Scan here to visit us at
www. steel-mate.com

STEELMATE CO., LTD
Steelmate Industrial Park,
Haping Street, Dongfu Road, Dongfeng Town,
Zhongshan City, Guangdong, P.R. China 528425

PC/GB448/B

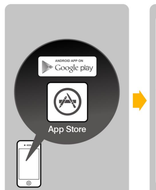
# A881
Smart Car Alarm

For Android™
Google play
Made for iPhone
Made for iPhone 5S
iPhone 5C
iPhone 5
iPhone 4S
iPhone 4
iPhone 3GS

STEELMATE
LOCK
Engine Lock

Manual

## 1 Herunterladen der App aus AppStore/ Google play

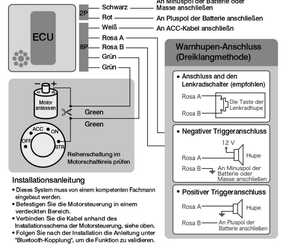



Suchen Sie im AppStore oder in Google play die Option 'Steelmate Car Alarm'.




Laden Sie die Steelmate Car Alarm App herunter und installieren Sie sie.

## 2 Installationsschema der Motorsteuerung




**Installationsanleitung**

- Dieses System muss von einem kompetenten Fachmann eingebaut werden.
- Befestigen Sie die Motorsteuerung in einem verdeckten Bereich.
- Verbinden Sie die Kabel anhand des Installationsschema der Motorsteuerung, siehe oben.
- Folgen Sie nach der Installation die Anleitung unter "Bluetooth-Kopplung", um die Funktion zu validieren.

## 3 Bluetooth-Kopplung (es können bis zu 4 smartphones gekoppelt werden)




Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion und suchen Sie nach Geräten.




Drehen Sie den Zündschlüssel 5-mal von AUS (OFF) auf EIN (ON) und halten Sie ihn in der "EIN"-Stellung. Das System geht in den Bluetooth-Kopplungsmodus über.

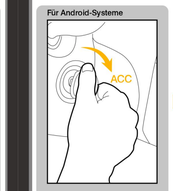



Wählen Sie 'Engine Lock' aus der Geräteliste.

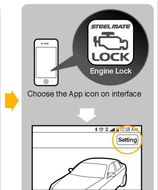



System arm automatically and click the App icon to see the status.

Tipps: Wenn Sie mehr als ein Smartphone koppeln wollen, müssen Sie das innerhalb von 10 Minuten tun, ansonsten werden sämtliche bereits gekoppelte Smartphones gelöscht, bevor Sie wieder ein neues koppeln können.

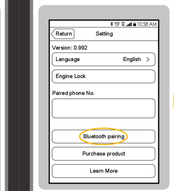



Drehen Sie den Zündschlüssel 5-mal von AUS (OFF) auf EIN (ON) und halten Sie ihn in der "EIN"-Stellung. Rufen Sie die App im Smartphone auf.

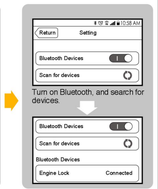



Choose the App icon on interface

Klicken Sie auf 'Setting' (Einstellung) und markieren Sie die Option 'Bluetooth pairing' (Bluetooth-Kopplung).




Klicken Sie auf 'Bluetooth pairing' (Bluetooth-Kopplung), um den Bluetooth-Kopplungsmodus aufzurufen.




Turn on Bluetooth, and search for devices.

Wählen Sie 'Engine Lock' aus der Geräteliste.

## 4 Anwendung (Diese Funktion kann nur nach erfolgreichem Bluetooth-Koppeln benutzt werden)

### Automatisch entsperren




Das System entsperrt automatisch, sobald es ein gekoppeltes Smartphone erfasst und der Motor kann gestartet werden, wenn die Zündung eingeschaltet ist. In der Zwischenzeit sendet der Buzzer zwei Pieptöne aus.

### Automatisch sperren




Das System sperrt den Motor automatisch, sobald sich das gekoppelte Smartphone vom Auto entfernt und 20 Sekunden, nachdem der Motor abgeschaltet wurde. In der Zwischenzeit sendet der Buzzer einen Piepton aus.

## 5 Unerlaubter Zugriff auf das Fahrzeug im Sperrmodus

### Erlaubter Zugriff:



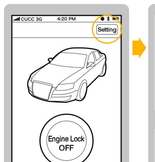

Das System entsperrt automatisch, sobald es ein gekoppeltes Smartphone erfasst. Der Buzzer sendet zwei Pieptöne aus und der Motor kann gestartet werden.

### Unerlaubter Zugriff:




Der Alarm ertönt, sobald jemand versucht, den Motor im Sperrmodus zu starten und Bluetooth nicht eingeschaltet ist.

## 6 Einstellung




Homepage der App
Wenn die Motorsperre deaktiviert ist (OFF) und das Fahrzeug nicht länger als 2 Minuten gelaufen ist und der Motor abgeschaltet wurde, ertönt ein Alarm, um den Fahrer daran zu erinnern, die Motorsperre zu aktivieren (ON).




