

BEDIENUNGSANLEITUNG

Beschreibung

Der Zigbee-Schalter NOUS D5Z (im Folgenden „Schalter“ genannt) dient der automatischen und manuellen Steuerung elektrischer Geräte im Raum per Fernzugriff über das Internet mit einem Smartphone oder Tablet, auf dem die Nous Smart Home App installiert ist. Die Kommunikation mit dem Schalter erfolgt über einen Remote-Server mittels P2P-Protokoll und einem drahtlosen Zigbee-Adapter. Der Schalter ist mit einem mechanischen Taster und einer Statusanzeige ausgestattet. Er verfügt über ein elektromechanisches Relais.



HINWEIS: Sie benötigen ein Nous E1, Nous E7

oder ein anderes Tuya-kompatibles ZigBee-Gateway/einen anderen ZigBee-Hub, um eine Verbindung herzustellen.

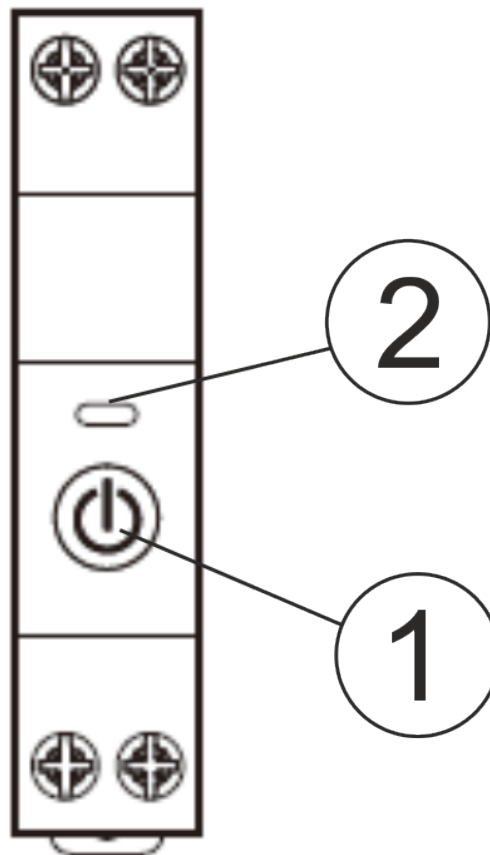
Passwort für zusätzliche Optionen - 0000

Die Verbindung einer intelligenten Steckdose mit dem Internet kann nicht in allen Fällen gewährleistet werden, da sie von vielen Bedingungen abhängt: der Qualität des Kommunikationskanals und der zwischengeschalteten Netzwerkgeräte, der Marke und dem Modell des Mobilgeräts, der Version des Betriebssystems usw.

PRÄVENTIVE MASSNAHMEN

- Lesen Sie diese Anweisungen 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 ein feuchtes Flanelltuch.
- Die angegebene Kapazität darf nicht überschritten werden. Dies kann zu einem Kurzschluss und einem Stromschlag führen.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht selbst – Diagnose und Reparatur des Geräts sollten nur in einem zertifizierten Servicecenter durchgeführt werden.

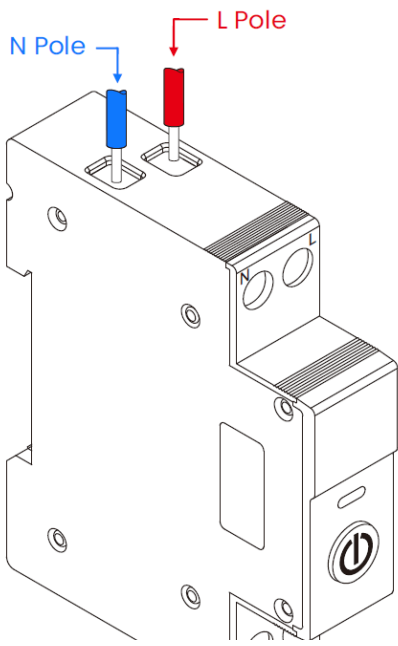
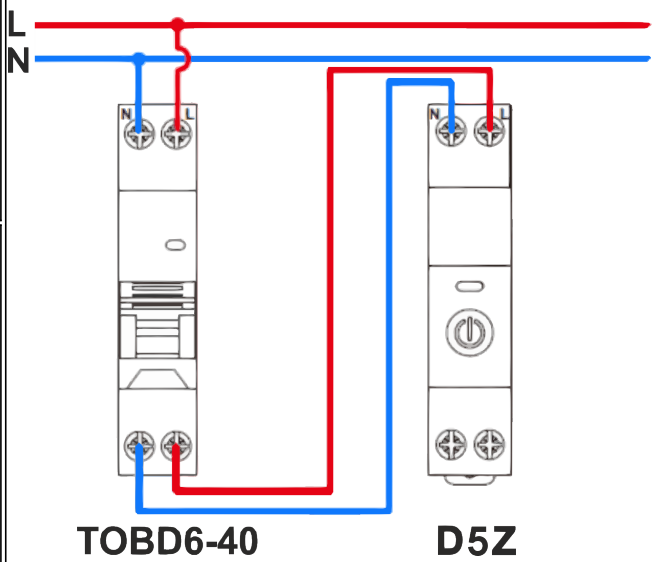
Konstruktion und Steuerung



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

Installation

Installationsprozedur:

1	Schließen Sie den Schalter wie in einem der Schaltpläne dargestellt an.	
2	Markierung: • L - Netzanschluss (110-240 V) Phase (stromführend) • N - Netzanschluss (110-240 V) Neutraleiter (Nullstelle)	 TOBD6-40 D5Z
3	Nach Abschluss der Installation ist das Gerät einsatzbereit.	
4	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.

