

Η Pandora θα ήθελε να σας ευχαριστήσει που
επιλέξατε το GPS-tracker

Pandora TRACER

Η ιστοσελίδα μας: pandorainfo.com | www.invetec.eu | www.dealers.invetec.eu

Υποστήριξη πελατών: support@pandorainfo.com | info@invetec.eu |
+30 210 5814441

Το προϊόν πιστοποιείται από το Electromagnetic Compatibility
Directive EMC 2004/108/EC and R&TTE Directive 1999/5/EC



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|---|-----------|
| <u>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u> | <u>4</u> |
| <u>OWNER'S PERSONAL CARD</u> | <u>6</u> |
| <u>ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ</u> | <u>7</u> |
| <u>ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ</u> | <u>12</u> |
| <u>Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ PANDORA NAV BT</u> | <u>14</u> |
| <u>ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ ΤΩΝ SMS ΕΝΤΟΛΩΝ</u> | <u>16</u> |
| <u>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</u> | <u>18</u> |
| <u>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</u> | <u>18</u> |
| <u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ</u> | <u>19</u> |
| <u>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΡΤΑΣ SIM</u> | <u>21</u> |
| <u>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ</u> | <u>23</u> |
| <u>ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ</u> | <u>25</u> |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| <u>ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ</u> | <u>30</u> |
| <u>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</u> | <u>34</u> |
| <u>ΚΑΡΤΑ ΕΕΓΥΗΣΗΣ</u> | <u>34</u> |

ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΕΧΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΙ ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΧΩΡΙΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Η ενσωματωμένη συσκευή LTE (4G LTE/3G/2G | GPS/GLONASS) παρέχει σύνδεση με τη διαδικτυακή υπηρεσία pandora-on.com και την εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα Pandora Connect, καθορίζει τις LBS και τις GPS/ GLONASS συντεταγμένες, ελέγχει και διαχειρίζεται τη μονάδα με SMS μηνύματα, τις ειδοποιήσεις Push και τη διόρθωση της αυτόματης ημερομηνίας και ώρας με UTC.

Η ενσωματωμένη υποδοχή για nano-SIM χρησιμοποιείται για να λειτουργεί μαζί με την ενσωματωμένη GSM συσκευή.*

* Για τη σωστή λειτουργία των GSM λειτουργιών, ο ιδιοκτήτης θα πρέπει να παρακολουθεί την κατάσταση και το υπόλοιπο της κάρτας SIM που είναι εγκατεστημένη στο σύστημα ασφαλείας. Αν η κάρτα SIM είναι μπλοκαρισμένη ή δεν λειτουργεί, οι GSM λειτουργίες δεν θα είναι διαθέσιμες.

2.4GHz radio channel, Bluetooth 5.0 (BT5.0): υποστηρίζει πρόσθετες συσκευές Bluetooth (δείτε την ενότητα «Πρόσθετες συσκευές»), συμπεριλαμβανομένου του κινητού τηλεφώνου.

Το ενσωματωμένο 3D επιταχυνσιόμετρο (ψηφιακός αισθητήρας κραδασμού/κίνησης/ανύψωσης) ελέγχει τις λειτουργίες «Accelerometer trigger», «Shock sensor alarm» και «Dismantling».

Ο δείκτης LED (ΚΟΚΚΙΝΟΣ) δηλώνει την κατάσταση των λειτουργιών και των ρυθμίσεων.

Το VALET κουμπί χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση και την αλλαγή των ρυθμίσεων του tracker.

Η ενσωματωμένη μπαταρία παρέχει λειτουργία στη ρύθμιση «Αυτόνομης αναμετάδοσης» .

Η εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος 12-24V παρέχει λειτουργία στη ρύθμιση «Constant connection».

Η είσοδος για την ανάφλεξη ενεργοποιεί τις λειτουργίες «Tracking» και «Built-in battery charge».

