



## Εγχειρίδιο Χρήσης Συναγερμού Πτώσης Fall Alarm (Model: CX299)

### Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή	2
2. Εμφάνιση και τοποθέτηση	2
2.1 Επεξήγηση	2
2.2 Τοποθέτηση	2
3. Εισαγωγή κάρτας SIM	2
4. Βασικές Λειτουργίες	3
4.1 Άνοιγμα - Κλείσιμο	3
4.2 Λειτουργία Ειδοποίησης	3
4.3 Λειτουργία Κλήσης	3
4.4 Λειτουργία GPS	3
4.5 Πρόγραμμα GPS	4
4.6 Έλεγχος κατάστασης Συσκευής	4
4.7 Αποστολή Πολλαπλών Μηνυμάτων	4
4.8 Αποστολή σε προκαθορισμένο χρόνο	4
4.9 Υπενθύμιση χαμηλής Μπαταρίας	4
4.10 Ειδοποίηση λειτουργίας	5
4.11 Φόρτιση Μπαταρίας	5
4.12 LED Δικτύου	5
5. Μηνύματα Εντολών	5
6. Προφυλάξεις	6
7. Ειδικές επεξηγήσεις	6
7.1 Εσφαλμένη ειδοποίηση	6
7.2 Αποτυχία ειδοποίησης	6
7.3 Επισκευή	6

## 1 Εισαγωγή

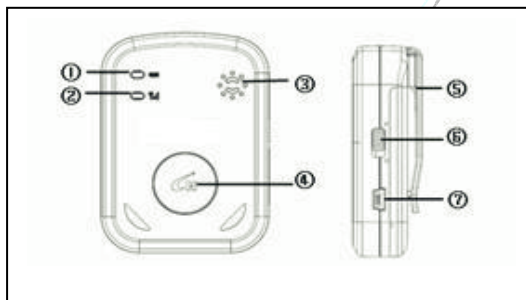
Στην σημερινή εποχή, η φροντίδα ηλικιωμένων ατόμων αλλά και ατόμων που δραστηριοποιούνται με τον αθλητισμό σε περιοχές με περιορισμένη επίβλεψη (πεζοπορία, τζόκινγκ, ορειβασία, σκι, ναυσιπλοΐα, κ.λ.π.) είναι ένα πολύ σοβαρό θέμα.

Ο συναγερμός Πτώσης μπορεί σε πραγματικό χρόνο να ελέγχει την κατάσταση των ατόμων που το φέρουν. Όταν τα άτομα πέσουν, ο συναγερμός αυτόματα θα στείλει SMS στο κινητό άλλου/άλλων, έτσι ώστε να παρασχεθεί βοήθεια άμεσα. Εάν το άτομο αισθανθεί άσχημα, μπορεί να πατήσει το "κουμπί" ανάγκης για 3" για να ενεργοποιήσει την λειτουργία "βοήθειας" και να στείλει SMS μέσω του δικτύου GSM. Ο Συναγερμός "πτώσης-βοήθειας" είναι μικρός, κομψός και φορητός. Είναι ο απαραίτητος σύντροφος για ηλικιωμένους και δραστήριους ανθρώπους.

## 2 Εμφάνιση και τρόπος τοποθέτησης

### 2.1 Εμφάνιση και επεξήγηση χειριστηρίου

- ① Ένδειξη Μπαταρίας
- ② Ένδειξη σήματος GSM
- ③ Ηχείο
- ④ Μπουτόν ελέγχου
- ⑤ Φουρκέτα Στήριξης
- ⑥ Διακόπτης ON/OFF
- ⑦ Θύρα φόρτισης





### 2.2 Επεξήγηση τρόπου Τοποθέτησης #

Όπως φαίνεται στην εικόνα η συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί στην ζώνη με την φουρκέτα και παράλληλα με το σώμα έτσι ώστε να είναι σχεδόν κάθετη στο έδαφος.

