

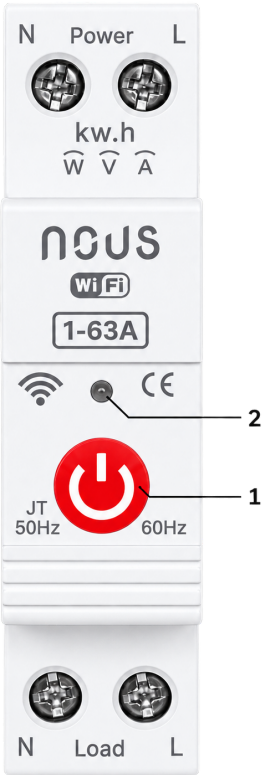
MANUAL DE INSTRUCCIONES

1. DESCRIPCIÓN

El interruptor inteligente NOUS D6 WiFi DIN 1-63A es un dispositivo multifuncional diseñado para la seguridad integral de la red eléctrica de una casa o apartamento. Combina las funciones de un interruptor automático, un relé de tensión, un dispositivo de corriente residual (RCD/GFCI) y un medidor de energía.

Características principales:

- Protección de electrodomésticos: corta la alimentación instantáneamente durante sobretensiones, sobrecorrientes o fugas eléctricas peligrosas.
- Reconexión automática: restablece automáticamente la alimentación tras un tiempo de retardo preestablecido una vez que los parámetros de la red vuelven a la normalidad.
- Control remoto: permite a los usuarios encender/apagar la alimentación y configurar temporizadores o programaciones desde un smartphone a través de Wi-Fi.
- Monitorización de energía: registra el consumo, la potencia y la corriente en tiempo real, y admite la medición bidireccional (por ejemplo, la generación de paneles solares).



No.	Nombre	Descripción
1	Botón	Una pulsación corta del botón enciende o apaga el dispositivo. Una pulsación larga (5-7 C) restablece la configuración del dispositivo y los parámetros de conexión de red.
2	Indicador	Muestra el estado actual del dispositivo.

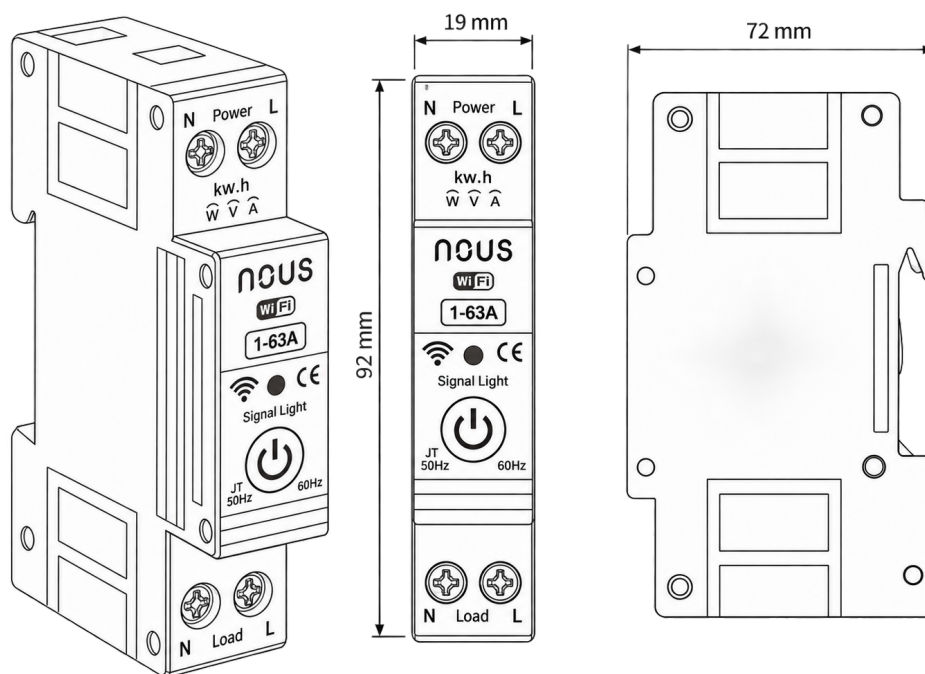
2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Protocolo de red: IEEE802.11 b/g/n
Potencia máxima de transmisión: 10 dBm
Tensión nominal: CA 230 V
Tensión de funcionamiento: CA 80-300 V (monofásica)
Corriente nominal: 1-63 A
Potencia máxima de carga: 7,0 kW
Polos: 1P+N
Montaje: Carril DIN de 35 mm
Grado de protección: IP20
Temperatura de funcionamiento: -30 °C ~ 70 °C
Dimensiones: 92*19*72 mm