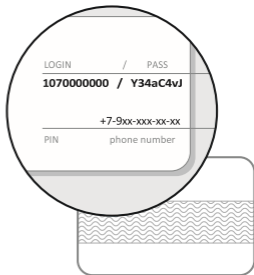
Το προγραμματισμένο κανάλι είναι μία αναλογική είσοδος/έξοδος ή μία διασύνδεση LIN (προθερμαντήρας κινητήρα Webasto, Eberspacher).

Owner's personal card



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΠΡΟΣΕΧΤΙΚΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΑΪΝΙΑ. ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΚΑΠΟΙΟ ΑΙΧΜΗΡΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΕΙ ΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ. Η ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΑΥΤΗ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ. ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΕΠΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΗΣ OWNER'S PERSONAL CARD ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΗΣ ΑΝ ΧΑΘΟΥΝ.

- **LOGIN** είναι ένας 10ψήφιος αριθμός με τον οποίο η συσκευή έχει πρόσβαση στην διαδικτυακή υπηρεσία (<https://pandora-on.com/login>).
- **PASS** με αυτόν η συσκευή προστίθεται στην διαδικτυακή υπηρεσία και την εφαρμογή. Ο κωδικός περιλαμβάνει 8 χαρακτήρες και μπορεί να περιέχει ψηφία, κεφαλαία και μικρά γράμματα.
- **Ο τηλεφωνικός αριθμός** είναι ο αριθμός τηλεφώνου της κάρτας SIM.
- **PIN** δεν χρησιμοποιείται.





ΠΡΟΣΟΧΗ! ΜΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΕΨΕΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΤΗΣ «OWNER'S PERSONAL CARD» - ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΡΤΑΣ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΤΟΧΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ. ΑΝ Ο ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΠΑΡΑΠΟΝΕΘΕΙ ΓΙΑ ΣΒΗΣΜΕΝΗ ΤΑΙΝΙΑ, Ο ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΜΕ ΔΙΚΑ ΤΟΥ ΕΞΟΔΑ.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Transportation mode: Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται από την στιγμή που κατασκευαστεί η συσκευή. Το tracker θα εξέλθει από αυτή τη λειτουργία αφού συνδεθεί ο τηλεφωνικός αριθμός του κατόχου ή ο πρόσθετος τηλεφωνικός αριθμός ή αφού συνδεθεί το κύριο καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος. Αν όλοι οι τηλεφωνικοί αριθμοί έχουν διαγραφεί από τη μνήμη και το κύριο καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο από το tracker, η συσκευή θα ενεργοποιήσει ξανά τη λειτουργία transportation.

Constant connection mode: Η κύρια λειτουργία είναι σχεδιασμένη για να λειτουργεί με τροφοδοσία (+12V/+24V) και με συνδεδεμένη την είσοδο ανάφλεξης. Σε αυτή τη λειτουργία το tracker είναι σε συνεχή σύνδεση με την εφαρμογή Pandora Connect και την υπηρεσία pandora-on.com και με Bluetooth με τις γύρω συσκευές.

• Το **Tracking** είναι μια αυτόματη ρύθμιση της λειτουργίας «Constant connection». Επιτρέπει τον καθορισμό συντεταγμένων και την παρακολούθηση της διαδρομής του οχήματος στην εφαρμογή και την

ιστοσελίδα. Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται και απενεργοποιείται ανάλογα με την θέση του κλειδιού στην ανάφλεξη (ignition on/ignition off).

- **Shock sensor alarm:** Αυτή η ρύθμιση της λειτουργίας «Constant connection» ανιχνεύει την κίνηση του tracker και στέλνει ειδοποίηση συναγερμού, αν οι εξουσιοδοτημένες συσκευές δεν είναι στην εμβέλεια του Bluetooth. Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται εξ αποστάσεως από έναν χρήστη που χρησιμοποιεί την εφαρμογή ή την ιστοσελίδα.