## 3 Εισαγωγή κάρτας SIM

3.1 Σηκώστε ελαφρά και σύρετε προς τα πάνω την φουρκέτα όπως στο σχήμα.	3.2 Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα
	
3.3 Αφαιρέστε την μπαταρία	3.4 Τοποθετήστε την κάρτα SIM στην υποδοχή και μετά ασφαλίστε την σύροντας το κάλυμμα.

	
3.5 Put the battery into the battery slot.	3.6 Fasten the back cover and buckle.

## 4. Βασικές Λειτουργίες

### 4.1 Άνοιγμα - Κλείσιμο με τον διακόπτη ON/OFF

### 4.2 Λειτουργία ειδοποίησης

#### 4.2.1 Αυτόματη ειδοποίηση μετά από πτώση

- ▶ Όταν η συσκευή ανιχνεύσει πτώση (μετατόπιση κατακόρυφου άξονα πάνω από 80°), θα ηχήσει "**Attention please, Falling has been detected, message will be sent immediately**" και θα συνεχίσει για 20 sec, στην συνέχεια η συσκευή θα στείλει προειδοποιητικό μήνυμα "**Automatic warning. The device carrier may fall down. Please contact. "owner's position.**" κάθε 1 λεπτό, ενώ συγχρόνως θα λέει "**It is an emergency I need help**".
- ▶ Όταν η συσκευή ανιχνεύσει ότι το άτομο στέκεται και πάλι όρθιο, θα σταματήσει αυτόματα την ομιλία και να στέλνει μηνύματα, ενώ θα στείλει το μήνυμα "**The device carrier is on normal condition**".
- ▶ Εάν κατά την πτώση πατηθεί το Μπουτόν Ελέγχου, η συσκευή θα σταματήσει την ομιλία και να στέλνει μηνύματα, θα στείλει μόνο το μήνυμα "**Alarm was cancelled by pressing the button**".

#### Σημείωση

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει σήμα GSM πριν την λειτουργία των αναφερομένων στην παράγραφο "**5. SMS ρυθμίσεις**".

▶ Όταν η συσκευή ανιχνεύσει επιτυχώς την θέση, θα δώσει την πληροφορία της θέσης του τελευταίου στίγματος (μήκος - πλάτος), ως "GPS N34.829482 E107.284923".

#### Ακύρωση εσφαλμένης προειδοποίησης

- ▶ Όσο η συσκευή ηχεί: "**Attention please, Falling has been detected, message will be sent immediately.**", εάν ο ιδιοκτήτης πατήσει το κουμπί ελέγχου, η συσκευή θα ακυρώσει την αποστολή μηνύματος και θα ηχήσει "**Message has been cancelled**". Εάν η συσκευή σε θέση "πτώσης", θα αρχίσει και πάλι την διαδικασία προειδοποίησης.

### 4.3 Λειτουργία κλήσης

Η λειτουργία κλήσης περιλαμβάνει δύο μεθόδους, ενεργή κλήση και παθητική κλήση. Ενεργή κλήση: Η συσκευή μπορεί να καλέσει το νούμερο με το οποίο είναι "συντονισμένη", Παθητική κλήση: όλα τα τηλέφωνα μπορούν να καλέσουν την συσκευή.

#### ▶ Ενεργή κλήση

Πατώντας το κουμπί ελέγχου για 5 sec, η συσκευή αυτόματα θα καλέσει τον συντονισμένο αριθμό.

#### ▶ Παθητική κλήση

Όταν η συσκευή δεχθεί κλήση, θα ηχήσει (κουδουνίσει). Με το πάτημα του κουμπιού ελέγχου απαντάμε την κλήση.

- ▶ Κατά την διάρκεια μιας κλήσης, με το πάτημα του κουμπιού ελέγχου τερματίζουμε την κλήση.

- ▶ Στην περίπτωση που ο συντονισμένος αριθμός απορρίψει την κλήση η δεν απαντήσει, η

συσκευή θα στείλει μήνυμα SMS "**The owner would like to get in touch with you!**".

### 4.4 Λειτουργία GPS

Η συσκευή διαθέτει λειτουργία GPS για ανίχνευση της θέσης. Η ακρίβεια της θέσης είναι 15 μέτρα το μέγιστο.

