



EGATE-PRO

Kurzer Leitfaden

Siehe. 1.3
Erscheinungsdatum: IV
2025
Soft:
Hauptmodul: v1.10.0
ZigBee-Modul: v1.0.13

Arbeitet mit
ENGO SMART App
GET IT ON
Google Play
Available on the
App Store

Angetrieben
tuya
Hey Google
works with
alexa

Produzent:
Engo Controls sp. z o.o. sp. k.
Rolna 4 st.
43-262 KobieliŹe
Polen

www.engocontrols.com

Produktkonformität

Dieses Produkt entspricht den folgenden EU-
Richtlinien: 2014/53/EU i 2011/65/EU.

Informationen zur Sicherheit

Verwenden Sie das Gerät in Übereinstimmung mit
den nationalen und EU-Vorschriften. Verwenden Sie
das Gerät nur bestimmungsgemäß und halten Sie es
in einem trockenen Zustand. Das Produkt ist nur für
den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Bitte lesen
Sie vor der Installation oder Verwendung das gesamte
Handbuch.

Einbau:

Die Installation muss von einer qualifizierten Person
mit entsprechender elektrotechnischer Ausbildung
gemäß den in einem bestimmten Land und in der
EU geltenden Normen und Vorschriften durchgeführt
werden. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für die
Nichteinhaltung der Anweisungen.



WARNUNG:

Für die gesamte Anlage können zusätzliche
Schutzanforderungen bestehen, für die der Installateur
verantwortlich ist.

Gateway-Beschreibung



1. Antenne
2. Blaue Diode
3. Rote Diode
4. SMA-Antennenbuchse
5. RESET-Taste
6. USB-Stromanschluss Typ C
7. LAN Ethernet-Eingang (RJ45)

Betriebsarten des Internet-Gateways

Das ZigBee-Gateway kann auf zwei Arten über
das Internet mit der Cloud kommunizieren: -
2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk - Ethernet-Netzwerk
 ber LAN-Kabel

Einrichtung



ACHTUNG!

Es wird empfohlen, einen Mindestabstand von 1 m zwischen Router und Gateway einzuhalten, um WiFi- und Zigbee-
Interferenzen zu vermeiden.



ACHTUNG!

Schließen Sie das Gateway an eine 230-V-Wechselstromversorgung an, verwenden Sie nur den mitgelieferten Stecker und
das USB-Kabel.

Installation des Gateways in der App

Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Router in Reichweite Ihres Smartphones befindet. Stellen Sie sicher, dass Sie
mit dem Internet verbunden sind. Dadurch wird die Kopplungszeit des Geräts verkürzt.

SCHRITT 1 - HERUNTERLADEN DER ENGO SMART APP

Laden Sie die ENGO Smart App von Google
Play oder Apple App Store herunter und
installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone.



Angetrieben von



SCHRITT 2 - REGISTRIERUNG DES NEUEN KONTOS

Um ein neues Konto zu registrieren, folgen Sie bitte den nachstehenden Schritten:

1

Klicken Sie auf
„Anmelden“, um ein
neues Konto zu erstellen.

2

Geben Sie Ihre E-Mail-
Adresse ein, an die
der Verifizierungscode
gesendet werden soll.

3

Geben Sie den
Verifizierungscode ein, den
Sie in der E-Mail erhalten
haben. Denken Sie daran,
dass Sie für die Eingabe des
Codes nur 60 Sekunden Zeit
haben!

4

Legen Sie dann das
Anmeldekennwort fest.

Einführung

Das Internet-Gateway erfüllt die Anforderungen der
anspruchsvollsten Engo Smart-Benutzer. Es ist sehr einfach, das
Netzwerk zu konfigurieren und die Kommunikationsmethode
kann zwischen Wi-Fi oder LAN gewählt werden. Eine externe
Antenne erhöht die Reichweite und sorgt für eine stabile
Kommunikation auch in großen Wohnungen oder Häusern. Es
 berwindet problemlos eine Stahlbetondecke oder mehrere
Trennwände. Die Möglichkeit, die Netzwerkeinstellungen
ohne Datenverlust auf ein neues Gerät zu migrieren, bietet
dem Benutzer Sicherheit und Komfort. Die Funktion zum
ndern der Kommunikationskanaleinstellungen über die
Gerteschnittstelle eliminiert Störungen durch andere Geräte
und gewährleistet einen stabilen Betrieb. Der Betrieb im ZigBee
3.0-Standard ermöglicht den Anschluss von kompatiblen
Geräten, die im Tuya-System betrieben werden. Funktioniert
mit den Sprachassistenten Google Home und Alexa. Gehäuse
geeignet für die Wandmontage oder als freistehendes Gerät.

