

KEN-M11 Tracker & KEN-M11Alarm GSM/GPRS/GPS TRACKER USER MANUAL



Preface

Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα από τα προϊόντα μας. Το προϊόν αυτό έχει υποστεί αυστηρό ποιοτικό έλεγχο και καλύπτει όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας και καλής λειτουργίας. Οι οδηγίες αυτές θα σας βοηθήσουν να εγκαταστήσετε και να ρυθμίσετε σωστά αυτή την συσκευή. Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν την τοποθέτηση. Τα χαρακτηριστικά και οι προδιαγραφές αυτού του προϊόντος μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της συσκευής. Ο κατασκευαστής και οι διανομείς του δεν ευθύνονται για οποιαδήποτε δυσλειτουργία του προϊόντος που οφείλεται σε κακή χρήση, κακή τοποθέτηση ή παρέμβαση στο εσωτερικό της συσκευής.

1. Περιγραφή συσκευής



2. Accessory (extra) Second Remote control



3. Specs

Dimensions	6.0×3.5×1.8cm				
Weight	50g				
Network	GSM/GPRS				
Band frequency	850/900/1800/1900Mhz				
GPS sensitivity	-165dBm				
GPS accuracy	5m				
Cold status	45s	Warm status	35s	Hot status	1s
Low voltage version	8V – 40Volt DC				
Power Consumption	Normal use (ACC ON) 100mA / Sleep Mode (ACC OFF after 5 minutes) 5-15mA				
Back up battery	Chargeable 3.7V 180mAh Li-ion battery				
Back up time	24 hours in SMS status or sleep mode				
	<=4 Hours in GPRS (on Line Platform) status (with uploads 60sec)				
Storage Temp	-40°C to +85°C				
Operation Temp.	-20°C to +65°C				
Waterproof grade	IP67				

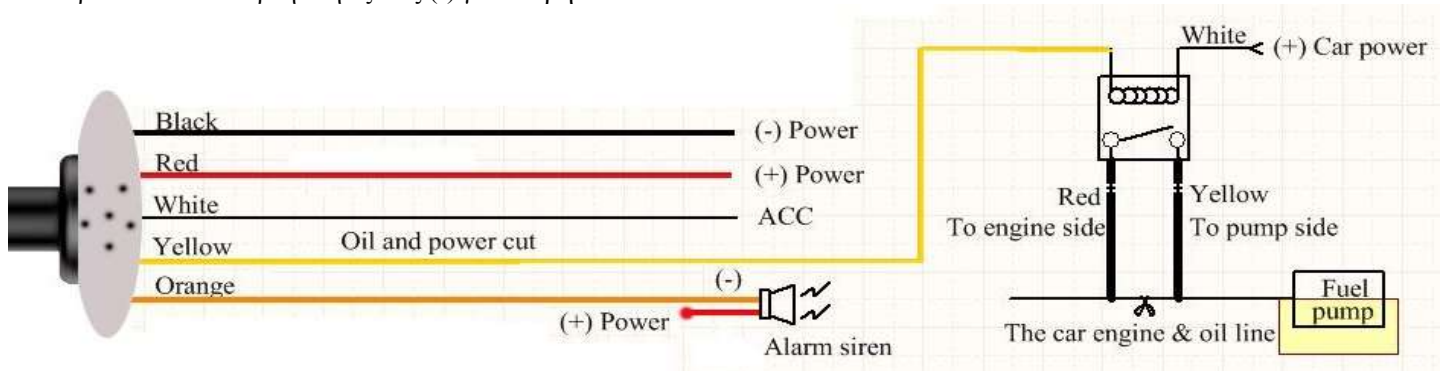
4. Τοποθέτηση

Συνιστούμε η τοποθέτηση να γίνεται από εξειδικευμένους εγκαταστάτες.
Η τοποθέτηση της μονάδας πρέπει να γίνεται σε σημείο ασφαλές και προφυλαγμένο από υγρασία και υψηλές θερμοκρασίες.
Η συνδεσμολογία πρέπει να γίνεται βάσει των οδηγιών όπως το σχεδιάγραμμα:

Wiring diagram

Καλωδιώσεις Μονάδας:

Μαύρο: Γείωση /Σασί
Κόκκινο: +12 έως +40Volt Μόνιμο από ασφαλειοθήκη.
Άσπρο: +12 Volt μέσω διακόπτη μηχανής (ACC)
Κίτρινο: Αρνητική εντολή (-) προς ρελέ Μπλοκαρίσματος κινητήρα.
Πορτοκαλί: Αρνητική έξοδος (-) για σειρήνα