- **Dismantling:** Η αυτόματη ρύθμιση της λειτουργίας «Constant connection» επιτρέπει να ανιχνεύσει την ανατροπή του tracker και στέλνει την ειδοποίηση συναγερμού στον ιδιοκτήτη.

- Το **Power off alarm** είναι μία αυτόματη ρύθμιση της λειτουργίας «Constant connection». Επιτρέπει τον έλεγχο της αποσύνδεσης της κύριας παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και στέλνει ειδοποίηση συναγερμού στον ιδιοκτήτη.

- Η **Built-in battery charge** είναι μία αυτόματη ρύθμιση της λειτουργίας «Constant connection». Σας επιτρέπει να φορτίσετε την ενσωματωμένη μπαταρία ενώ η ανάφλεξη είναι αναμμένη.

Λειτουργία αυτόνομης αναμετάδοσης (Autonomous beacon): Η επιπλέον λειτουργία έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί η συσκευή από την ενσωματωμένη μπαταρία όταν αποσυνδεθεί η βασική τροφοδοσία ενέργειας. Η συσκευή «ξυπνάει» (ενεργοποίηση διεπαφών GSM/GNSS) για σύντομο χρονικό διάστημα με προκαθορισμένη περιοδικότητα για να ενημερώσει τον ιδιοκτήτη για την τοποθεσία και

την κατάσταση της, να στείλει και να λάβει μηνύματα SMS, να συνδεθεί με την εφαρμογή ή την ιστοσελίδα.

- **Activation period/Activation time:** Διαμορφώσιμες λειτουργίες της «αυτόνομης αναμετάδοσης». Επιτρέπουν στο tracker να «ξυπνάει» σε μια καθορισμένη χρονική περίοδο ή με μια καθορισμένη συχνότητα. Η ρύθμιση του γίνεται από τον ιδιοκτήτη μέσω της εφαρμογής ή της ιστοσελίδας.

- **Accelerometer Trigger/Accelerometer Timeout:** Διαμορφώσιμες λειτουργίες του «Autonomous beacon». Επιτρέπουν να «ξυπνήσει» τον tracker από την εξωτερική πρόσκρουση. Η ρύθμιση του γίνεται από τον ιδιοκτήτη μέσω ηλεκτρονικών υπηρεσιών.

- **Tracking mode/Duration of tracking mode operation:** Διαμορφώσιμες λειτουργίες του «Autonomous beacon». Επιτρέπουν τον προσδιορισμό της θέσης του tracker με παρακολούθηση της διαδρομής στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες. Η ρύθμιση του γίνεται από τον ιδιοκτήτη μέσω ηλεκτρονικών υπηρεσιών ή/και μηνυμάτων SMS.



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΑΝ ΤΟ TRACKER ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ «ΑΥΤΟΝΟΜΟΥΣ BEACON», Η ΡΥΘΜΙΣΗ «TRACKING» ΘΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ

TRACKER.

Λειτουργία Service: Μία πρόσθετη λειτουργία που έχει σχεδιαστεί για να απενεργοποιήσει το προγραμματιζόμενο κανάλι (έλεγχος προθέρμανσης κινητήρα, αναλογική είσοδο / έξοδο) και να στέλνει ειδοποιήσεις συναγερμού κατά τη διάρκεια της τεχνικής συντήρησης

του οχήματος. Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας γίνεται από τον χρήστη που χρησιμοποιεί τις διαδικτυακές υπηρεσίες και την εφαρμογή με τις εντολές «Switch on Service mode» και «Switch off Service mode». Αν τα tags ή μια κινητή συσκευή έχουν συζευχθεί με το tracker και έχουν ενεργοποιηθεί οι λειτουργίες «Allow using phone as a tag» ή/και «Allow use of tags», τότε η λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο όταν ένα tag ή μία κινητή συσκευή βρίσκεται στην εμβέλεια του Bluetooth του tracker.

