BEDIENUNGSANLEITUNG

Beschreibung

Die intelligente Zigbee-Steckdose NOUS A1Z (im Folgenden als intelligente Steckdose bezeichnet) ist für die Organisation der automatischen und manuellen Abschaltung von Elektrogeräten im Raum durch Fernzugriff über das Internet mithilfe eines Smartphones oder Tablets mit installierter Nous Smart Home-Anwendung konzipiert. Die Kommunikation mit der Smart- Steckdose wird über einen Cloud-Server mithilfe des P2P-Protokolls konfiguriert, wofür ein drahtloser ZigBee-Adapter verwendet wird. Die Smart- Steckdose ist mit einem mechanischen Knopf und einer globalen Anzeige des Gerätestatus ausgestattet. Die intelligente Steckdose ist mit einem elektromechanischen Relais ausgestattet. Das Gerät verfügt über die Funktion der Energieüberwachung und Erfassung des Verbraucherstroms.

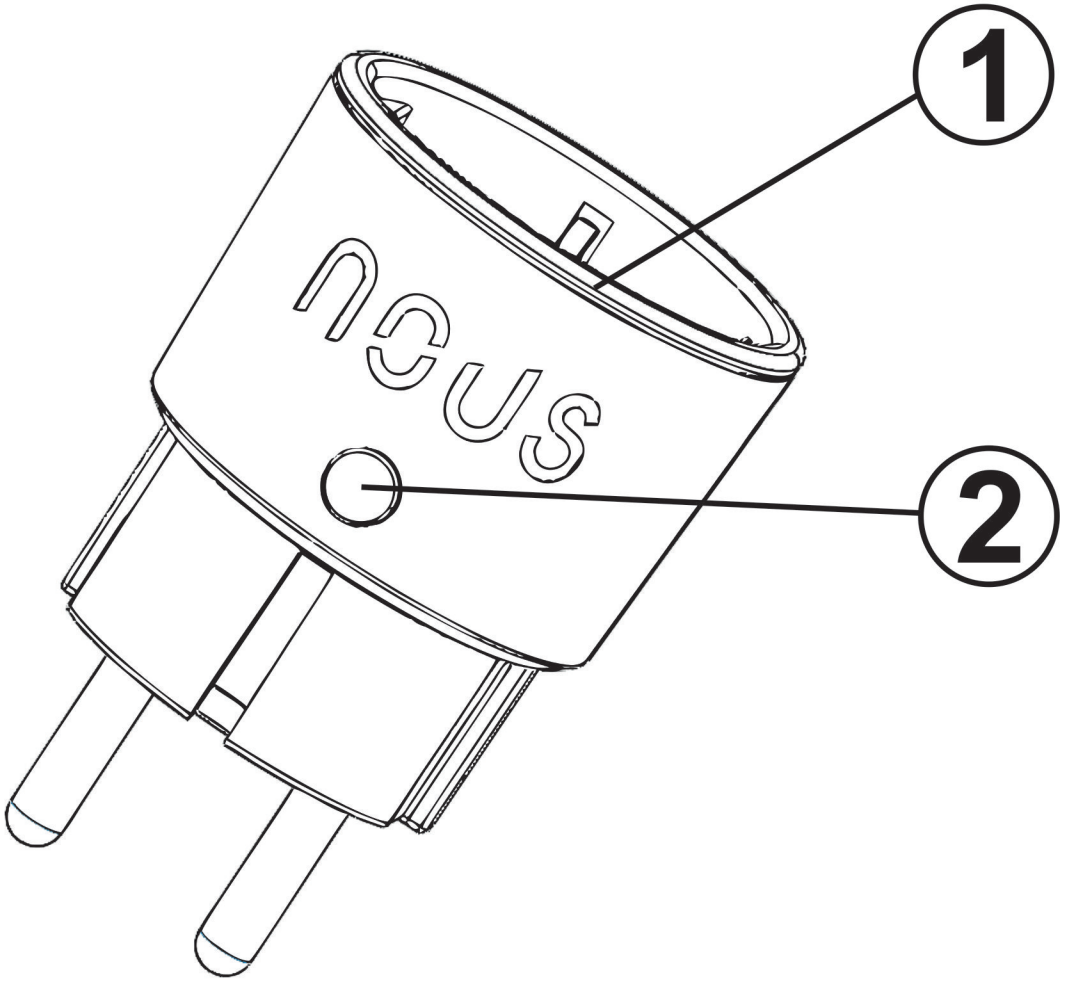
HINWEIS: **Für die Verbindung benötigen Sie ein Nous E1, Nous E7 oder ein anderes Tuya-kompatibles ZigBee-Gateway/Hub.**