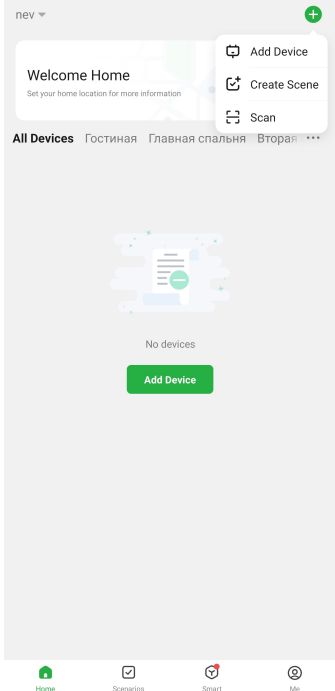
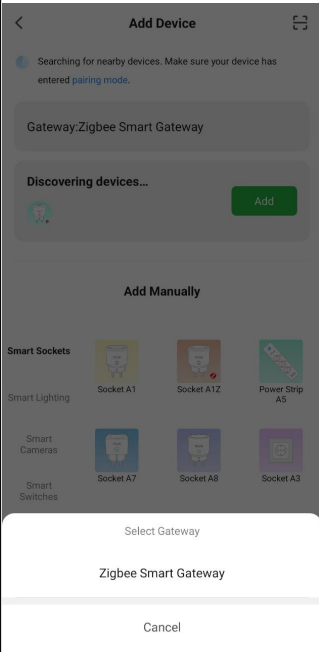
Verbindung

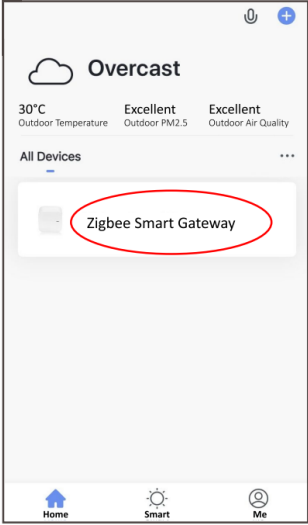
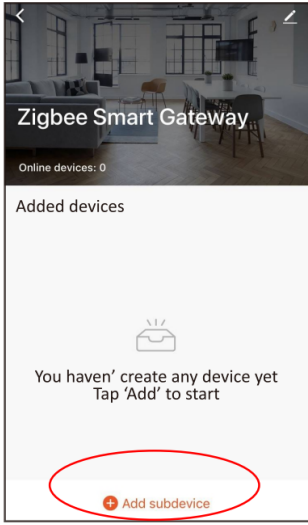
Um das Nous D5Z-Gerät zu verbinden, benötigen Sie ein Smartphone mit Android- oder iOS-Betriebssystem und der installierten Nous Smart Home-App. Diese App ist kostenlos und kann im Play Store bzw. App Store heruntergeladen werden. Den QR-Code für die App finden Sie unten.



Nach der Installation der Anwendung müssen Sie ihr in den entsprechenden Einstellungen Ihres Smartphones alle erforderlichen Berechtigungen erteilen, damit sie ordnungsgemäß funktioniert. Anschließend müssen Sie einen neuen Benutzer für diese Anwendung registrieren.

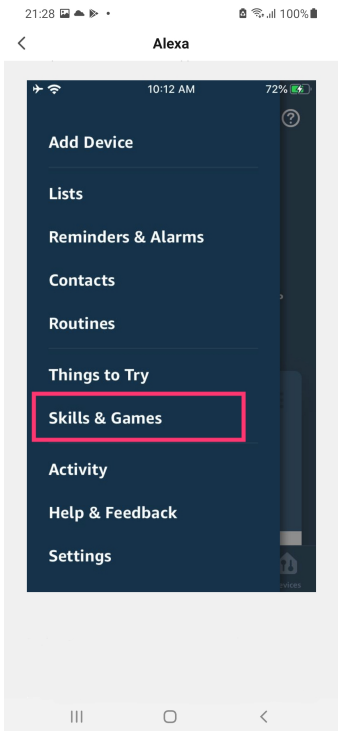
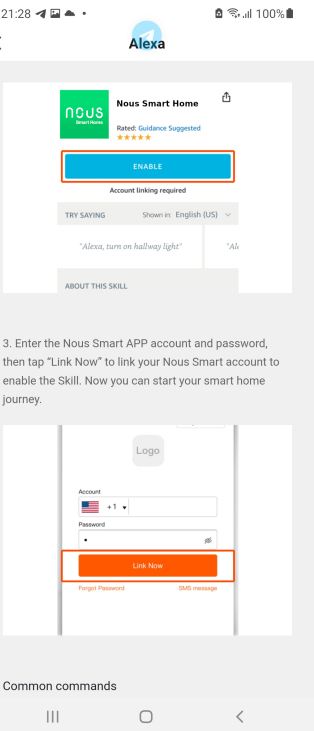
So verbinden Sie das Gerät mit dem ZigBee-Netzwerk:

