

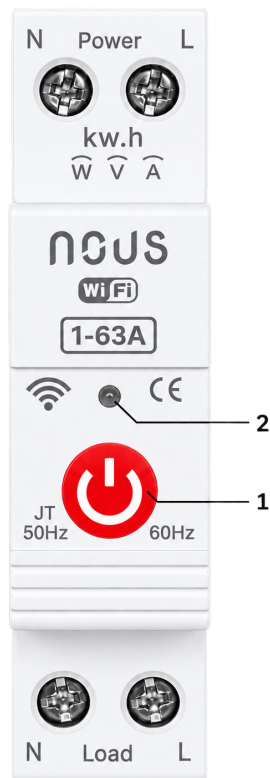
MANUALE OPERATIVO

1. DESCRIZIONE

L'interruttore intelligente DIN WiFi NOUS D6 1-63A è un dispositivo multifunzionale progettato per la sicurezza completa della rete elettrica di una casa o di un appartamento. Combina le funzioni di interruttore automatico, relè di tensione, dispositivo differenziale (RCD/GFCI) e contatore di energia.

Caratteristiche principali:

- Protezione dell'apparecchio: interrompe istantaneamente l'alimentazione in caso di pericolosi picchi di tensione, sovracorrente o dispersione elettrica.
- Ripristino automatico: ripristina automaticamente l'alimentazione dopo un tempo di ritardo preimpostato, una volta che i parametri di rete tornano alla normalità.
- Controllo remoto: consente agli utenti di accendere/spegnere l'apparecchio e impostare timer o programmi da uno smartphone tramite Wi-Fi.
- Monitoraggio energetico: tiene traccia del consumo, della potenza e della corrente in tempo reale e supporta la misurazione bidirezionale (ad esempio, la produzione dei pannelli solari).



NO.	Nome	Descrizione
1	Pulsante	Una breve pressione del pulsante accende o spegne il dispositivo. Una pressione prolungata del pulsante (5-7 °C) ripristina le impostazioni del dispositivo e i parametri di connessione di rete.
2	Indicatore	Mostra lo stato attuale del dispositivo

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

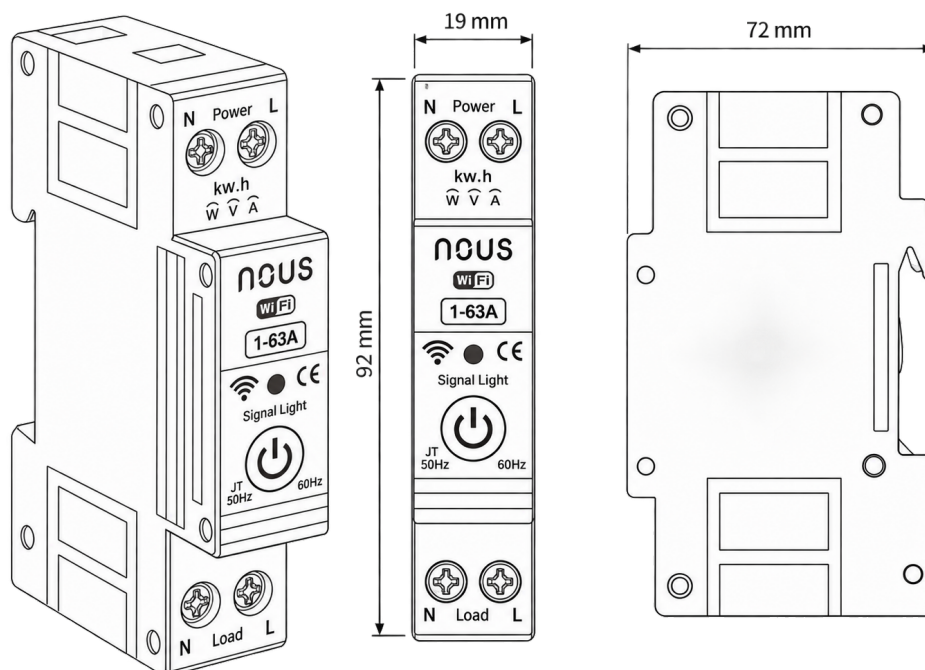
Frequenza WiFi: 2,4 GHz (2,412-2,472 GHz)

Protocollo di rete: IEEE802.11 b/g/n

Potenza di trasmissione massima: 10 dBm
Tensione nominale: CA 230 V
Tensione di esercizio: CA 80-300 V (monofase)
Corrente nominale: 1-63 A
Potenza di carico massima: 7,0 kW
Poli: 1P+N
Montaggio: guida DIN da 35 mm
Grado di protezione: IP20
Temperatura di esercizio: -30 °C ~ 70 °C
Dimensioni: 92*19*72 mm

