



## RF SECURE Bluetooth®-Steuerung

**Montageanleitung und allgemeine Informationen**





## 1. Allgemeine Informationen

Vielen Dank, dass Sie sich für ein sicheres Zugangsmanagement mit der RF-SECURE Bluetooth®-Steuerung entschieden haben. Die Steuerung dient zur Ansteuerung von Antrieben für Rollläden, Rolltore, Rollgitter, Markisen, Schranken und einfachen Schaltvorgängen. Der Anschluss und die Programmierung lassen sich einfach und schnell umsetzen.

Die Montage muss in einer **trockenen Umgebung** erfolgen. Der elektrische Anschluss sollte von einer technischen Fachkraft vorgenommen werden.

Die Bluetooth®-Steuerung wird mit dem Smartphone **über eine App aktiviert**. Hierzu muss im Smartphone Bluetooth® aktiviert sein. Um eine bessere Reichweite zu ermöglichen, sind die Antenne und die Steuerung getrennte Geräte. Die Person, die sich zuerst anmeldet, ist automatisch Administrator. Dieser kann bis zu 50 Nutzer verwalten.

Die App steht unter **www.rf-secure.de** zum Download bereit. Für neue Betriebssysteme stehen Up-dates zur Verfügung.

Sie benötigen **zusätzlich**: Schrauben für die Montage.

Die RF-SECURE Bluetooth®-Steuerung lässt sich auf die **Werkseinstellungen** zurücksetzen, wenn Sie 5 Sekunden die Reset-Taste gedrückt halten. Nun ist die Steuerung wieder bereit für einen Erstanmelder und somit einer neuen Administrations-Berechtigung. Bedenken Sie, dass bei einem Reset sämtliche Nutzeranmeldungen gelöscht werden.

## 2. Technische Daten RF- SECURE Bluetooth®-Empfänger C€

Betriebsspannung: 110 – 230 Volt

Betriebsstrom: max. 100 mA

Betriebstemperatur: -20/+60° C

Reichweite: bis zu 20 m

Schaltleistung: bis zu 1 000 W (bei Ohmscher Last)

Passwort: 4 Zeichen (Buchstaben, Sonderzeichen oder Zahlen)

Voraussetzungen : Smartphone mit Android ab 4.3 oder ab iOS 5  
(Stand 10/2017)

### 3. Montage und Anschlussplan

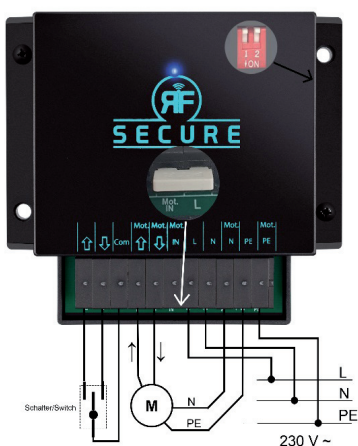
Die **Steuerung** können Sie mit zwei Schrauben montieren oder mit Kabelbindern befestigen. Der elektrische Anschluss sollte nur von einer technischen Fachkraft entsprechend den aufgeführten Schaltplänen durchgeführt werden.

Die **Modular-Antenne** haben wir entwickelt, um einen sicheren Empfang zu gewährleisten. Sie können die RF-SECURE Bluetooth®-Steuerung fest einbauen. Dann stecken Sie die Antenne in die Steuerung. Für einen guten Empfang positionieren Sie die Antenne bestmöglich.

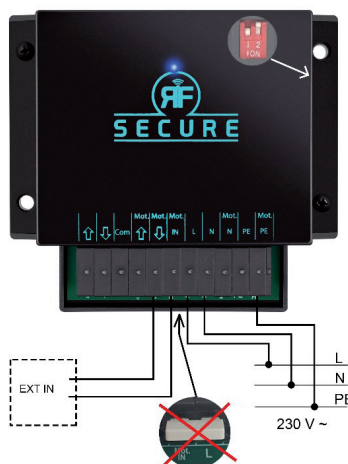
Dafür rufen Sie die App (siehe Punkt 4.1) auf und stehen an der Stelle, von der aus die Steuerung bedient werden soll. Der Kreis neben dem Gerätenamen gibt die Empfangsstärke an: ● – sehr guter Empfang, ● – guter Empfang oder ● – kein Empfang. Ist die Antenne richtig positioniert kleben Sie diese mit dem Klettverschlussystem fest.