Klicken Sie auf 'Setting' (Einstellung), um die Benutzerschnittstelle des Telefons aufzurufen und um den Telefonnutzer zu bearbeiten oder hinzuzufügen.

## 7 Technische Merkmale

| | |
|---|---|
| Bluetooth: | |
| Senderleistung: | 2.4GHz |
| Transmitting power: | -2～+4dBm |
| Empfangsempfindlichkeit: | ≥-70dBm |
| Energiestufe: | Klasse 2 |
| Maximale Reichweite: | >5m |

| | |
|---|---|
| Motorsteuerung: | |
| Betriebstemperatur: | -20℃～+75℃<br>-4℉～+167℉ |
| Betriebsfeuchtigkeit: | 10%～90% |
| Lagerungstemperatur: | -40℃～+85℃<br>-40℉～+185℉ |
| Betriebsspannung: | 9～16V |
| Ruhestromaufnahme: | <15mA |
| Max. Betriebsstrom: | <140mA |

Achtung:

- Bitte lassen Sie die Anlage nur von kompetenten Fachleuten installieren.
- Es wird strengstens empfohlen, die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Gerätes sorgfältig zu lesen.
- Das Gerät von Wasser fernhalten.

## 8 Fehlerbehebung

**1. Wenn sich ein Bluetooth-Gerät in der Nähe befindet, sendet das System keinen Piepton zur Erinnerung aus, dass die Motorsperre aktiviert ist.**
1) Es befindet sich ein weiteres gekoppeltes Smartphone im Sperrmodus für dieses Auto.
2) Das Gerät befindet sich im ausgeschalteten Zustand.

**2. Der Bluetooth-Kopplungsmodus wurde aufgerufen, aber es ist keine Kopplung möglich.**
1) Die Bluetooth-Funktion im Smartphone muss aktiviert sein.
2) Löschen Sie den vorherigen Kopplungsvorgang und beginnen Sie von vorn.

**3. Das System lässt sich nicht richtig entsperren.**
1) Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet (ON) ist.
2) Achten Sie auf eine einwandfreie Verbindung zwischen Smartphone und System.

**4. Das Fahrzeug lässt sich nicht über das Smartphone starten.**
1) Prüfen, ob die Handbremse angezogen wurde.
2) Prüfen Sie die Verkabelung.
3) Prüfen Sie, ob das Motorstartrelay einwandfrei angeschlossen wurde.

**5. Das Auto befindet sich in der Werkstatt oder es wurde ausgeliehen.**
1) Bitte klicken Sie auf die Motorsperrtaste der App, um das System zu deaktivieren (OFF).

**6. Was tun, wenn das Smartphone verloren gegangen oder ausgeschaltet ist.**
1) Zunächst das Motorsperrsystem durch 5-maliges Umdrehen des Zündschlüssels von OFF (AUS) auf ON (5) freigeben. Es geht dann in den Bluetooth-Kopplungsmodus über und es lässt sich 1 Minute lang nichts bedienen. Das System löscht sämtliche gekoppelte Smartphones und die Motorsperrfunktion wird entsprechend deaktiviert (OFF).

**7. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:**
1) This device may not cause harmful interference.
2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**8. Der Hersteller lehnt jegliche Haftung für Änderungen an diesem Gerät ab, die ohne vorherige ausdrückliche Genehmigung von Seiten des Herstellers erfolgt ist.**

## 9 FCC warning statement

***NOTE:***
*This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.*
*This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.*
*However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.*
*If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:*
- *Reorient or relocate the receiving antenna.*
- *Increase the separation between the equipment and receiver.*
- *Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.*
- *Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.*

## 10 Haftungsausschluss

Dieses Gerät kann dazu beitragen, einen Autodiebstahl zu verhindern, ist aber keine Garantie und Ersatz für die Wachsamkeit des Autobesitzers. Bitte nehmen Sie alle Wertgegenstände mit, sobald Sie das Auto verlassen.

Hersteller und Händler lehnen jegliche Haftung für Schäden durch einen Autodiebstahl ab.

Made for iPod, 'Made for iPhone', und 'Made for iPad' bedeutet, dass das elektronische Zubehör dazu entwickelt wurde, mit iPod,iPhone, oder iPad, bedient zu werden und dass der Hersteller zertifiziert, dass es den Apple-Leistungsnormen entspricht. Apple lehnt jegliche Haftung für die Bedienung dieses Gerätes oder seiner übereinstimmung mit den Sicherheitsvorschriften und den gesetzlichen Bestimmungen ab. iPad,iPhone,iPod touch sind eingetragene Warenzeichen von Apple Inc. in den U.S.A sowie in anderen Ländern.

Android ist ein eingetragenes Warenzeichen von Google Inc.'

Steelmate ist ein eingetragenes Warenzeichen von Steelmate Co.,Ltd. in China und in anderen Ländern.

©Steelmate Co.,Ltd Alle Rechte vorbehalten.
Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber der Schutzrechte.