3. MISURE DI SICUREZZA E PRECAUZIONI

- Si prega di leggere attentamente questo manuale.
- Utilizzare il prodotto entro i limiti di temperatura e umidità specificati nella scheda tecnica.
- Non installare il prodotto in prossimità di fonti di calore come termosifoni, ecc.
- Non permettere che il dispositivo cada o sia sottoposto a sollecitazioni meccaniche.
- Non utilizzare detergenti chimicamente aggressivi o abrasivi per pulire il prodotto. Utilizzare invece un panno di flanella umido.
- Non superare la potenza nominale specificata. Ciò potrebbe causare un cortocircuito e una scossa elettrica.
- Non smontare il prodotto autonomamente: la diagnosi e la riparazione del dispositivo devono essere eseguite esclusivamente presso un centro di assistenza autorizzato.



4. CONNESSIONE

Per connettere il dispositivo Ncus, è necessario uno smartphone con sistema operativo Android o iOS e l'applicazione Ncus Smart Home installata. Questa applicazione è gratuita e disponibile per il download su Play Store e App Store. Il codice QR per l'applicazione è riportato di seguito:

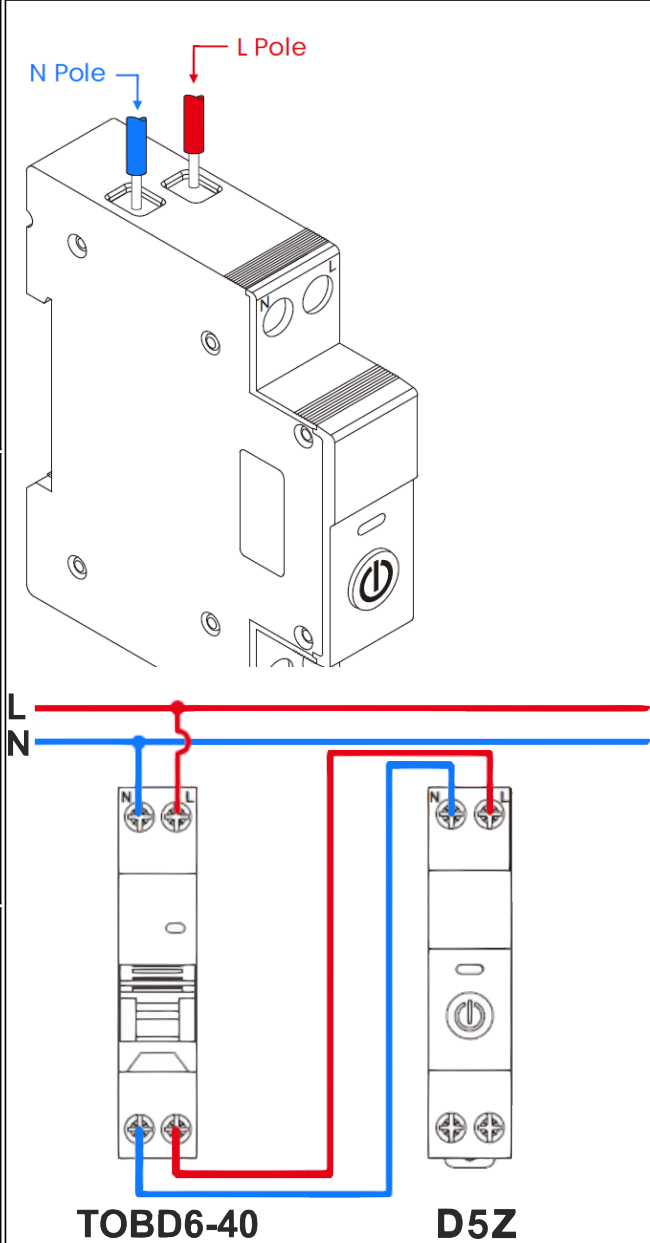


Scansiona il codice QR

Importante: assicurarsi che la rete Wi-Fi sia stabile e abbia un livello di segnale sufficiente nel luogo di installazione scelto.

5. INSTALLAZIONE

Procedura di installazione:

1	Collega l'interruttore come mostrato in uno degli schemi elettrici.	
2	Marcatura: • L - terminale di rete (110-240V) Fase (fase) • N - Neutro (zero)	
3	Una volta completata l'installazione, il dispositivo è pronto per l'uso.	

Il sensore di corrente deve essere posizionato sul conduttore di fase.

Importante: assicurarsi che la rete Wi-Fi nel luogo di installazione selezionato sia stabile e abbia un livello di segnale sufficiente.