Λειτουργίες του κουμπιού VALET













| Λειτουργία | VALET κουμπί | LED δείκτης |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Ενεργοποίηση | Πατήστε για 3 δευτερόλεπτα | 3 αναλαμπές |
| Διαγραφή της κινητής συσκευής | Πατήστε για 6 δευτερόλεπτα | 6 αναλαμπές |
| Αναβάθμιση λογισμικού | Πατήστε για 10 δευτερόλεπτα | 9 αναλαμπές+ ακολουθεί μικρή δόνηση |

Ενεργοποίηση - αυτή η λειτουργία ενεργοποιεί τις διασυνδέσεις του tracker για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις και τις παραμέτρους.

Διαγραφή της κινητής συσκευής - η διαγραφή της προηγούμενης εγγεγραμμένης κινητής συσκευής από τη μνήμη του tracker.

Αναβάθμιση λογισμικού - αναβάθμιση του λογισμικού του tracker μέσω Bluetooth.

Σήματα του δείκτη LED

| | | |
|--|---|---|
|  |  | Η σύνδεση Bluetooth είναι διαθέσιμη |
|  |  | Κοινοποίηση των δεδομένων στον σέρβερ |
|  |  | GPS συντεταγμένες |
|  |  | Ο τηλεφωνικός αριθμός του κατόχου μπορεί να προγραμματιστεί |
|  |  | Διαθέσιμο για εισερχόμενες κλήσεις |
|  | | Εισερχόμενη κλήση |
|  | | Η λειτουργία Tracking είναι ενεργοποιημένη |

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για να χρησιμοποιήσετε την online υπηρεσίες μας pandora-on.com και την εφαρμογή, είναι απαραίτητο να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό (Εγγραφή), να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας (χρησιμοποιώντας το e-mail και τον κωδικό πρόσβασής σας που έχουν δημιουργηθεί στο βήμα της εγγραφής) και να προσθέσετε τη συσκευή σας στον λογαριασμό σας (εισάγετε πληροφορίες από την «Owner's personal card»).

Για να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό επισκεφτείτε την ιστοσελίδα ή την δωρεάν εφαρμογή για κινητά και ακολουθήστε τη διαδικασία εγγραφής.

Η διαδικτυακή υπηρεσία μας είναι διαθέσιμη στο link:
<https://pandora-on.com>

Η εφαρμογή **Pandora Connect** για κινητές συσκευές βρίσκεται στα:
App Store (iOS);
Google Play (Android).



Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το QR-code για να κατεβάσετε την εφαρμογή.





ΠΡΟΣΟΧΗ! Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΠΡΟΒΕΙ ΣΕ ΑΛΛΑΓΕΣ ΤΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙ ΤΟΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ.

Κατά τη διάρκεια της εγγραφής θα δημιουργήσετε δεδομένα, τα οποία θα χρησιμοποιήσετε για τη σύνδεση στον λογαριασμό σας: «Login» - η διεύθυνση e-mail σας και «Password» - ο δικός σας κωδικός πρόσβασης. Ένα e-mail με το σύνδεσμο επιβεβαίωσης θα σταλεί στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας εγγραφής. Η εγγραφή του λογαριασμού θα ολοκληρωθεί αφού πατήσετε στον απεσταλμένο σύνδεσμο.

Αφού ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγγραφής, μπορείτε να συνδεθείτε στην ηλεκτρονική υπηρεσία μέσω του browser του υπολογιστή ή της εφαρμογής για κινητά Pandora Connect. Πηγαίνετε στο «Add a device/ Add a system» παράθυρο και εισάγετε το LOGIN και PASS από την «Owner's personal card», δημιουργήστε ένα όνομα για το όχημά σας και κάντε κλικ στο «Add». Μετά από αυτό, θα είστε σε θέση να ελέγξετε, να αλλάξετε τη ρύθμιση και να λάβετε πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση του οχήματος μέσω των ηλεκτρονικών υπηρεσιών.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΣΒΗΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ. ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΔΙΧΜΗΡΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΚΡΥΦΩΝ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ

Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ PANDORA NAV BT

Η εφαρμογή Pandora NAV BT είναι ένα εργαλείο για τον προγραμματισμό και την αναβάθμιση του λογισμικού του tracker. Η σύνδεση μεταξύ της εφαρμογής και του tracker καθορίζεται μόνο με την κινητή συσκευή που προστέθηκε προηγουμένως στη μνήμη του συστήματος μέσω ενός ειδικού κωδικοποιημένου πρωτοκόλλου Bluetooth.