► **Λειτουργία**

Εάν η τηλεφωνική συσκευή του συντονισμένου αριθμού έχει εγκατεστημένο πρόγραμμα για GPS, δεχόμενη το μήνυμα της θέσης: User's accurate location:

<https://maps.Google.com/maps?q=N40.687293,E022.859187>, μπορεί να εντοπίσει τη θέση άμεσα στο Google maps.

► **Ανάκτηση θέσης συσκευής.**

Στέλνοντας μήνυμα "CX" από το συντονισμένο τηλέφωνο.

Η συσκευή στέλνει το στίγμα του GPS στο συντονισμένο τηλέφωνο, μαζί με την ένδειξη της μπαταρίας και την θερμοκρασία.

**Σημείωση για το στίγμα GPS**

Όταν η συσκευή δεν μπορεί να εντοπίσει την θέση, στέλνει μόνο ένδειξη μπαταρίας και θερμοκρασία, το στίγμα του GPS θα σταλεί όταν η συσκευή εντοπίσει την θέση (δει τον δορυφόρο). Όταν ανοίγουμε την συσκευή, το GPS απαιτεί κάποιο χρόνο για να ανακτήσει την θέση. Ο χρόνος εξαρτάται από την θέση της συσκευής.

► **Παράμετροι που επηρεάζουν το στίγμα GPS**

Η θέση της συσκευής επηρεάζει την ακρίβεια του στίγματος.

Σε ανοιχτούς χώρους η ακρίβεια της θέσης είναι μεγάλη.

Εάν η συσκευή είναι μέσα σε αυτοκίνητο, λεωφορείο ή κτίριο η ακρίβεια της θέσης θα είναι μικρή.

Η λειτουργία του GPS επηρεάζεται εάν η συσκευή είναι μέσα σε δωμάτιο.

Η συσκευή δεν πρέπει να καλύπτεται. Η λειτουργία του GPS επηρεάζεται αρνητικά.

Η λειτουργία του GPS έχει υψηλή κατανάλωση ενέργειας και επηρεάζει τον χρόνο αναμονής της συσκευής.

Στην ίδια θέση, η ακρίβεια του στίγματος μπορεί να είναι διαφορετική από στιγμή σε στιγμή. Η διαφοράς οφείλονται στην μετακίνηση των δορυφόρων.

#### 4.5 Πρόγραμμα GPS

Το πρόγραμμα για GPS σχεδιάστηκε αποκλειστικά για τον "συναγερμό πτώσης". Το πρόγραμμα χρησιμοποιείται για ρύθμιση της συσκευής.

#### 4.6 Έλεγχος κατάστασης συσκευής

Όπως προαναφέρθηκε με αποστολή SMS "CX" , η συσκευή απαντά με μήνυμα για την κατάσταση της μπαταρίας, την θερμοκρασία και την θέση.

#### 4.7 Αποστολή πολλαπλών μηνυμάτων SMS

Αυτή η λειτουργία μπορεί να είναι ενεργοποιημένη ή όχι (on or off). Εάν είναι ενεργοποιημένη η συσκευή θα στείλει πολλαπλά μηνύματα SMS σε όλα τα συντονισμένα κινητά.

**Σημείωση:** Έως πέντε κινητά τηλέφωνα μπορούν να συντονιστούν με την συσκευή.

#### 4.8 Προκαθορισμένη ενημέρωση

Η συσκευή μπορεί να ρυθμιστεί να στείλει μηνύματα στο συντονισμένο τηλέφωνο σε προκαθορισμένο χρόνο. Το μήνυμα περιλαμβάνει κατάσταση μπαταρίας, θερμοκρασία, στίγμα.

#### 4.9 Υπενθύμιση χαμηλής μπαταρίας

Όταν η μπαταρία είναι φορτισμένη, το Led είναι σβηστό.

