

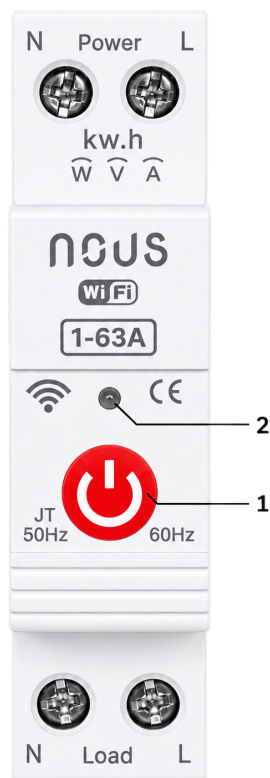
BEDIENUNGSANLEITUNG

1. BESCHREIBUNG

Der **NOUS D6 WiFi DIN Smart Switch 1-63A** ist ein multifunktionales Gerät zur umfassenden Absicherung des Stromnetzes eines Hauses oder einer Wohnung. Er vereint die Funktionen eines Leitungsschutzschalters, eines Spannungsrelais, eines Fehlerstromschutzschalters (FI-Schalter) und eines Energiezählers.

Hauptmerkmale:

- Geräteschutz: Unterbricht die Stromzufuhr bei gefährlichen Spannungsspitzen, Überstrom oder Leckstrom sofort.
- Automatische Wiedereinschaltung: Stellt die Stromzufuhr nach einer voreingestellten Verzögerungszeit automatisch wieder her, sobald die Netzwerkparameter wieder im Normalbereich liegen.
- Fernsteuerung: Ermöglicht das Ein- und Ausschalten sowie das Einstellen von Timern oder Zeitplänen per Smartphone über WLAN.
- Energiemonitoring: Erfasst Verbrauch, Leistung und Stromstärke in Echtzeit und unterstützt bidirektionale Messung (z. B. von Solaranlagen).



Nr.	Name	Beschreibung
1	Taste	Ein kurzer Druck auf die Taste schaltet das Gerät ein/aus. Ein langer Druck auf die Taste (5-7 C) setzt die Geräteeinstellungen und Netzwerkverbindungsparameter zurück.
2	Indikator	Zeigt den aktuellen Status des Geräts an

2. TECHNISCHE DATEN

WLAN-Frequenz: 2,4 GHz (2,412–2,472 GHz)

Netzwerkprotokoll: IEEE 802.11 b/g/n Maximale

Sendeleistung: 10 dBm

Nennspannung: 230 V AC

Betriebsspannung: 80–300 V AC (einphasig)