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

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch.
- Verwenden Sie das Produkt innerhalb der im technischen Datenblatt angegebenen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsgrenzen.
- Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern usw.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und keiner mechanischen Belastung aussetzen.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts keine chemisch aktiven und scheuernden Reinigungsmittel. Benutzen Sie hierfür ein feuchtes Flanelltuch.
- Überlasten Sie nicht die angegebene Kapazität. Dies kann zu Kurzschlüssen und Stromschlägen führen.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht selbst – Diagnose und Reparatur des Geräts dürfen nur in einem zertifizierten Servicecenter durchgeführt werden.

Design und Steuerung



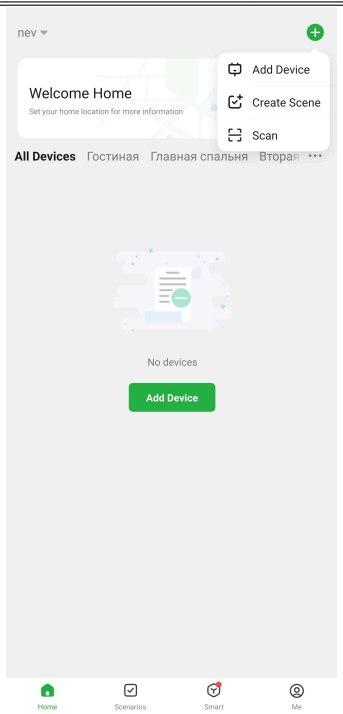
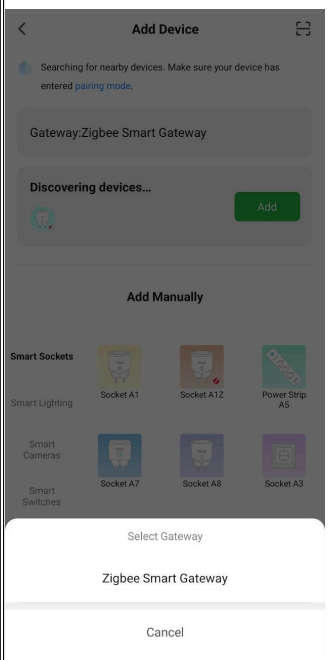
NEIN.	Name	Beschreibung
1	Indikator	Zeigt den aktuellen Zustand des Geräts an
2	Taste	Ein kurzer Tastendruck schaltet das Gerät „AN“ „AUS“. Ein langer Tastendruck (5-7 C) setzt die Einstellungen der Smart-Steckdose und die WLAN-Netzwerkverbindungsparameter zurück.

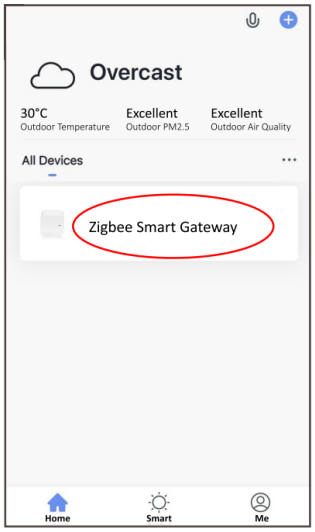
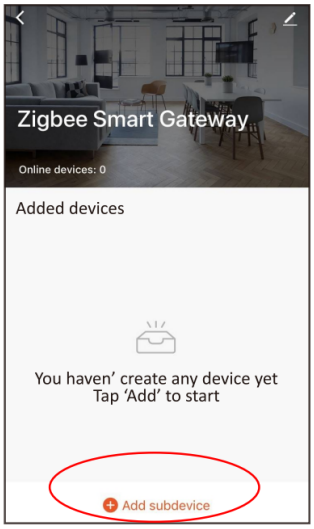
Verbindung