Όταν η μπαταρία είναι λίγο φορτισμένη, η συσκευή θα ειδοποιήσει με μήνυμα, ήχο και το Led θα αναβοσβήνει. Η συσκευή θα ηχήσει "**Power is low, please charge the battery**" κάθε 5 λεπτά και θα στείλει μήνυμα "**Low battery!**" στο συντονισμένο τηλέφωνο, ενώ το Led θα αναβοσβήνει.

Όταν η ισχύς της μπαταρίας πέσει πολύ χαμηλά, η συσκευή θα ηχήσει "**Power runs down, please charge the battery.**" και θα στείλει το μήνυμα "**The power is used up. All function is shut off. Please recharge.**" στο συντονισμένο τηλέφωνο. Το Led θα μείνει αναμμένο.

#### 4.10 Ειδοποίηση Λειτουργίας

Όταν η συσκευή ενεργοποιηθεί, μετά από ένα λεπτό θα στείλει SMS μήνυμα στο συντονισμένο τηλέφωνο "The device is in operation."

#### 4.11 Φόρτιση Μπαταρίας

- Η μπαταρία είναι Li επαναφορτιζόμενη. Με την χρήση γνήσιου φορτιστή επιμηκύνεται η διάρκεια ζωής της μπαταρίας.
- Τοποθετήστε προσεκτικά τον βύσμα του φορτιστή στην υποδοχή USB της συσκευής.
- Την πρώτη φορά φορτίστε την συσκευή με την χρήση του εργοστασιακού φορτιστή για 8 με 10 ώρες. Οι καινούργιες μπαταρίες θα φτάσουν την μέγιστη δυναμικότητα τους μετά από 2 με 3 κύκλους φόρτισης - εκφόρτωσης.
- Όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη το ενδεικτικό Led θα είναι σβηστό.
- Αποσυνδέστε τον φορτιστή από την συσκευή όταν η μπαταρία φορτισθεί πλήρως.

#### 4.12 Ενδεικτικό Δικτύου GSM

Το ενδεικτικό LED του δικτύου GSM αναβοσβήνει αργά κάθε 3 sec όταν η σύνδεση με το δίκτυο είναι καλή. Αναβοσβήνει γρήγορα, κάθε 0,8 sec όταν η σύνδεση είναι ανεπιτυχής.

### 5 Μηνύματα εντολών

Επεξήγηση εντολών

	Επεξήγηση
<b>Προσθήκη τηλ. Συντονισμός</b>	Αποστολή <b>KBD</b> για συντονισμό του τηλεφώνου με την συσκευή.
<b>Αφαίρεση τηλεφώνου</b>	Αποστολή <b>GBD</b> για να αφαιρεθεί το τηλέφωνο.
<b>Ερώτηση</b>	Αποστολή <b>CX</b> για έλεγχο της μπαταρίας, θερμοκρασίας, θέσης.
<b>Πολλαπλά μηνύματα</b>	Αποστολή <b>KQF</b> για ενεργοποίηση της λειτουργίας πολλαπλών μηνυμάτων.
<b>Πολλαπλά μηνύματα</b>	Αποστολή <b>GQF</b> για απενεργοποίηση λειτουργίας πολλαπλών μηνυμάτων.
<b>Πολλαπλά μηνύματα</b>	Αποστολή <b>HMxxxxxxxx; xxxxxxxxxxx; xxxxxxxxxxx; xxxxxxxxxxx; xxxxxxxxxxx;</b> για ρύθμιση των αριθμών για πολλαπλά μηνύματα.. <b>xxxxxxxx</b> είναι ο αριθμός του κινητού. Μέγιστο 11 ψηφία. Όταν ο αριθμός είναι κενός, γράφουμε "0000000000".
<b>Προκαθορισμένο Μήνυμα</b>	Αποστολή <b>KTSxx:xx</b> για ενεργοποίηση αποστολής μηνύματος σε προκαθορισμένο χρόνο. xx:xx είναι η ώρα που θα στέλνεται το μήνυμα.
<b>Προκαθορισμένο Μήνυμα</b>	Αποστολή <b>GTS</b> για απενεργοποίηση αποστολής μηνύματος σε προκαθορισμένο χρόνο.
<b>Ρύθμιση ώρας</b>	Αποστολή <b>SJxx:xx</b> για αλλαγή της ώρας. xx:xx είναι η ώρα, π.χ. 08:30 είναι 08:30 AM.









