6 (enrutador compatible con Matter)

#### 4. Para Samsung SmartThings

Necesidad:

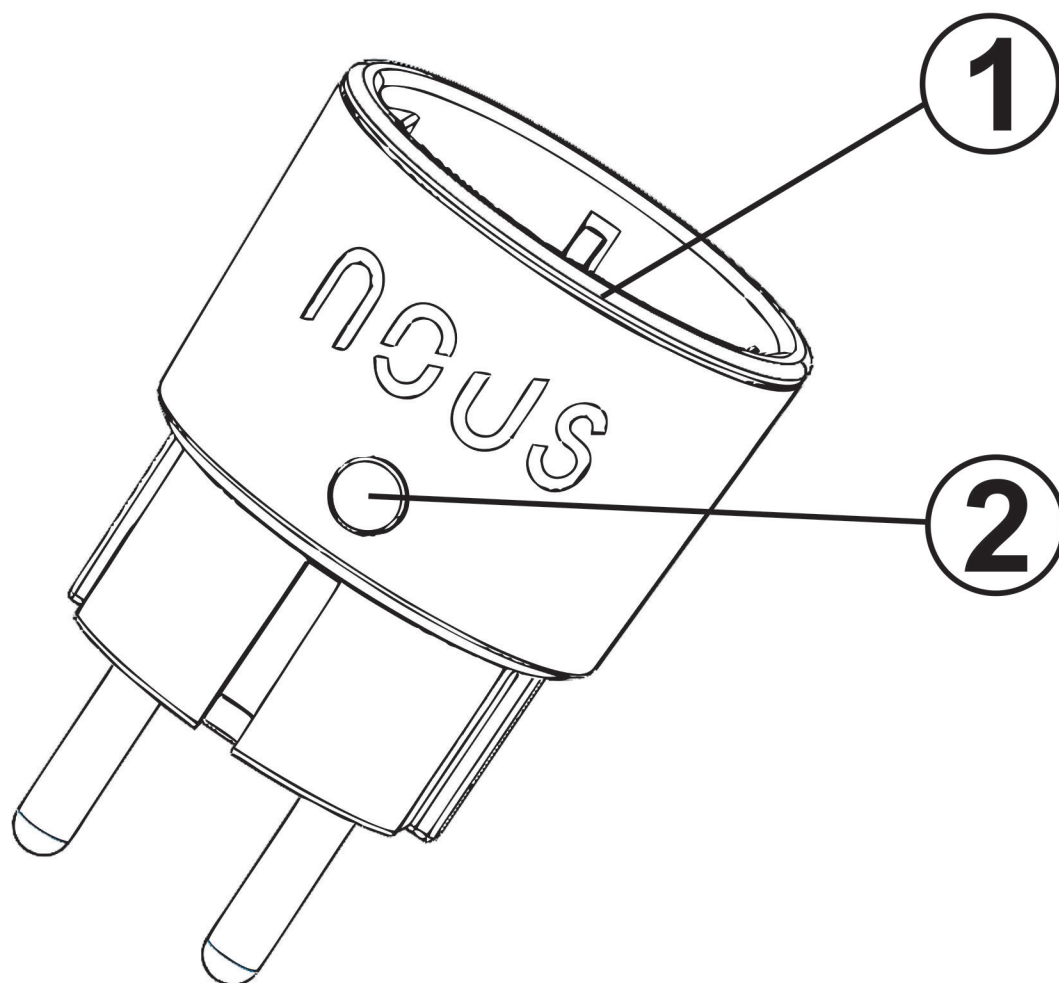
Centro de SmartThings (v3)

Estación SmartThings

## 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 agentes de limpieza químicamente activos o abrasivos para limpiar el producto. Utilice para ello un paño de franela húmedo.
- No sobrecargue la capacidad especificada. Esto puede 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



N°	Nombre	descripción
1	Indicador	Muestra el estado actual del dispositivo.
2	Botón	Al presionar brevemente el botón el dispositivo cambia entre "ENCENDIDO" y "APAGADO". Una pulsación prolongada del botón (5-7 C) restablece la configuración del enchufe inteligente y los parámetros de conexión a la red Wi-Fi.