Προσοχή: Εάν συνδέσετε κατά λάθος το Πορτοκαλί καλώδιο σε +12V θα προκαλέσετε ζημιά στην μονάδα και η έξοδος της σειρήνας ΔΕΝ ΘΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ. Αυτή η περίπτωση δεν επιδιορθώνεται και δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Καλωδιώσεις Σειρήνας (model KEN-M11A):

Κόκκινο: Συνδέστε το σε μόνιμο ρεύμα +12Volt
Μαύρο: Συνδέστε το με το Πορτοκαλί καλώδιο της μονάδας.

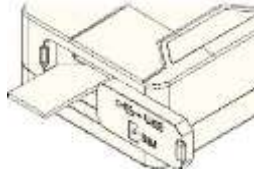
Καλωδιώσεις Ρελέ (model – KEN-M11A):

Κίτρινο ψιλό: Συνδέστε το με το Κίτρινο καλώδιο της μονάδας
Άσπρο ψιλό: Συνδέστε το σε μόνιμο +12Volt
Κίτρινο χοντρό: Διακόπτης ρελέ είσοδος (μπλοκάρισμα κινητήρα)
Κόκκινο χοντρό: Διακόπτης ρελέ έξοδος (μπλοκάρισμα κινητήρα)

Σημ. Το μπλοκάρισμα κινητήρα πρέπει να γίνει στον διακόπτη ENGINE OFF ή στην τροφοδοσία ρεύματος της τρόμπας βενζίνης. Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή στην συνδεσμολογία για να μην γίνει ζημιά στα ηλεκτρικά του οχήματος.

5. Τοποθέτηση SIM card στην συσκευή.

(Η κάρτα SIM δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία)



Η συσκευή λειτουργεί με οποιαδήποτε κάρτα τύπου Nano SIM όλων των εταιριών η οποία δεν περιλαμβάνεται με την αγορά της συσκευής.

Είναι επιλογή του πελάτη ποια κάρτα SIM θα επιλέξει για την λειτουργία της συσκευής.

Οι απαιτήσεις της συσκευής ως προς την κάρτα SIM για την σωστή λειτουργία της είναι:

- Να είναι GSM 3G ή 4G
- Να έχει δυνατότητα αποστολής και λήψης SMS σε μορφή κειμένου.
- Να έχει επαρκές χρηματικό υπόλοιπο για την λειτουργία της.

Προσοχή:

Πριν τοποθετήσετε την κάρτα SIM:

Τοποθετήστε την σε ένα κινητό τηλέφωνο και από τις ρυθμίσεις απενεργοποιήστε το PIN της.

Πραγματοποιήστε μία εξερχόμενη κλήση για να ελέγξετε αν η κάρτα SIM είναι στο δίκτυο και είναι ενεργή.

Αποσυνδέστε την συσκευή KEN-M11 από την εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος.

- 1 Ανοίξτε το ελαστικό κάλυμμα με προσοχή.
- 2 Τοποθετήστε την κάρτα Nano SIM με το τυπωμένο κύκλωμα προς τα κάτω (βλέπε φωτό).

Πίστετε την μέχρι μέσα με ένα λεπτό κατσαβίδι ώστε να κουμπώσει. Εάν έχει τοποθετηθεί σωστά θα αρχίσει να αναβοσβήνει ένα πράσινο λαμπάκι. (ανίχνευση δικτύου)

- 3 Κλείστε το ελαστικό κάλυμμα ερμητικά ώστε να μην έχει πιθανότητα να εισχωρήσει υγρασία.

Τώρα η συσκευή σας είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί με την εσωτερική της μπαταρία. Συνδέστε την στην εξωτερική παροχή ρεύματος.

Τοποθετήστε την συσκευή KEN-M11 σε ανοικτό χώρο που να υπάρχει καθαρό πεδίο προς τον ουρανό. Περιμένετε 2-3 λεπτά ώστε η συσκευή να συνδεθεί με τους δορυφόρους.

Σημ' Η συσκευή μπορεί να δεχτεί σήματα από 32 δορυφόρους συγχρόνως. Όσοι περισσότεροι δορυφόροι συνδεθούν με τον δέκτη της συσκευής τόσο μεγαλύτερη ακρίβεια θα έχει και το στίγμα της.