Die Montage von Steuerung und Antenne muss in einer trockenen Umgebung erfolgen.

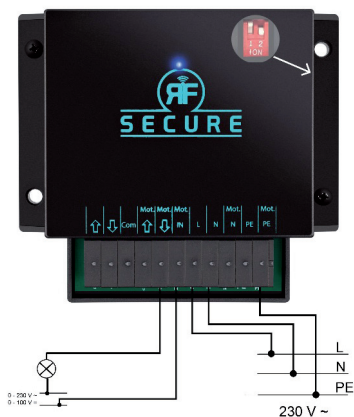
#### Schranke/Sektionaltor



#### Rollladen/Markise



## Einfache Schaltvorgänge



## Modular-Antenne



Die Modular-Antenne verbessert den Empfang und erleichtert die Montage  
Kabellänge: 1m

## Klettverschluss für Modular-Antenne



Haben Sie die Antenne ausgerichtet, ziehen Sie die Folie auf der Rückseite des Klettverschlusses ab. Dann kleben Sie ein Teil auf die Rückseite der Antenne und das andere Teil dort, wo die Antenne befestigt werden soll.

## 4. Master-App

### 4.1. Installation / Programmierung

- a. Laden Sie die RF SECURE-**App** von der Webseite **www.rf-secure.de** herunter. Nach der Installation auf Ihrem Smartphone erscheint dieses Icon: 
- b. Sie müssen in Ihrem Smartphone Ihren **Standort** für RF SECURE **freigeben**.
- c. Schließen Sie die RF SECURE Bluetooth®-Steuerung wie unter Punkt 3 beschrieben an. In Ihrer App erscheint RF SECURE. Vergeben Sie nun einen Gerätenamen. Die Person, die sich zuerst anmeldet, ist automatisch Administrator und hat die Master-App-Funktion (siehe Punkt 4.2). Ist das Gerät **bereits installiert**, drücken Sie zuerst die **Reset-Taste** an der Seite.
- d. Der Administrator lässt sich durch das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen ändern. Dazu drücken Sie die Reset-Taste an der Seite.
- e. Bei jeder Menü-Aktion muss das Admin-Handy mit der Steuerung gekoppelt sein.



Montieren Sie die Steuerung so, dass sie nur für befugte Personen zugänglich ist.

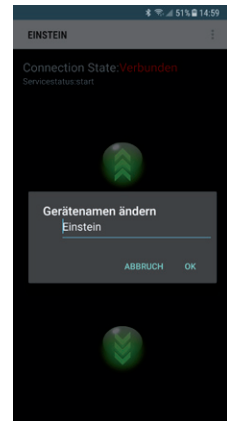
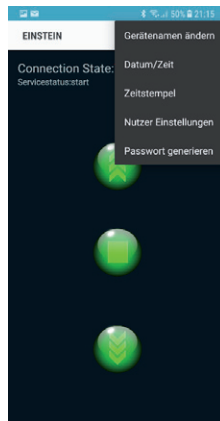
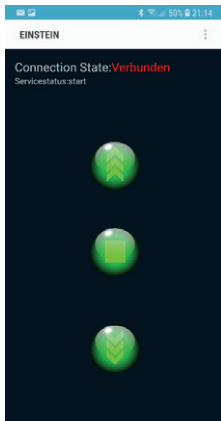
Reset-Taste

### 4.2. Eigenschaften


- a. Der Administrator entscheidet wer sich anmelden darf.
- b. Er vergibt Benutzernamen und generiert für jeden Nutzer ein **Passwort**: 4 Zeichen (Buchstaben, Sonderzeichen oder Zahlen). Dieses Passwort kann nur einmal verwendet werden. Verliert der Nutzer sein Smartphone, muss er ein neues Passwort bekommen. Das alte wird automatisch unwirksam.
- c. Der Administrator kann Nutzer löschen – auch ohne deren Einwilligung.
- d. Über sein Smartphone kann der Administrator den Gerätenamen oder Systemzeiten ändern.
- e. In der App **verwaltet** der Administrator **bis zu 50 Benutzer**. Mehr Benutzer sind als Sonderausführung möglich.
- f. Der Administrator kann **rückwirkend** bis zu 20 **Schaltvorgänge** mit Datum, Zeit und Namen auf seinem Smartphone **sehen**. Er sieht in seiner App welcher Nutzer an welchem Datum und zu welcher Uhrzeit die RF SECURE Bluetooth®-Steuerung getätigt hat.



