

**STEELMATE**  
Automotive

*Think safety think Steelmate*



**STEELMATE CO., LTD.**

[www.steel-mate.com](http://www.steel-mate.com)

Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

Το εμπορικό σήμα, η ευρεσιτεχνία και τα πνευματικά δικαιώματα ανήκουν στη Steelmate Co., Ltd. Διατηρείται το δικαίωμα αλλαγής σχεδίων και προδιαγραφών.



*Συναγερμός μοτοσυκλέτας*



**Έντυπο οδηγιών**

## Πίνακας περιεχομένων

### Οδηγίες χρήσης

Σημαντικές πληροφορίες .....	02
Κύρια χαρακτηριστικά .....	02
Τεχνικές πληροφορίες .....	02
Σύντομη περιγραφή .....	02
Λειτουργίες .....	03

### Οδηγίες εγκατάστασης

Οδηγίες εγκατάστασης σε ανάφλεξη AC .....	05
Οδηγίες εγκατάστασης σε ανάφλεξη DC .....	06
Οδηγίες εγκατάστασης σειράς 886M, 886N --	07
Εγκατάσταση κεντρικής μονάδας .....	08
Εγκατάσταση σειρήνας .....	08
Αντιμετώπιση προβλημάτων .....	09

Οδηγίες χρήσης

## Σημαντικές πληροφορίες

- Ο συναγερμός πρέπει να τοποθετηθεί από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- Φροντίστε να μη βρέχεται το σύστημα του συναγερμού.
- Διαβάστε προσεκτικά το έντυπο οδηγιών πριν χρησιμοποιήσετε τον συναγερμό.
- Αντικαταστήστε τη μπαταρία του τηλεχειριστήριου μόλις διαπιστώσετε ότι έχει ελαττωθεί η ακτίνα λειτουργίας του, ή όταν σταματήσει να λειτουργεί η ενδεικτική λυχνία του.

## Κύρια χαρακτηριστικά

- Τηλεχειριστήριο / τηλεχειρισμός
- Προστασία κατά της υγρασίας.
- Ρυθμιζόμενη ευαισθησία .
- Ακινητοποίηση κινητήρα.
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας (<3.5 mA).

## Τεχνικές πληροφορίες

### Κεντρική μονάδα

Τάση λειτουργίας: 9-12V  
Κατανάλωση κατάστασης αναμονής: <3.5 mA  
Συχνότητα λειτουργίας: 433.92 MHz

### Σειρήνα

Ένταση ήχου σειρήνας: 105~125 dB

## Σύντομη περιγραφή

### Ⓜ Όπλιση του συναγερμού

Πιέστε το πλήκτρο Ⓜ 1 φορά για να οπλίσετε.

### Ⓜ Αφόπλιση του συναγερμού

Πιέστε το πλήκτρο Ⓜ για να αφοπλίσετε τον συναγερμό ή για να σβήσετε τον κινητήρα.

### ↘ Εκκίνηση του κινητήρα (σειρά 986)

Πιέστε το πλήκτρο ↘ 2 φορές για εκκίνηση κινητήρα.

### Ⓜ Ενεργοποίηση αθόρυβης λειτουργίας σειρήνας

Πιέστε το πλήκτρο Ⓜ για σίγαση της σειρήνας.

### Ⓜ Πλήκτρο "πανικού"

Πιέστε το πλήκτρο Ⓜ μία φορά για εντοπίσετε τη μοτοσυκλέτα σας.

※Κάποια πλήκτρα αφορούν ορισμένα τηλεχειριστήρια.

## Λειτουργίες

### 1. Όπλιση του συναγερμού

Με τον διακόπτη της μοτοσυκλέτας σας σβητό, πιέστε το πλήκτρο Ⓜ, για να οπλίσει ο συναγερμός.

### 2. Αθόρυβη λειτουργία (σίγαση σειρήνας)

Πιέστε το πλήκτρο Ⓜ 2 φορές (ή το Ⓜ 1 φορά), για αθόρυβη λειτουργία (σίγαση) της σειρήνας  
※Σε αθόρυβη λειτουργία δεν ηχεί η σειρήνα.

### 3. Λειτουργία ενεργοποίησης από κραδασμό

Με την όπλιση, ενεργοποιείται ο αισθητήρας κραδασμών. Με κάθε πρώτο κραδασμό, ενεργοποιείται η σειρήνα και τα φλας αναβοσβήνουν για 2 δευτερόλεπτα.

Εάν ξανασυμβεί κραδασμός στα επόμενα 15 δευτερόλεπτα, η σειρήνα θα ηχήσει για 15 δευτερόλεπτα, τα φλας θα αναβοσβήνουν και θα ακουώνεται η λειτουργία του κινητήρα.