Όταν η συσκευή είναι έτοιμη (έχει συνδεθεί με τουλάχιστον 3 δορυφόρους) η μπλε φωτεινή ένδειξη θα αναβοσβήνει κάθε 3 δευτερόλεπτα.

6. Ενδεικτικές λυχνίες GSM/GPS LED Indicator

ΠΡΑΣΙΝΟ LED

Σταθερά αναμμένο:

Η συσκευή ΔΕΝ έχει συνδεθεί σε κάποιο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας

Αναβοσβήνει κάθε 3 δευτερόλεπτα:

Η συσκευή ΕΧΕΙ συνδεθεί σε δίκτυο κινητής τηλεφωνίας.

ΜΠΛΕ LED

Σταθερά αναμμένο:

ΔΕΝ έχει συνδεθεί με δορυφόρους (βγάλτε την συσκευή σε εξωτερικό χώρο ώστε να "βλέπει" ουρανό

Αναβοσβήνει κάθε 1 δευτερόλεπτο:

Η συσκευή έχει συνδεθεί τουλάχιστον με 3 δορυφόρους και μπορεί να υπολογίσει στίγμα της.

7. Οδηγίες Ρύθμισης συσκευής.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Στα παρακάτω παραδείγματα ακολουθήστε με ακρίβεια τον τρόπο γραφής (πεζά γράμματα και κενά μεταξύ λέξεων) των ρυθμίσεων με αποστολή SMS.

Για τον εξουσιοδοτημένο τηλεφωνικό αριθμό (του τηλεφώνου σας) να βάζετε τον τηλεφωνικό κωδικό +30 πριν τον αριθμό τηλεφώνου για να λειτουργεί σε όλες τις χώρες.

Σημ. Ότι είναι μαρκαρισμένο συνιστάται να γίνει ρύθμιση για την σωστή λειτουργία της συσκευής.

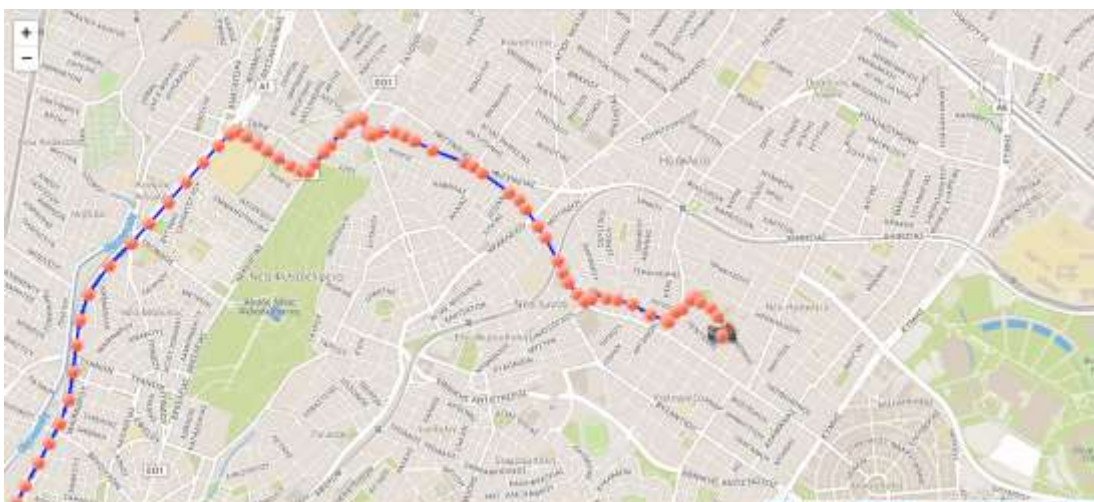
ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
-----------------------	------------------------	-----------------------

Αποστολή SMS στην κάρτα SIM της συσκευής (Για Intertelecom αποστολή στο Αγγλικό Αριθμό +44.....)