Nennstrom: 1–63 A

Maximale Lastleistung: 7,0 kW

Polzahl: 1P+N

Montage: 35-mm-DIN-Schiene

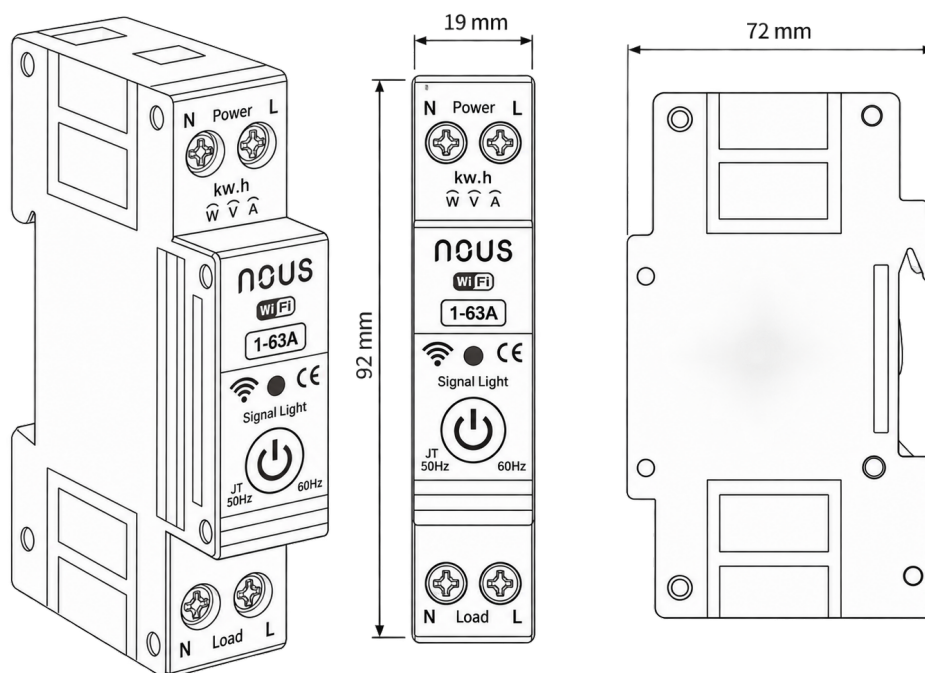
Schutzart: IP20

Betriebstemperatur: -30 °C bis 70 °C

Abmessungen: 92 × 19 × 72 mm

3. Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen

- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
- Das Produkt ist innerhalb der im technischen Datenblatt angegebenen Temperatur- und Feuchtigkeitsgrenzen zu verwenden.
- Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern usw.
- Das Gerät darf nicht herunterfallen oder mechanischen Belastungen ausgesetzt werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts keine chemisch aktiven oder scheuernden Reinigungsmittel. Verwenden Sie stattdessen ein feuchtes Flanelltuch.
- Die angegebene Nennleistung darf nicht überschritten werden. Andernfalls kann es zu einem Kurzschluss und einem Stromschlag kommen.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht selbst – Diagnose und Reparatur des Geräts sollten nur in einem zertifizierten Servicecenter durchgeführt werden.



4. VERBINDUNG

Um das Nious-Gerät zu verbinden, benötigen Sie ein Smartphone mit Android- oder iOS-Betriebssystem und der installierten Nious Smart Home-App. Diese App ist kostenlos und kann im Play

Store bzw. App Store heruntergeladen werden. Den QR-Code für die App finden Sie unten.

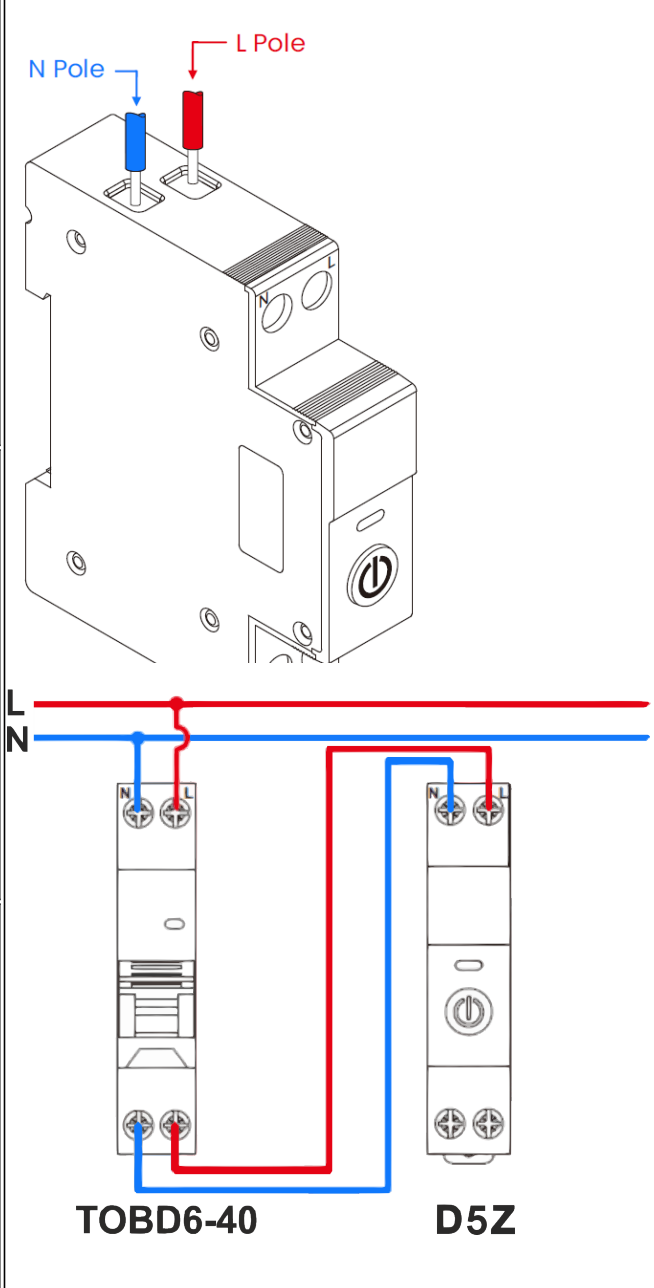


Scannen Sie den QR-Code

Wichtig: Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Netzwerk am gewählten Installationsort stabil ist und eine ausreichende Signalstärke aufweist.

5. INSTALLATION

Installationsprozedur:

1	Schließen Sie den Schalter wie in einem der Schaltpläne dargestellt an.	 TOBD6-40 D5Z
2	Markierung: • L - Netzanschluss (110-240 V) Phase (stromführend) • N - Neutral (Null)	
3	Nach Abschluss der Installation ist das Gerät einsatzbereit.	
Der Stromsensor muss am Phasenleiter angebracht sein.		
Wichtig: Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Netzwerk am gewählten Installationsort stabil ist und über eine ausreichende Leistung verfügt.		