Produktmerkmale



Kommunikationsstandard ZigBee 3.0



Wi-Fi 2,4 GHz Kommunikationsstandard



Ethernet-Buchse (RJ45)



Kompatibilität mit der Anwendung
ENGO Smart (in Technologie Tuya Cloud)



LEDs zur Anzeige des Betriebsstatus



Speichert intelligente Regeln



5V DC Stromversorgung über USB Typ C

Technische Daten

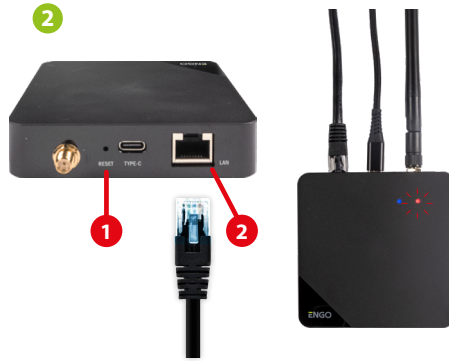
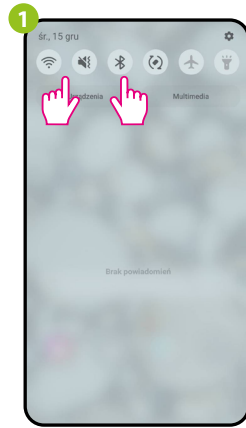
Stromversorgung	5V DC USB Typ C
Kommunikation	ZigBee 3.0 2,4GHz Wi-Fi 2,4GHz Ethernet (RJ45)
Abmessungen	90 x 90 x 22mm

Erläuterung der LED-Anzeige

Rote Diode	Blaue Diode	Gerätestatus
Leuchtet durchgehend	Leuchtet durchgehend	Unmittelbar nach dem Einschalten der Stromversorgung leuchten beide LEDs für einige Sekunden durchgehend oder unmittelbar nach einem Werksreset des Geräts
Blitzt langsam	Leuchtet durchgehend	Einige Sekunden nach dem Einschalten, ist das Gateway bereit für das Pairing mit der Anwendung
Leuchtet kontinuierlich	Leuchtet nicht	Verbunden mit der Cloud
Leuchtet kontinuierlich	Blinkt	ZigBee-Netzwerk ist geöffnet - sucht nach Geräten
Leuchtet nicht	Leuchtet nicht	Keine Spannungsversorgung

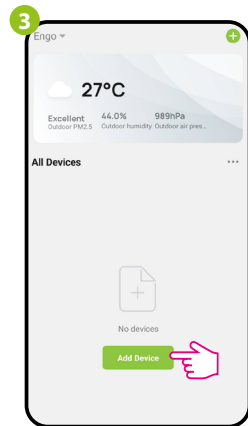
SCHRITT 3a - Installation des Internet-Gateways über LAN-Kabel

Nachdem Sie die App installiert und ein Konto erstellt haben:

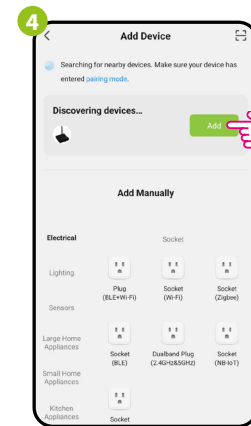


Vergewissern Sie sich, dass das Gerät über das Kabel (2) an das Stromnetz und an das Internet angeschlossen ist. Drücken und halten Sie dann die RESET-Taste (1) (mit dem mitgelieferten Stift) für 10 Sekunden. Die rote LED muss langsam blinken, dann befindet sich das Gateway im Pairing-Modus. Wenn die rote LED schnell blinkt, drücken Sie die RESET-Taste erneut für 10 Sekunden, warten Sie einen Moment und vergewissern Sie sich, dass die rote LED langsam blinkt.

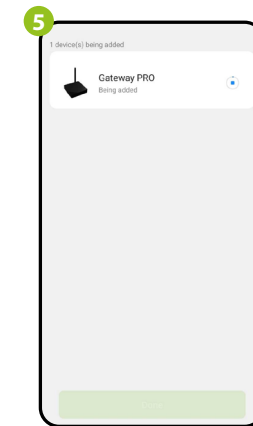
Vergewissern Sie sich auf dem Mobilgerät, dass die ENGO Smart-App Zugriff auf die Berechtigungen (Standort, Bluetooth, Geräte in der Nähe) hat. Schalten Sie dann Bluetooth und Standort ein. Verbinden Sie sich mit dem 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk, dem Sie das Gateway zuweisen möchten (Wi-Fi und kabelgebundenes Ethernet müssen ein Netzwerk sein - vom selben Router).