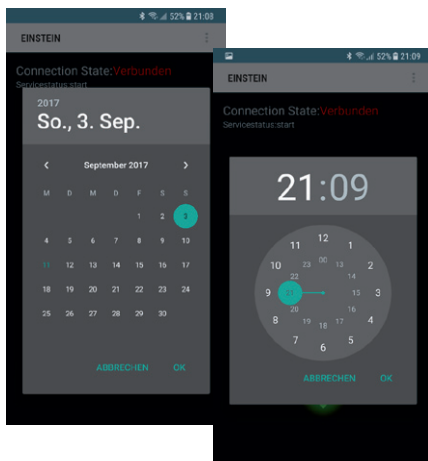
### 4.3. Benutzeroberfläche



Nur bei der Master-App ist der obere Balken grau.

Mit einem Klick auf die drei Punkte  oben rechts öffnet sich das nur für den Administrator zugängliche Menü.

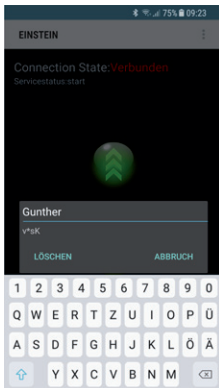
Der Admin vergibt den **Gerätenamen**. In diesem Beispiel ist „Einstein“ vergeben worden.



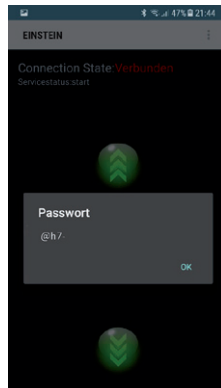
Für **Datum/Zeit** werden die Zeiteinstellungen aus dem Smartphone übernommen. Sie brauchen lediglich **OK** drücken.



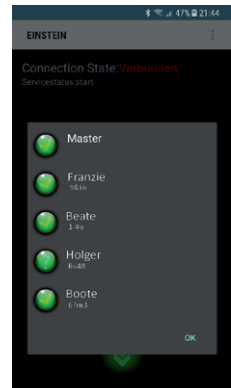
Im **Zeitstempel** lassen sich die letzten 20 Aktionen einsehen. Zu jedem Benutzernamen wird angezeigt, zu welchem Zeitpunkt er das Tor, den Rolladen etc. geöffnet oder geschlossen hat.



Unter **Nutzer Einstellungen** legen Sie neue Nutzer an.



Unter **Passwort generieren** wird ein neues Passwort angezeigt. Dieses geben Sie an den Nutzer weiter.



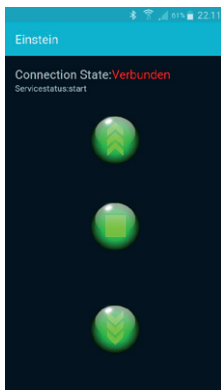
Sobald der Nutzer das Passwort verwendet hat, wird es in der Übersicht bei dem jeweiligen Nutzer angezeigt.

## 5. Neuer Nutzer

### 5.1. Anlegen

- Sie laden sich von [www.rf-secure.de](http://www.rf-secure.de) ebenfalls die App auf Ihr Smartphone.
- Sie lassen sich vom Administrator Ihren Benutzernamen und das Passwort geben. Dieses Passwort kann nur einmal verwendet werden.
- Mit der Benutzeroberfläche in der App können Sie nun die Öffnen- und Schließ-Funktion nutzen.

### 5.2 Benutzeroberfläche



Sobald Sie mit der Steuerung **verbunden** sind, können Sie als Nutzer das Tor, die Schranke etc.:

- öffnen
- stoppen
- schließen

Dem Nutzer stehen nur diese 3 Funktionen zur Verfügung.



RF-Secure  
Berrin Aksoy  
Spandauer Damm 155b  
14050 Berlin  
Germany

Tel: +49 30 239 08 572  
Mail: [info@rf-secure.de](mailto:info@rf-secure.de)  
Web: [www.rf-secure.de](http://www.rf-secure.de)

Redaktion: Berrin Aksoy / Lydia Strutzberg  
Layout: Lydia Strutzberg

Stand: Oktober 2017