Um die Nous A1Z Smart-Steckdose anzuschließen, benötigen Sie ein Smartphone, das auf dem mobilen Betriebssystem Android oder iOS basiert und auf dem die Nous Smart Home-Anwendung installiert ist. Diese mobile Anwendung ist kostenlos und kann im Play Market und im App Store heruntergeladen werden. Der QR-Code für die Anwendung ist unten angegeben:

Nach der Installation des Programms ist es für den ordnungsgemäßen Betrieb erforderlich, ihm alle Berechtigungen im entsprechenden Abschnitt der Smartphone-Einstellungen zu erteilen. Dann müssen Sie einen neuen Benutzer dieses Programms registrieren.

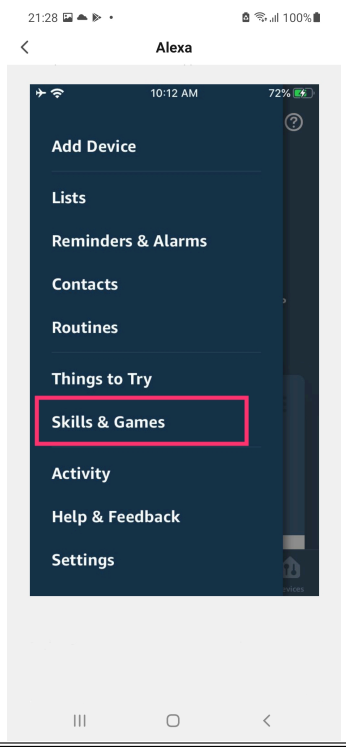
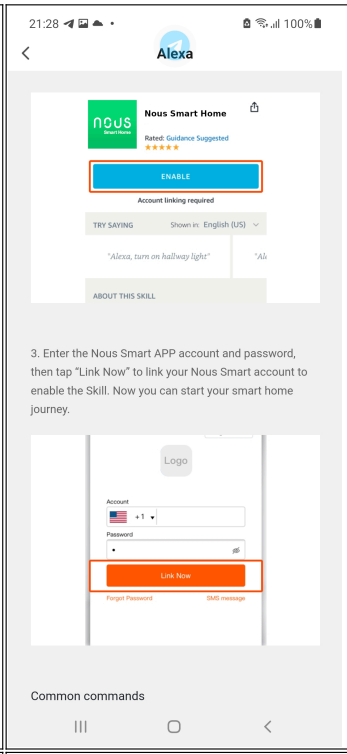
Das Verfahren zum Anschließen einer Smart-Steckdose an das Zigbee-Netzwerk:

1	Verbinden Sie das Smartphone mit dem Zugangspunkt, über den die Smart-Steckdose verbunden wird. Stellen Sie sicher, dass der Netzwerkfrequenzbereich 2,4 GHz beträgt. Andernfalls stellt die Smart-Steckdose keine Verbindung her, da Zigbee Habs nicht für die Verwendung mit 5-GHz-WLAN-Netzwerken ausgelegt sind. (Ihr ZigBee-Hub sollte bereits mit der App verbunden sein)
2	Schalten Sie die Smart- Steckdose mit dem Netzwerk ein . Wenn die globale Anzeige nicht schnell blinkt, drücken Sie die Taste 5–7 Sekunden lang, um die Smart- Outlet-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
3	Öffnen Sie die Nous Smart Home-App und klicken Sie auf die Schaltfläche, um ein neues Gerät hinzuzufügen
4	Es erscheint ein automatischer Scan, der Sie auffordert, ein neues Gerät hinzuzufügen. Bestätigen Sie die Verbindung und starten Sie die Kopplung.
5	Wenn der Autoscan Ihr Gerät nicht erkennt, können Sie es manuell aus der Geräteliste auswählen
	
