

## 1. Information zu dieser Anleitung

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen und Anweisungen für die Bedienung der Zutrittskontrollsysteme für die Eneo-Baureihe.

Die in dieser Anleitung aufgeführten Informationen und Anweisungen beziehen sich ausschließlich auf das Bluetooth-Zutrittskontrollsystem.

Neben dieser Bedienungsanleitung gilt folgendes Dokument:

- IMO\_190

Diese Anleitung sollte so aufbewahrt werden, dass im Bedarfsfall schnell auf sie zugegriffen werden kann.



### HINWEIS!

Diese Bedienungsanleitung ist nur gültig in Kombination mit der Anleitung Roto DoorSafe Eneo C/CC (IMO\_190).

## 2. Allgemeine Sicherheitshinweise

Verwenden Sie das Bluetooth-System nur für Geräte der Eneo-Baureihe.

Alle Montage- und Installationsarbeiten durch fachkundiges Personal durchführen lassen.

Fachkundiges Personal sind die Personen, die mit den einschlägigen staatlichen Arbeitsschutzvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, Richtlinien und allgemein anerkannten Regeln der Technik soweit vertraut sind, dass diese die Montage- und Installationsarbeiten durchführen und den arbeitssicheren Zustand von kraftbetätigten Türen beurteilen können.

Voraussetzung für die Montage ist, dass die jeweiligen örtlich geltenden Montage- und Installationsbestimmungen und Vorschriften eingehalten werden.

## 3. Technische Merkmale

Maße Außeneinheit (BxHxT): 44,6 x 75,4 x 24,0 mm

Betriebsspannung: 8 bis 24 V DC

Relais-Daten: 24 V DC 500 mA (max)

Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C

IP Klasse: IP65 (Außeneinsatz)

Schaltdauer: 1 s

## 4. Lieferumfang

- Bluetooth-System
- Klebefestigung
- U-Blech für seitliche Befestigung
- Platte zur seitlichen Befestigung
- Edelstahl-Frontplatte
- Montage-Material
  - 2x Senkkopfschraube (49 mm)
  - 2x Senkkopfschraube (50 mm, M3)
  - 2x Senkkopfschraube (22 mm)
  - 8x Linsenkopfschraube (5 mm)
- Anleitung

## 5. Markenhinweis

Apple, iPhone, iOS und App Store sind Marken von Apple Inc.

Android und Google Play sind Marken von Google Inc. Bluetooth und das Logo von Bluetooth sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc.

Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.



- ① Grüne LED
- ② Blaue LED
- ③ Rote LED
- ④ Kapazitiver Touch Sensor

Lieferzustand (alle LEDs leuchten konstant)  
– Noch kein Mobiltelefon eingelernt

## Mobiltelefon hinzufügen

1. Das Gerät ist betriebsbereit. Nur die blaue LED ② leuchtet (falls noch kein Mobiltelefon eingelernt ist, leuchten alle LEDs.)
2. Bluetooth auf dem Mobiltelefon aktivieren und auf sichtbar schalten. (siehe Anleitung des Mobiltelefons.)

### **HINWEIS!**

Die Bluetooth-Schnittstelle des Mobiltelefons muss für jeden zukünftigen Zutritt ebenfalls sichtbar geschaltet sein. Bei einigen Mobiltelefonen ist es notwendig, im Bluetooth-Menü zu bleiben und/oder auf den Sicherheitsmodus umzustellen.

3. Mobiltelefon mindestens 30 Sekunden direkt ohne Abstand auf die Bluetooth-Einheit halten. Das Mobiltelefon sollte die Bluetooth-Einheit berühren. Display des Mobiltelefons beobachten: nach ca. 20 Sekunden zeigt das Mobiltelefon eine eingehende Verbindung von „add.bluetooth.door“ an.
4. Diesen Verbindungsaufbau durch Drücken von „Ok“ auf dem Mobiltelefon akzeptieren.
5. Auf dem Display des Mobiltelefons wird nun nach einem PIN-Code für die Verbindung mit „add.bluetooth.door“ gefragt. Den PIN-Code eingeben.

### **HINWEIS!**

Der 10-stellige PIN-Code (Pairing-PIN) befindet sich in der Packungsbeilage der Bluetooth-Einheit. Diesen Code geschützt aufbewahren, da er bei jedem Hinzufügen eines neuen Gerätes erforderlich ist.

6. Code-Eingabe bestätigen. Das Mobiltelefon fügt „add.bluetooth.door“ zur Liste gekoppelter Geräte hinzu.

### **HINWEIS!**

Bei Verwendung der Bluetooth-Einheit im Sicherheitsmodus darf „add.bluetooth.door“ nicht aus dieser Liste gelöscht werden!

➔ **Das Mobiltelefon ist nun berechtigt, die Tür zu öffnen. Wenn ein berechtigtes Mobiltelefon innerhalb der Reichweite erkannt wird, blinkt die grüne LED ①.**

**Durch aktives Berühren des Bluetooth-Symbols in der Mitte des Touch Sensors ④ wird der Türöffnungsvorgang gestartet.**

Manche Mobiltelefone fragen ab, ob die Verbindung immer automatisch aufgebaut werden soll; diese Frage mit „Ja“ beantworten. Beim Apple iPhone und bei Android Mobiltelefonen gibt es eine Sorex App, die Bluetooth sichtbar schaltet.



#### **HINWEIS!**

Bei Apple Mobiltelefonen besteht die Möglichkeit, dass anstelle von „add.bluetooth.door“ und „del.bluetooth.door“ „Headset“ als Pairingname angezeigt wird.