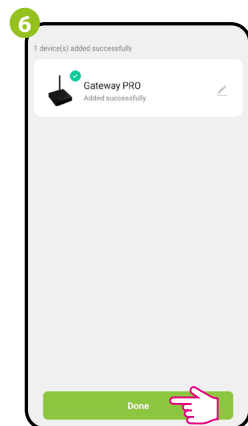
Wählen Sie in der App: „Gerät hinzufügen“.



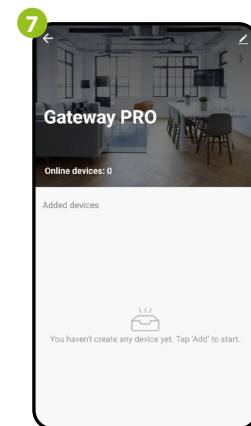
Nachdem Sie das Gateway gefunden haben, gehen Sie auf „Hinzufügen“.



Warten Sie, bis die App das Gerät konfiguriert hat.



Gehen Sie auf „FERTIG“.

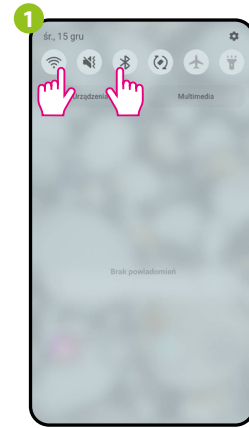


Das Gateway ist installiert und zeigt die Hauptschnittstelle an. Am Gerät leuchtet die rote LED kontinuierlich.



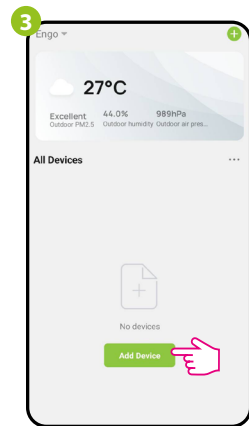
SCHRITT 3b - Installation des Internet-Gateways über ein 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk

Nachdem Sie die App installiert und ein Konto erstellt haben:

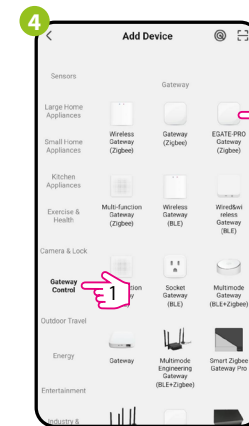


Vergewissern Sie sich auf dem Mobilgerät, dass die ENGO Smart-App Zugriff auf die Berechtigungen (Standort, Bluetooth, Geräte in der Nähe) hat. Schalten Sie dann Bluetooth und Standort ein. Verbinden Sie sich mit dem 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk, dem Sie das Gateway zuweisen möchten.

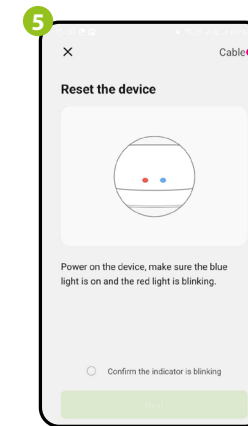
Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist. Drücken und halten Sie dann die RESET-Taste (1) (mit dem mitgelieferten Stift) 10 Sekunden lang. Die rote LED muss langsam blinken, dann befindet sich das Gateway im Pairing-Modus. Wenn die rote LED schnell blinkt, drücken Sie die RESET-Taste erneut 10 Sekunden lang, warten Sie einen Moment und stellen Sie sicher, dass die rote LED langsam blinkt.



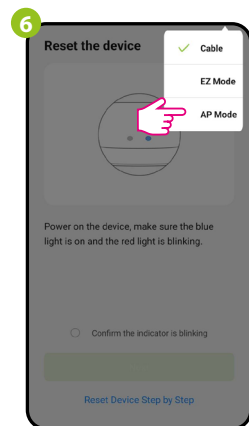
Wählen Sie in der App: „Gerät hinzufügen“.



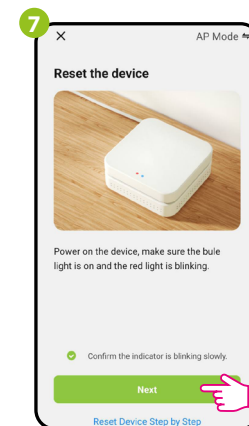
Gehen Sie auf die Registerkarte „Gateway-Steuerung“ und wählen Sie dann „EGATE-PRO Gateway (Zigbee)“.



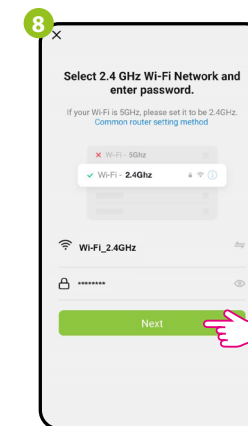
Click „Cable“.