6	Wählen Sie im Reiter „Manuell hinzufügen“ die Kategorie „Intelligente Steckdosen“ und darin das Modell „A1Z-Steckdose“, wie in der Abbildung oben gezeigt;
7	Wählen Sie im sich öffnenden Fenster „Nächster Schritt“ und klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“.

8	Verbindung zum Zigbee-Hub
	
8	Es erscheint ein Fenster, das den Grad der Netzwerkverbindung anzeigt und den aktuellen Benutzer des Programms zur Geräteliste hinzufügt:
9	Nach dem Vorgang erscheint ein Fenster, in dem Sie den Namen des Geräts festlegen und den Raum auswählen können, in dem es sich befindet. Der Gerätename wird auch von Amazon Alexa und Google Home verwendet.
10	Um alle Daten von der Smart-Steckdose zu löschen, müssen Sie im Gerätemenü „Gerät löschen“, „deaktivieren und alle Daten löschen“ wählen.
Wenn das Gerät aus der Geräteliste des Anwendungsbenutzers entfernt wird, werden die Einstellungen der Smart- Steckdose auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt und der Verbindungsvorgang zum WLAN-Netzwerk muss erneut verkürzt werden. Wenn das Passwort für den WLAN-Zugangspunkt falsch eingegeben wurde, zeigt die Anwendung nach Ablauf des Timers ein Fenster „Verbindung zum WLAN fehlgeschlagen“ mit schrittweisen Anweisungen zur Behebung des Problems an.	

So verbinden Sie Ihr Gerät mit Alexa

1	Melden Sie sich mit Ihrem Alexa-Konto und Passwort an (wenn Sie noch nicht angemeldet 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“;
2	Wählen Sie in der Optionsleiste „Fähigkeiten“ aus und suchen Sie dann in der Suchleiste nach „NOUS Smart Home“. Wählen Sie in den Suchergebnissen NOUS Smart Home aus und klicken Sie dann auf Aktivieren.
3	Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, die Sie zuvor registriert haben (das Konto wird nur in den Vereinigten Staaten unterstützt). Wenn Sie die richtige Seite sehen, bedeutet das, dass Ihr Alexa-Konto mit Ihrem NOUS Smart Home-Konto verknüpft ist.

<table>
<tr><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Geräteerkennung: Benutzer müssen Echo sagen:
„Echo (oder Alexa), öffne meine Geräte.“
Echo beginnt mit der Suche nach den in der NOUS Smart Home APP hinzugefügten Geräten. Es dauert etwa 20 Sekunden, bis das Ergebnis angezeigt wird. Oder Sie können in der Alexa-App auf „Geräte öffnen“ klicken. Daraufhin werden die erfolgreich gefundenen Geräte angezeigt.
Hinweis: „Echo“ ist einer der Wecknamen, der
einer dieser drei Namen (Einstellungen) sein kann: Alexa/Echo/Amazon.</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Liste der Supportfähigkeiten
Der Benutzer kann Geräte mit den folgenden Anweisungen steuern:
Alexa, [Gerät] einschalten
Alexa, [Gerät] ausschalten</td></tr>
<tr><td colspan="2">Achtung: Der Name des Geräts muss mit der NOUS Smart Home APP übereinstimmen.</td></tr>
</table>

Welche Integration sollte zur Verbindung des Geräts verwendet werden?

Das Gerät funktioniert über die ZigBee2Mqtt-Integration.
https://www.zigbee2mqtt.io/devices/A1Z.html

Wird das Gerät mit ZHA funktionieren?

Leider können wir die Verbindung und Steuerung über diese Integration nicht garantieren.