1	Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem Zugangspunkt, über den das Gerät verbunden werden soll. Stellen Sie sicher, dass der Netzwerkfrequenzbereich 2,4 GHz beträgt, da das Gerät sonst keine Verbindung herstellen kann. ZigBee-Hubs sind nicht für die Verwendung mit 5-GHz-WLAN-Netzwerken ausgelegt. (Ihr ZigBee-Hub muss bereits mit der App verbunden sein.)
2	Schließen Sie das Gerät an das Netzwerk an. Wenn die Kontrollleuchte nicht schnell blinkt, drücken Sie die Taste 5-7 Sekunden lang, um die Einstellungen der intelligenten Steckdose auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
3	Öffnen Sie die Nous Smart Home App und klicken Sie auf die Schaltfläche „Neues Gerät hinzufügen“.
4	Es erscheint ein automatischer Scan, der Sie auffordert, ein neues Gerät hinzuzufügen. Bestätigen Sie die Verbindung und starten Sie den Kopplungsvorgang.
5	Wenn die automatische Suche Ihr Gerät nicht erkennt, können Sie es manuell aus der Geräteliste auswählen.
 	
6	Wählen Sie auf der Registerkarte „Manuell hinzufügen“ die Kategorie „Smart Switches“ und darin das Modell „D5Z Smart Switch“, wie im Bild oben gezeigt;

7	Im sich öffnenden Fenster wählen Sie „nächster Schritt“ und klicken auf die Schaltfläche „Weiter“.
8	Verbindung zu einem Zigbee-Hub
	
8	Es erscheint ein Fenster, das den Grad der Netzwerkverbindung anzeigt und den aktuellen Benutzer der Anwendung zur Geräteliste hinzufügt:
9	Nach Abschluss des Vorgangs erscheint ein Fenster, in dem Sie dem Gerät einen Namen geben und den Raum auswählen können, in dem es sich befindet. Der Gerätenamen wird auch von Amazon Alexa und Google Home verwendet.
10	Um alle Daten vom Smart Plug zu löschen, müssen Sie im Gerätemenü „Gerät löschen“ und anschließend „Ausschalten und alle Daten löschen“ auswählen.
Wird das Gerät in der App aus der Geräteliste des Nutzers entfernt, werden die Einstellungen der intelligenten Steckdose auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt und die WLAN-Verbindung muss erneut hergestellt werden. Bei falscher Eingabe des WLAN-Passworts zeigt die App nach Ablauf des Timers die Meldung „WLAN-Verbindung fehlgeschlagen“ an und bietet eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Problembeseitigung.	

So verbinden Sie Ihr Gerät mit Alexa

1	Melden Sie sich mit Ihrem Alexa-Konto und Passwort an (falls Sie noch nicht registriert sind, registrieren Sie sich zuerst); Klicken Sie nach der Anmeldung auf das Menü in der oberen linken Ecke, dann auf „Einstellungen“ und wählen Sie „Neues Gerät einrichten“ aus;
2	Wählen Sie in der Einstellungsleiste „Skills“ aus und suchen Sie dann in der Suchleiste nach „NOUS Smart Home“. Wählen Sie in den Suchergebnissen NOUS Smart Home aus und klicken Sie anschließend auf „Aktivieren“.
3	Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, die Sie zuvor registriert haben (Konto wird nur in den Vereinigten Staaten unterstützt); Wenn Sie die richtige Seite sehen, bedeutet dies, dass das Alexa-Konto mit dem NOUS Smart Home-Konto verknüpft ist.

	
4	Geräteerkennung: Sagen Sie zu Echo: „Echo (oder Alexa), öffne meine Geräte.“ Echo sucht dann nach Geräten, die in der NOUS Smart Home App hinzugefügt wurden. Die Ergebnisse werden nach etwa 20 Sekunden angezeigt. Alternativ können Sie in der Alexa App auf „Geräte öffnen“ tippen. Dort werden die gefundenen Geräte angezeigt. Hinweis: „Echo“ ist einer der Aktivierungsnamen. Sie können auch einer der folgenden drei Namen sein (Einstellungen): Alexa, Echo oder Amazon.
5	Liste der unterstützten Fähigkeiten: Der Benutzer kann Geräte mit folgenden Anweisungen steuern: Alexa, schalte [Gerät] ein. Alexa, schalte [Gerät] aus.
Achtung: Der Gerätenamen muss mit dem Namen in der NOUS Smart Home App übereinstimmen.	