#### Σημείωση:

Μετά από επιτυχή ρύθμιση, η συσκευή θα στείλει το μήνυμα "your setting is successful".

Εάν η ρύθμιση είναι ανεπιτυχής, η συσκευή θα στείλει το μήνυμα "your setting is incorrect, please check carefully".

## 6 Προφυλάξεις

Σε γενικές γραμμές οι προφυλάξεις είναι αντίστοιχες με αυτές των κινητών τηλεφώνων.

-  **Σε πτήση:** Κλείστε την συσκευή.
-  **Σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον:** Κλείστε την συσκευή.
-  **Σε περιοχή με επικίνδυνα υλικά όπως βενζίνη, εκρηκτικά υλικά, ναρκοπέδια:** Κλείστε την συσκευή.
-  **Σε Νοσοκομεία:** Κλείστε την συσκευή όπου απαγορεύεται η χρήση κινητών.
-  **Ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές:** Όλες οι συσκευές ασύρματης μετάδοσης μπορεί να επηρεάσουν την απόδοση της συσκευής.
-  **Επισκευή:** Μόνο εξειδικευμένο προσωπικό μπορεί να επισκευάσει την συσκευή. Επέμβαση χωρίς εξουσιοδότηση μπορεί να βλάψει την συσκευή και την προσωπική υγεία. Φυσικά χάνει και την εγγύηση.
-  **Ανταλλακτικά και Μπαταρία:** Μόνο εξουσιοδοτημένα ανταλλακτικά και μπαταρία μπορούν να χρησιμοποιηθούν. Για προστασία του περιβάλλοντος η παλιά μπαταρία πρέπει να ανακυκλωθεί κατάλληλα.
-  **Σωστή χρήση:** Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιβάλλον με θερμοκρασίες άνω των 60°C, η να είναι εκτιθέμενη στον ήλιο για μεγάλο διάστημα. Καθαρισμός με νερό πανί ή αντιστατικό πανί.

## 7 Ειδικές επεξηγήσεις

### 7.1 Εσφαλμένες ειδοποιήσεις

Οι παρακάτω περιπτώσεις μπορεί να δώσουν εσφαλμένη ειδοποίηση:

- 1) Κατά την διάρκεια του ύπνου με ανοιχτή συσκευή.
- 2) Άθελο πάτημα του μπουτόν ελέγχου.
- 3) Άλλες ειδικές περιπτώσεις.

Σε κάθε περίπτωση πατήστε το μπουτόν ελέγχου για να ακυρώσετε την ειδοποίηση.

### 7.2 Έλλειψη ειδοποίησης

Οι παρακάτω περιπτώσεις μπορεί να αποτρέψουν την αποστολή ειδοποίησης:

- 1) Η κάρτα SIM να είναι κατεστραμμένη η να μην έχει τοποθετηθεί σωστά.
- 2) Η συσκευή είναι κλειστή ή έχει αδειάσει η μπαταρία.
- 3) Το σήμα δικτύου GSM είναι αδύνατο ή μπλοκαρισμένο.
- 4) Ο φέρων την συσκευή να έχει πέσει σε σκάλες.
- 5) Άλλες ειδικές περιπτώσεις.

### 7.3 Επισκευή

Εάν η συσκευή δεν λειτουργεί κανονικά ή έχει καταστραφεί, παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας για έλεγχο και επισκευή. Χωρίς εξουσιοδοτημένη επισκευή κάθε ζημία στην συσκευή ή στο άτομο δεν είναι ευθύνη του κατασκευαστή.

**Σημείωση:** Σε ειδικές συνθήκες που επηρεάζουν την απόδοση της συσκευής, ο κατασκευαστής δεν φέρει την ευθύνη για εσφαλμένη ένδειξη ή έλλειψη ειδοποίησης.