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:

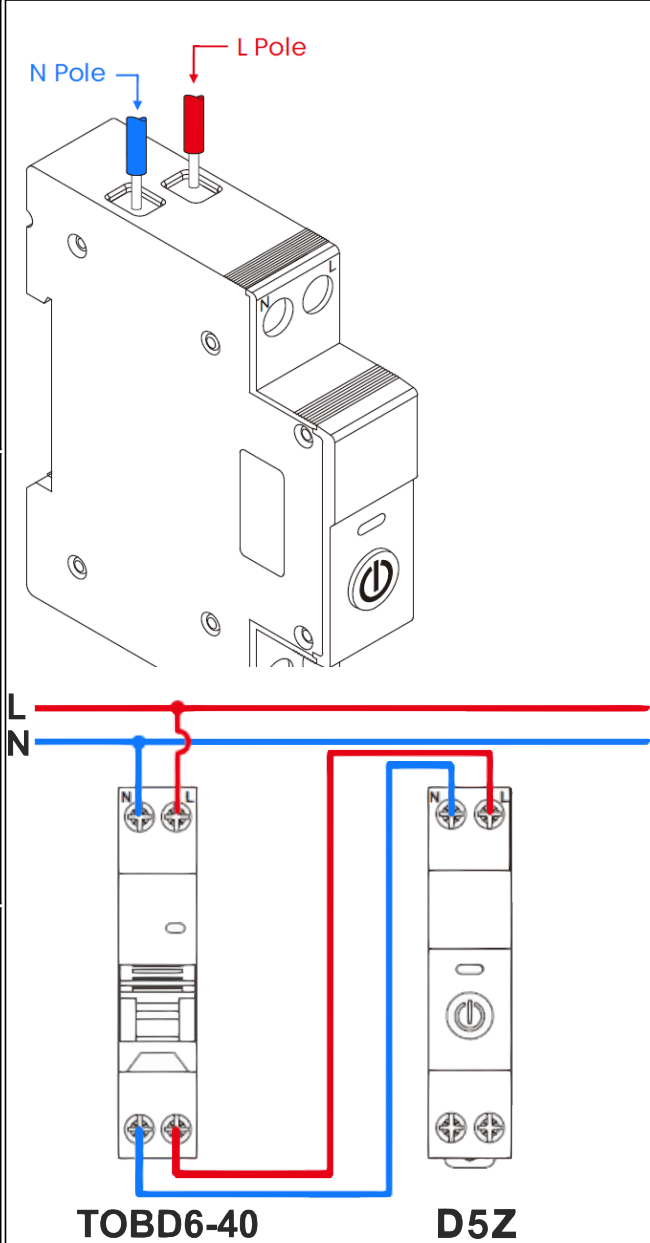


Escanee el código QR.

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:

1	Conecte el interruptor como se muestra en uno de los diagramas eléctricos.	
2	Calificación: • L - Terminal de red (110-240V) Fase • N - Neutro (cero)	
3	Una vez finalizada la instalación, el dispositivo estará listo para su uso.	

El sensor de corriente debe estar ubicado en el conductor de fase.

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