ΕΝΤΟΛΕΣ ΜΕΣΩ SMS	SEND SMS	REPLY with sms
ΟΠΛΙΣΗ	arm123456	Tracker is activated
ΟΠΛΙΣΗ ΧΩΡΙΣ ΣΕΙΡΗΝΑ	silent123456	silent ok
ΑΦΟΠΛΙΣΗ	disarm123456	Tracker is deactivated
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ (ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ)	begin123456	begin ok
ΑΛΛΑΓΗ ΚΩΔΙΚΟΥ SMS (Factory default 123456)	123456123456 654321	password ok
ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΤΗΛΕΦ. ΑΡΙΘ. AUTHORIZED 1	admin123456 +3069xxxxxxx (το +30 είναι απαραίτητο)	admin ok
ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΤΗΛΕΦ. ΑΡΙΘ. AUTHORIZED 2	admin123456 +3069xxxxxxx (το +30 είναι απαραίτητο)	admin ok
ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΤΗΛΕΦ. ΑΡΙΘ. AUTHORIZED 3	admin123456 +3069xxxxxxx (το +30 είναι απαραίτητο)	admin ok
ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΩΝ ΤΗΛΕΦ. ΑΡΙΘΜΩΝ (Γράφουμε τον αρθ που θα διαγραφεί)	noadmin123456 +3069xxxxxxx (το +30 είναι απαραίτητο)	noadmin ok
ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΝΟ ΜΕ SMS	SMS123456	sms ok
ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΝΟ ΜΕ SERVER (GPRS)	GPRS123456	GPRS OK
ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΜΕ SMS	smslink123456	reply with link google map
ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΗΛΕΦ. ΚΛΗΣΗ	call the tracker	reply with link google map
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΣΗ SLEEP MODE	sleep123456 on	Sleep ok
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΣΗ SLEEP MODE (report always)	sleep123456 off	Sleep of
ΑΜΕΣΟ ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	quickstop123456	quickstok
ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ όταν η ταχύτητα είναι κάτω από 20km για λόγους ασφαλείας.	noquickstop123456	noquickstop OK
ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΦΟΥ ΣΒΗΣΕΙ Ο ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	stop+password	Stop engine Succeed
ENGINE UNBLOCK	resume123456	Resume engine succeed
ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΟΣΕΣ ΦΟΡΕΣ ΘΑ ΣΤΕΛΝΕΙ SMS ΚΑΘΕ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟ (001= αρθ SMS) Εργοστασιακή ρύθμιση για 5 SMS ειδοποίησης / συναγερμό. Ρυθμίστε στο 1 για μικρότερη χρέωση (1 sms = 0,19€	xtime123456001 (το 1 στο τέλος εκφράζει πόσα SMS θα στέλνει / συναγερμό	Xtime 1
Ρύθμιση ρολογιού συσκευής (πχ. +2 is gmt +2 UK time zone)	time zone123456 +2	time ok

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (ΟΧΗΜΑΤΟΣ)	lowbattery123456 on	2 times in total in 15 minutes
Απενεργοποίηση ειδοποίησης χαμηλής τάσης (V)	lowbattery123456 off	NolowBattery
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ TRACKER	extpower123456 on	send every 3 min when ext power is cut off.
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ TRACKER	extpower123456 off	extpower off
ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΠΧ >200μ (για περιπτώσεις Parking, Συνεργείων κλπ)	move123456 0200	move OK
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ	nomove+password	no move ok
ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΑΝΙΧ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ & ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ 3 επίπεδα ρύθμισης (ρύθμιση στο επίπεδο 2	HIGH 1 : sensitivity123456 1 MID 2 : sensitivity123456 2 LOW 3 : sensitivity123456 3	sensitivity ok
Ενεργοποίηση ανιχνευτή κραδασμών	shock123456	shock on
Απενεργοποίηση ανιχνευτή κραδασμών	noshock123456	shock off
Ενεργοποίηση ειδοποίησης υπέρβασης ταχύτητας km/h	speed123456 080 πχ όριο εως 80 km	speed OK εάν γίνει υπέρβαση ορίου στέλνει αυτόματα SMS πχ 80+ km : "speed+80!+location"
Απενεργοποίηση ειδοποίησης υπέρβασης ταχύτητας km/h	nospeed+password	no speed ok
Ενεργοποίηση ειδοποίησης κάθε φορά που ο κινητήρας είναι ON ή OFF	acc123456	acc ok
Ακύρωση ειδοποίησης κινητήρα ON ή OFF	noacc123457	no acc ok
REBOOT THE UNIT (Απλή Επανεκκίνηση)	reset123456	η συσκευή κάνει επανεκκίνηση.
ΕΡΩΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	check123456	απαντάει με όλες τις ρυθμίσεις

Για σύνδεση της συσκευής με την **Web Platform της Kentall** επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών
Τηλέφωνο 210-2832104 ή 2170001200 ή στο service@kentalltech.com



Για οποιαδήποτε συμπληρωματική πληροφορία, επικοινωνήστε στο service@kentalltech.com