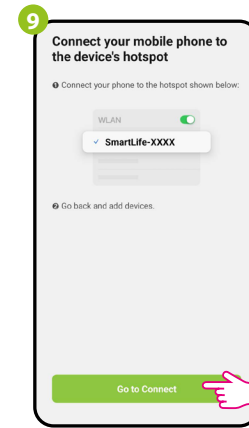
Wählen Sie „AP-Modus“.



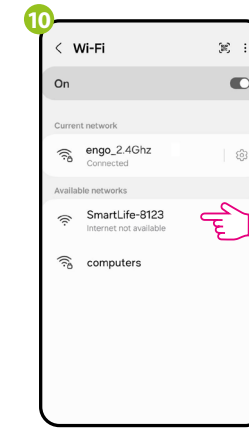
Markieren Sie das gewünschte Feld und wählen Sie das Wi-Fi-Netzwerk aus, in dem das Gateway betrieben werden soll, und geben Sie das Passwort für dieses Netzwerk ein.



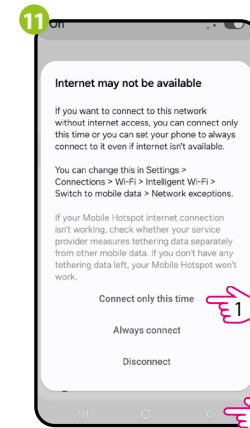
SCHRITT 3b - Installation des Internet-Gateways über ein 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk



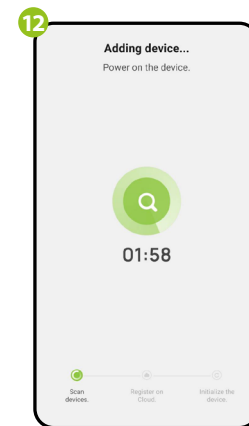
Klicken Sie auf „Go to Connect“.



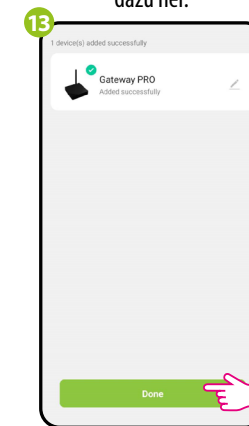
Das Gerät wechselt zum Bildschirm mit den Wi-Fi-Netzwerkeinstellungen. Wählen Sie das „SmartLife-XXXX“-Netzwerk aus und stellen Sie eine Verbindung dazu her.



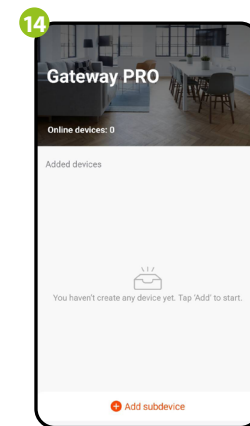
Sobald das Netzwerk konfiguriert ist, wählen Sie „Nur dieses Mal verbinden“ und klicken dann auf „Zurück“.



Warten Sie, bis die App das Gerät konfiguriert hat.



Gehen Sie auf „FERTIG“.



Das Gateway ist installiert und zeigt die Hauptschnittstelle an. Am Gerät leuchtet die rote LED kontinuierlich.

Hinzufügen von Geräten zum Kabelmodem im Offline-Modus

Um die Kopplung des Gateways mit ZigBee-Geräten zu starten, klicken Sie auf die RESET-Taste (1). Die blaue LED beginnt zu blinken und zeigt damit an, dass das ZigBee-Netzwerk „offen“ ist (Sie können dem Gateway Geräte hinzufügen). Nachdem Sie alle ZigBee-Geräte hinzugefügt haben, klicken Sie erneut auf die „RESET“-Taste am Gateway. Die blaue LED hört auf zu blinken und leuchtet durchgehend, was anzeigt, dass das ZigBee-Netzwerk „geschlossen“ ist.



ACHTUNG!

ZigBee-Geräte können nur hinzugefügt werden, wenn das Netzwerk „offen“ ist (wenn die LED blau blinkt). Wie Sie einzelne ZigBee-Geräte mit dem Gateway synchronisieren, erfahren Sie in der Anleitung des jeweiligen Geräts.

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Um die Standardeinstellungen des Geräts wiederherzustellen, drücken Sie die RESET-Taste (1) und halten Sie sie ca. 10 Sekunden lang gedrückt - bis beide LEDs aufleuchten. Dann lassen Sie die Taste los, das Universal-Internet-Gateway stellt die Standardwerte (Werkseinstellungen) wieder her und der Kopplungsprozess beginnt.