### 4. Έκτακτη ανάγκη (να αποφεύγεται)

Εάν ο διακόπτης της μοτοσυκλέτας βρίσκεται στή θέση ACC ON οπλίζοντας με πίεση 2 sec στο πλήκτρο Ⓜ , η σειρήνα θα ηχήσει κοφτά, θα αναβοσβήσουν τα φλας και μετά από 10 sec θα ακινητοποιηθεί ο κινητήρας. Πιέστε το πλήκτρο Ⓜ για ακύρωση.

### 5. Αφόπλιση και επανόπλιση

Με το συναγερμό οπλισμένο, πιέστε το Ⓜ για αφόπλιση του συστήματος. Εάν δεν κινηθεί η μοτοσυκλέτα ή δεν γίνει εκκίνηση του κινητήρα σε 30 sec (δευτερόλεπτα), το σύστημα θα επανέλθει στην προηγούμενη κατάσταση όπλισης.

### 6. Εντοπισμός της μοτοσυκλέτας

Πιέστε το πλήκτρο Ⓜ ή το πλήκτρο Ⓜ για 2 δευτερόλεπτα, θα ηχήσει η σειρήνα με τα φλας να αναβοσβήνουν για να εντοπίσετε τη μοτοσυκλέτα.

### 7. Αντικλεπτικό

Πιέστε το πλήκτρο Ⓜ 2 φορές, η σειρήνα θα ηχήσει, τα φλας θα αναβοσβήσουν και ο κινητήρας θα ακινητοποιηθεί σε 10 δευτερόλεπτα.


Πιέστε το πλήκτρο Ⓜ για ακύρωση.

### 8. Ρύθμιση ευαισθησίας αισθητήρα κραδασμών


Με το συναγερμό αφοπλισμένο πιέστε και κρατήστε και κρατήστε το πλήκτρο Ⓜ για 5 δευτερόλεπτα και τα φλας θα αναβοσβήσουν για τη ρύθμιση της ευαισθησίας του αισθητήρα κραδασμών. Πιέστε το πλήκτρο Ⓜ για ρύθμιση της ευαισθησίας σε επίπεδα 1~5 (το επίπεδο 5 είναι μεγάλο επίπεδο ευαισθησίας, το 1 είναι μικρό). Επιλέγοντας επίπεδο ευαισθησίας, η σειρήνα ηχεί & τα φλας αναβοσβήνουν 1 φορά υποδεικνύοντας το επίπεδο ευαισθησίας "1" και η οθόνη LCD δείχνει την ένδειξη "1", ενώ η σειρήνα ηχεί & τα φλας αναβοσβήνουν 2 φορές υποδεικνύοντας το επίπεδο ευαισθησίας "2" και η οθόνη LCD δείχνει την ένδειξη "2", και ούτω καθεξής. Με την επιλογή της επιθυμητής ευαισθησίας, πιέστε το πλήκτρο Ⓜ για επιβεβαίωση. Σε περίπτωση που δεν επιλέξετε αλλαγή ευαισθησίας, το σύστημα επανέρχεται στη προηγούμενη ρύθμιση μετά από 15 δευτερόλεπτα (εργοστασιακή ρύθμιση ευαισθησίας η "4").

## Λειτουργίες

### 9. Ξεκίνημα από απόσταση (σειρά 986)

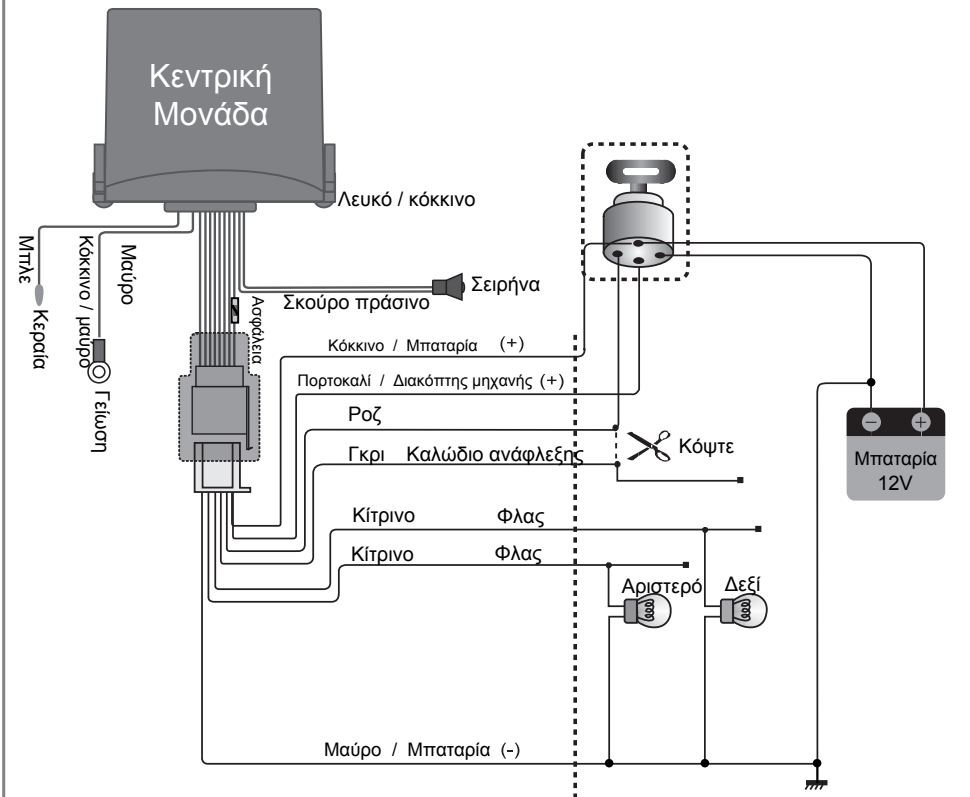
Πιέστε το πλήκτρο  2 φορές. Ο κινητήρας θα λειτουργήσει για 8 λεπτά και μετά θα σβήσει. Για συνεχή λειτουργία, τοποθετήστε το κλειδί σας στο διακόπτη, γυρίζοντας το στη θέση λειτουργίας, κατά τη διάρκεια του 8-λέπτου.