---

### **Mobiltelefon entfernen**

1. Das Gerät ist betriebsbereit. Nur die blaue LED ② leuchtet.
2. Bluetooth auf dem Mobiltelefon aktivieren und auf sichtbar schalten. (siehe Anleitung des Mobiltelefons)



#### **HINWEIS!**

Bei einigen Mobiltelefonen ist es notwendig, im Bluetooth-Menü zu bleiben und/oder auf den Sicherheitsmodus umzustellen.

---

3. Mobiltelefon mindestens 30 Sekunden direkt ohne Abstand auf die Bluetooth-Einheit halten. Das Mobiltelefon sollte die Bluetooth-Einheit berühren. Display des Mobiltelefons beobachten: nach ca. 30 Sekunden zeigt das Mobiltelefon eine eingehende Verbindung von „del.bluetooth.door“ an.
4. Diesen Verbindungsaufbau durch Drücken von „Ok“ auf dem Mobiltelefon akzeptieren.
5. Auf dem Display des Mobiltelefons wird nun nach einem PIN-Code für die Verbindung mit „del.bluetooth.door“ gefragt. Den PIN-Code eingeben.



#### **HINWEIS!**

Der PIN-Code ist bei jeder Bluetooth-Einheit gleich und lautet „1234“. Der Code befindet sich ebenfalls in der Packungsbeilage der Bluetooth-Einheit

---

6. Code-Eingabe bestätigen, das Mobiltelefon fügt „del.bluetooth.door“ zur Liste gekoppelter Geräte hinzu.

**→ Löschen Sie nun „add.bluetooth.door“ sowie „del.bluetooth.door“ aus der Geräteliste Ihres Mobiltelefons, Sie sind nicht mehr mit der Bluetooth-Einheit verbunden.**



#### **HINWEIS!**

Bei Apple Mobiltelefonen besteht die Möglichkeit, dass anstelle von „add.bluetooth.door“ und „del.bluetooth.door“ „Headset“ als Pairingname angezeigt wird.

---

## Erneutes Hinzufügen bzw. Entfernen



### HINWEIS!

Ein erneutes Einlernen eines bereits erfolgreich mit der Bluetooth-Einheit verbunden Mobiltelefons erfordert, dass die „add.bluetooth.door“ Verbindung aus dem Bluetooth-Menü des Mobiltelefons gelöscht wird. Ansonsten ist kein erneutes Einlernen möglich!



### HINWEIS!

Das gleiche gilt, wenn ein Mobiltelefon, das bereits zuvor schon einmal aus der Bluetooth-Einheit erfolgreich gelöscht wurde, wieder löschen werden soll. Die „del.bluetooth.door“ Verbindung, vor dem erneuten Löschen, aus dem Bluetooth-Menü entfernen.



### HINWEIS!

Zwischen dem Lösch-Vorgang und dem erneuten Hinzufüge-Vorgang muss das Bluetooth-Menü des Mobiltelefons kurz verlassen werden! Bei wiederholtem Fehlschlagen des Kopplungsvorganges liegt der Fehler darin, dass die Liste der gepaarten (paired) Bluetooth-Geräte auf Ihrem Handy voll ist. Wir empfehlen einzelne Geräte oder die gesamte Liste zu löschen.

## Tür öffnen



### HINWEIS!

Ist ein Mobiltelefon bereits berechtigt (siehe „Mobiltelefon hinzufügen“), so ist für jeden weiteren Zutritt keine Codeeingabe mehr erforderlich.

1. Das Gerät ist betriebsbereit. Nur die blaue LED ② leuchtet.
2. Bluetooth auf dem Mobiltelefon aktivieren und auf sichtbar schalten.
3. Mobiltelefon befindet sich innerhalb der Erkennungsreichweite.  
Die grüne LED ① blinkt.

→ **Zum endgültigen Öffnen muss der Touch Sensor ④ berührt werden.**

### Kompatible Mobiltelefone

Die Bluetooth-Einheit wurde mit einer Vielzahl von Mobiltelefonen erfolgreich getestet. Bis auf wenige Ausnahmen sind fast alle momentan erhältlichen Mobiltelefone mit der Bluetooth-Einheit kompatibel.

### Wichtige Einstellungen am Mobiltelefon

- Die Bluetooth-Funktion muss während der Türöffnung eingeschaltet sein.
- Die Bluetooth-Funktion des Mobiltelefons muss sichtbar geschaltet sein.

Unterstützt Ihr Mobiltelefon diese Funktionen, so kann es problemlos mit der Bluetooth-Einheit verwendet werden.



#### HINWEIS!

Nachfolgende Mobiltelefone benötigen eine besondere Einstellung.

**Apple iPhone:** Falls möglich, das iPhone 3G/3GS auf iOS 4.0 oder höher upgraden. Bei älteren iOS Versionen reagiert die Bluetooth-Einheit möglicherweise sehr langsam. Komfortable Bedienung mit der „Bluetooth Door opener SOREX“ App aus dem App Store oder mit Hilfe des Bluetooth-Menüs.

**Android Smartphone:** Komfortable Bedienung mit der „Bluetooth Door opener SOREX“ App aus dem Google Play Store oder mit Hilfe des Bluetooth-Menüs.

---

Die Roto Frank AG übernimmt aufgrund verschiedener Firmware, Modellarten, Handy- und Smartphone-Typen keine Funktionsgarantie, dass Ihr Mobiltelefon mit der Bluetooth-Einheit funktioniert.



#### GEFAHR!

**Bitte beachten, dass es bei der Installation der Bluetooth-Einheit zu direktem Kontakt mit stromführenden Leitungen kommen kann.**

Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.

---

**Roto Frank AG**  
**Fenster- und Türtechnologie**

Wilhelm-Frank-Platz 1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Deutschland

Telefon +49 711 7598 0  
Telefax +49 711 7598 253  
info@roto-frank.com

**[www.roto-frank.com](http://www.roto-frank.com)**