



### Kurzer Leitfaden

Ver. 1.0

Arbeitet mit Angetrieben von

Erscheinungsdatum: III 2025  
Software: v0.1.2



Produziert für:  
Fero-Term d.o.o.,  
Gospodarska 17,  
10255 Gornji Stupnik  
info@fero-term.hr

### Technische Daten

Stromversorgung	1x CR123A
Kommunikation	ZigBee 3.0 2.4GHz
Tonpegel	≥ 85dB
Abmessungen [mm]	60 x 60 x 49

### Produktkonformität

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

### Einführung

Der Sensor erkennt das Vorhandensein von Rauch in Echtzeit. Gerät mit geringem Stromverbrauch - funktioniert zuverlässig über einen langen Zeitraum, ohne dass die Batterie häufig gewechselt werden muss. Der Sensor kann mit doppelseitigem Klebeband oder Befestigungsbolzen montiert werden. Durch die Zusammenarbeit mit der ENGO Smart App können Benutzer ihr Gerät aus der Ferne überwachen. Das Gerät gibt einen lauten und deutlichen Alarmton ab, wenn eine Bedrohung erkannt wird. Für die Installation in der App ist ein ZigBee-Internet-Gateway erforderlich.

### Produktmerkmale

- Funktioniert mit ENGO Smart (Kompatibel mit Tuya App)
- Kommunikationsstandard ZigBee 3.0
- Detektiert Rauch
- Lauter und deutlicher Alarmton
- Kleine Größe

### 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. Die Installation muss von einer qualifizierten Person in Übereinstimmung mit den nationalen und EU-Vorschriften durchgeführt werden.

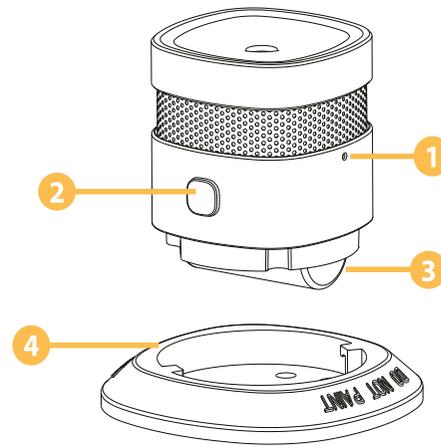
### Einrichtung

Die Installation muss von einer qualifizierten Person mit entsprechenden elektrotechnischen Qualifikationen in Übereinstimmung mit den im jeweiligen Land und in der EU geltenden Normen und Vorschriften durchgeführt werden. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für die Nichteinhaltung der Anweisungen.

### ACHTUNG!

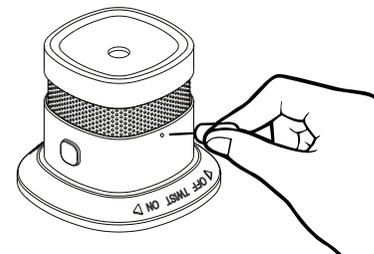
Für die gesamte Anlage können zusätzliche Schutzanforderungen bestehen, für die der Installateur verantwortlich ist.

### Gerätebeschreibung



1. Taste Pairing
2. Test/Stummschalttaste (LED-Diode in der Taste)
3. CR123A-Batterie
4. Halterung

### Bedienung der Taste

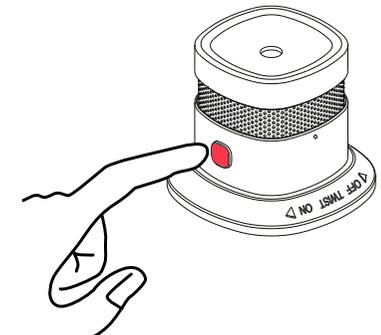


Um das Gerät in den Pairing-Modus zu versetzen, halten Sie die Pairing-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.

Um das Gerät aus dem Netzwerk zu entfernen, halten Sie die Kopplungstaste 5 Sekunden lang gedrückt.

### LED-Anzeige

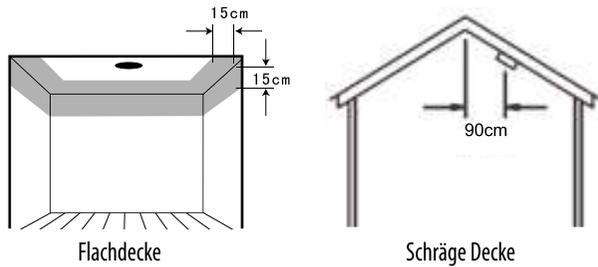
Status	LED	Alarmton
Paarungsmodus	Grüne LED blinkt 5 Mal pro Sekunde	N/A
Paarung erfolgreich	Grüne LED leuchtet 3 Sekunden lang	N/A
Paarung nicht erfolgreich	Grüne LED blinkt langsam (zweimal pro Sekunde) sechs Mal	N/A
Trennen	Rote LED leuchtet auf, dann blinkt die grüne LED sechsmal langsam	N/A
Test	Rote LED blinkt schnell	Rapid "Di-Di"
Alarm	Rote LED blinkt schnell	Rapid "Di-Di"
Standby	Rote LED blinkt alle 53 Sekunden	N/A
Mute	Rote LED blinkt alle 10 Sekunden	N/A
Low Power	Rote LED blinkt einmal	Di" alle 53 Sekunden
Fault	Rote LED blinkt zweimal alle 53 Sekunden	Di-Di" zweimal für alle 53 Sekunden



Um den Alarm zu testen oder stumm zu schalten, halten Sie die Test-/Stummschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt.