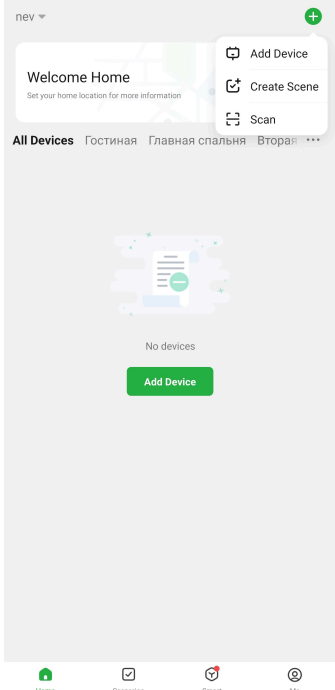

## Conexión

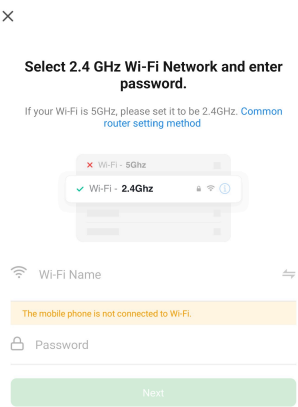
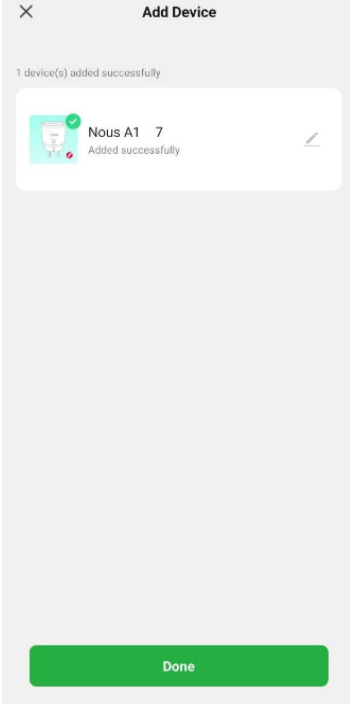
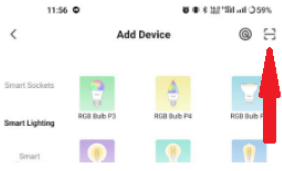
Para conectar la bombilla, necesitas un teléfono inteligente basado en el sistema operativo móvil Android o iOS con la aplicación Nous Smart Home instalada. Esta aplicación móvil es gratuita y está disponible para descargar desde Play Market y App Store. El código QR de la aplicación se encuentra a continuación:



Después de instalar la aplicación, para que funcione correctamente debes otorgarle todos los permisos en la sección correspondiente de la configuración de tu smartphone. Luego necesitas registrar un nuevo usuario de este programa.

## Para conectar su dispositivo a una red Wi-Fi:

1	Conecte su teléfono inteligente al punto de acceso que se utilizará para conectar el dispositivo. Asegúrese de que el rango de frecuencia de la red sea de 2,4 GHz, de lo contrario, el dispositivo no se conectará ya que no está diseñado para funcionar con redes Wi-Fi de 5 GHz.
2	Encienda el dispositivo.
3	Abra la aplicación Nous Smart Home y haga clic en el botón Agregar nuevo dispositivo.
4	Aparecerá un escaneo automático que le solicitará que agregue un nuevo dispositivo. Confirme la conexión y comience 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 "Enchufes inteligentes", y en ella el modelo "Enchufe A8M", 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	En la siguiente ventana, asegúrese de que el nombre del punto de acceso coincida con el requerido, luego ingrese la contraseña en la línea de abajo y haga clic en el botón "Siguiente".
	
9	Aparecerá una ventana indicando el grado de conexión de red y añadiendo el usuario actual de la aplicación a la lista de dispositivos.
10	Una vez finalizado el procedimiento, aparecerá una ventana en la que podrás establecer el nombre del dispositivo y seleccionar la habitación en la que se encuentra. El nombre del dispositivo también será utilizado por Amazon Alexa y Google Home.
11	Añadir un dispositivo a la aplicación Nous Smart Home mediante un código QR.
12	En la pestaña "Agregar manualmente", seleccione "Escanear" como se muestra en la siguiente figura.
	
13	A continuación, escanee el código QR y espere a que el dispositivo aparezca en la aplicación.
14	Para eliminar todos los datos del dispositivo, debe "Eliminar dispositivo", "apagar y eliminar todos los datos" en el menú del dispositivo.
<p>Cuando se elimina un dispositivo de la lista de dispositivos del usuario en la aplicación, la configuración de la bombilla se restablecerá a la configuración de fábrica y deberá realizar nuevamente el procedimiento de conexión Wi-Fi. Si la contraseña para el punto de acceso Wi-Fi se ingresó incorrectamente, la aplicación mostrará una ventana "Error al conectarse a Wi-Fi" después de que expire el temporizador, ofreciendo pasos paso a paso para solucionar el problema.</p>	

# Conexión mediante protocolo Matter (Google Home, Apple HomeKit, Alexa)

## 1. Google Home

1. Abra **Google Home** → "+" → **"Agregar dispositivo"** .
2. Seleccione **"Dispositivos de protocolo de materia"** .
3. Escanee **el código QR** de la bombilla o ingrese el código manualmente.
4. Asignar una habitación → ¡listo!

## 2. Apple HomeKit

1. Abra **la aplicación Inicio** → "+" → "**Agregar dispositivo**".
2. Apunte la cámara hacia **el código QR** de la bombilla.
3. Confirmar adición → asignar sala.

## 3. Amazon Alexa (vía Matter)

1. Abra **la aplicación Alexa** → "**Dispositivos**" → "+" → "**Agregar dispositivo**".
2. Seleccione "**Asunto**" → "**Buscar dispositivos**".
3. Alexa encontrará la bombilla → confirma la adición.
4. Asignar un nombre y un grupo (por ejemplo, "Sala de estar").

### Si Alexa no ve la bombilla:

- ✓ Asegúrese de que la luz esté en modo de conexión (parpadeando).
- ✓ Reiniciar la bombilla (apagarla/encenderla).
- ✓ Actualiza la aplicación Alexa.

## ¡En tono rimbombante!

- Para trabajar a través de Matter, su concentrador debe estar en la misma red local que el dispositivo.
- Algunas funciones (por ejemplo, escenarios avanzados) pueden estar disponibles solo a través de la aplicación nativa Nous Smart Home
- Si tiene problemas de conexión, intente:
  - Reiniciar el concentrador
  - Actualizar el firmware del concentrador
  - Reiniciar el dispositivo

Para obtener más ayuda, comuníquese con el soporte de NOUS.