### 10. Οδήγηση χωρίς κλειδί (μόνο σειρά 986)

Με τον κινητήρα σε λειτουργία, πιέστε ξανά το πλήκτρο  μέσα σε 8 λεπτά. Η σειρήνα θα ηχήσει 1 φορά για επιβεβαίωση της ενεργοποίησης της λειτουργίας χωρίς κλειδί. Μπορείτε να οδηγήσετε τη μοτοσυκλέτα χωρίς το κλειδί στη θέση του.

## Οδηγίες εγκατάστασης

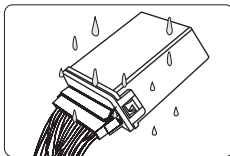
### Διάγραμμα εγκατάστασης σε σύστημα ανάφλεξης AC





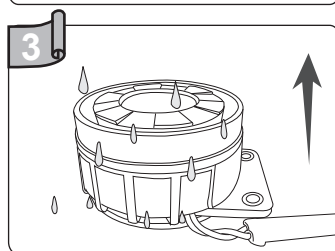
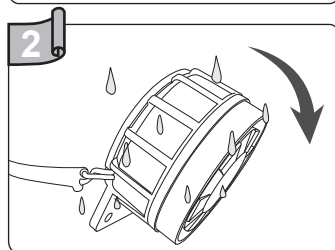
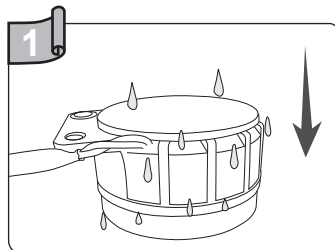
## Εγκατάσταση Κεντρικής Μονάδας

Τοποθετήστε τη Κεντρική μονάδα (ECU), ώστε να κοιτά προς τα κάτω, όπως στην εικόνα δίπλα.



## Εγκατάσταση σειρήνας

Τοποθετήστε τη σειρήνα, ώστε να κοιτά προς τα κάτω, όπως στις εικόνες 1 & 2 παρακάτω και ΟΧΙ όπως στην εικόνα 3.



## Αντιμέτωπιση προβλημάτων

- 1). Δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο ή υπάρχει σημαντική ελάττωση της απόστασης ελέγχου.
  - 1 Παρεμβολή ψηλού κτηρίου, παρεμβολών ή ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας.
  - 1 Χαμηλή φόρτιση της μπαταρίας.
  - 1 Βλάβη του τηλεειδοποιητή.
  - 1 Λανθασμένη θέση τοποθέτησης της κεραίας: Ευθυγραμμίστε την και τοποθετήστε την μακριά από καλωδιώσεις.
- 2). Δεν λειτουργεί η σειρήνα όταν ενεργοποιείται ο συναγερμός.
  - 1 Υπάρχει πρόβλημα στην καλωδίωση σύνδεσης της σειρήνας με την Κεντρική Μονάδα.
  - 1 Υπάρχει βλάβη στη σειρήνα.
- 3). Ο συναγερμός "χτυπά" όταν περνουν κοντά του βαρέα οχήματα.
  - 1 Ευαίσθητη ρύθμιση του αισθητήρα κραδασμών.
- 4). Η σειρήνα του συναγερμού "χτυπά" συνεχώς. Δεν σταματά από το χειριστήριο μετά την εγκατάσταση της Κεντρικής Μονάδας.
  - 1 Υπάρχει σφάλμα στη σύνδεση φως.
  - 1 Υπάρχει σφάλμα στη σύνδεση καλωδίωσης.
  - 1 Η σειρήνα έχει βλάβη.
- 5). Εάν το πρόβλημα παραμένει, συμβουλευθείτε εξουσιοδοτημένο τεχνικό.