## Richtige Platzierung

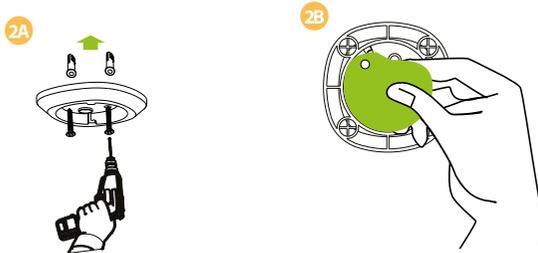
Der Rauchmelder sollte vorzugsweise in der Mitte der Decke angebracht werden, da Wärme und Rauch zur Decke aufsteigen und sich seitlich ausbreiten. Halten Sie einen Abstand von mindestens 30 cm zu Lichtern und Dekorationen und einen Abstand von mindestens 15 cm zu Wänden und Ecken ein.



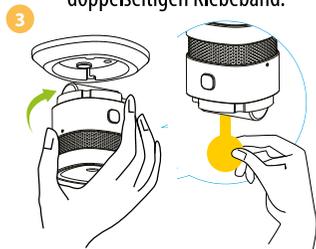
## Einrichtung



Drehen Sie den Sensor gegen den Uhrzeigersinn, um ihn von der Halterung zu lösen.



Befestigen Sie die Halterung mit den Schrauben oder dem mitgelieferten doppelseitigen Klebeband.



Entfernen Sie den Batterieisolerstreifen, um den Detektor einzuschalten, und drehen Sie den Sensor im Uhrzeigersinn in die Halterung.

## Einbausensor 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.

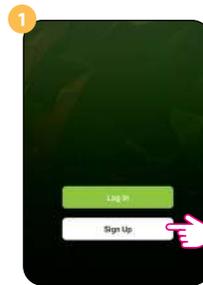
### SCHRITT 1 - DOWNLAD ENGO SMART APP

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

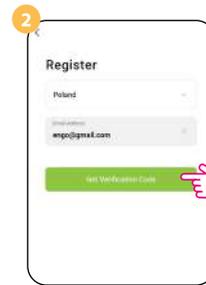


### SCHRITT 2 - REGISTRIERUNG DES NEUEN KONTOS

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



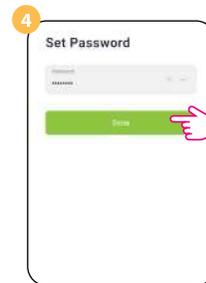
Klicken Sie auf „Registrieren“ um ein neues Konto zu erstellen.



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



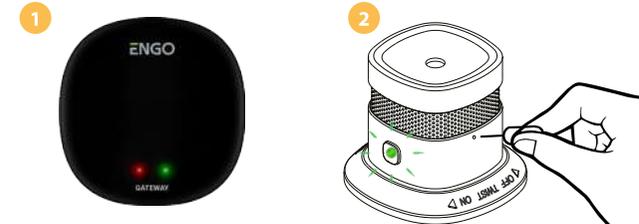
Geben Sie den Verifizierungscode ein, den Sie in der E-Mail erhalten haben. Denken Sie daran, dass Sie nur 60 Sekunden Zeit haben, um den Code einzugeben!



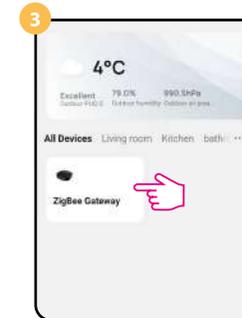
Legen Sie dann das Anmeldekennwort fest.

### SCHRITT 3 - ANSCHLUSS DES SENSORS an das ZigBee-Netzwerk

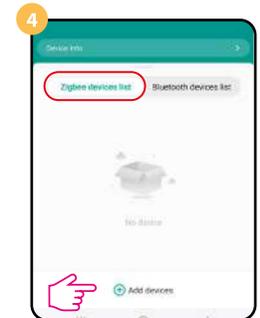
Nachdem Sie die Anwendung installiert und ein Konto erstellt haben, führen Sie die folgenden Schritte aus:



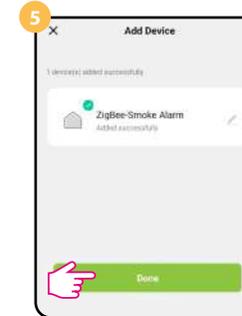
Vergewissern Sie sich, dass das ZigBee-Gateway in der Engo Smart App hinzugefügt wurde. Halten Sie die Kopplungstaste mit dem angebrachten Stift etwa 3 Sekunden lang gedrückt, bis die grüne LED zu blinken beginnt. Der Sensor wechselt in den Pairing-Modus.



Geben Sie die Gateway Schnittstelle ein.



In der „Zigbee-Geräteleiste“ auf „Geräte hinzufügen“.



Warten Sie, bis die Anwendung das Gerät findet und klicken Sie auf „Fertig“.



Der Sensor wurde installiert und zeigt die Hauptschnittstelle an.

### Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen, halten Sie die Paarungstaste mit dem angebrachten Stift etwa 5 Sekunden lang gedrückt, bis die grüne LED zu blinken beginnt. Das Gerät wird aus dem ZigBee-Netzwerk und dem Speicher des Gateways entfernt. Sie können es wieder hinzufügen (siehe SCHRITT 3 - VERBINDUNG DES SENSORS MIT DEM ZigBee-Netzwerk).