Μπορείτε να κατεβάσετε δωρεάν την εφαρμογή Pandora NAV BT στο κινητό σας από το Google Play (Android).

Σύζευξη/αφαίρεση κινητής συσκευής

- Για να κάνετε σύζευξη μιας κινητής συσκευής με το tracker:
 - Ανοίξτε το Bluetooth στο κινητό σας και την εφαρμογή Pandora NAV BT,
 - Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί VALET για 3 δευτερόλεπτα (3 σύντομες αναλαμπές της λυχνίας LED). Αφήστε το κουμπί μετά την τρίτη αναλαμπή. – το tracker θα ενεργοποιήσει τη σύνδεση Bluetooth,
 - Επιλέξτε τη συσκευή που βρέθηκε στο μενού «Search» της εφαρμογής και εισάγετε τον κωδικό PIN 0-0-0-0-0-0. Η σύζευξη των συσκευών θα γίνει αφού επιβεβαιώσετε την εισαγωγή του κωδικού PIN.
- Για να αφαιρέσετε μία κινητή συσκευή από τη μνήμη του tracker:
 - Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί VALET για 6 δευτερόλεπτα (6 σύντομες αναλαμπές της λυχνίας LED). Αφήστε το

κουπί μετά την έκτη αναλαμπή. – το tracker θα αφαιρέσει τις προηγούμενες συζευγμένες συσκευές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ! ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΣΥΖΕΥΞΗ ΕΚ ΝΕΟΥ ΤΗΝ ΚΙΝΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΤΟ TRACKER, ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΛΥΕΤΟΟΤΗ ΑΠΟ ΤΟ ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟ TRACKER.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ ΤΩΝ SMS ΕΝΤΟΛΩΝ

Το tracker μπορεί να λαμβάνει και να εκτελεί SMS εντολές στις λειτουργίες «Αυτόνομης αναμετάδοσης» (Autonomous beacon) και «Constant connection». Για να προστατευτεί το tracker από τα μη εξουσιοδοτημένα μηνύματα, κάθε εντολή πρέπει να περιλαμβάνει τον κωδικό Service PIN - XXXX (η εργοστασιακή τιμή του είναι 1-1-1-1).



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΣΑΣ ΣΥΝΙΣΤΟΥΜΕ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΤΗΝ
ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ SERVICE PIN.

XXXX*PIN*YYYY* – Αλλαγή του κωδικού «Service PIN». Αυτή η εντολή μπορεί να εκτελεστεί μόνο από τον τηλεφωνικό αριθμό που είχε προγραμματιστεί προηγουμένως στη μνήμη του tracker.

XXXX – ο τρέχων κωδικός PIN (η προεπιλεγμένη του τιμή είναι 1-1-1-1), **YYYY** – ο νέος κωδικός PIN.

XXXX*666* – Ενεργοποίηση της λειτουργίας «Tracking mode». Το tracker θα ενεργοποιήσει το «Tracking mode» για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα ή μέχρι να ληφθεί μία εντολή για την απενεργοποίησή του.

XXXX*999* – Απενεργοποίηση του «Tracking mode».

XXXX*ALARM*YYY* – Ρύθμιση της περιοδικότητας. **YYY** – τιμή της ώρας από 001 μέχρι 168.

XXXX*500* – Ζητήστε τη τρέχουσα τοποθεσία.

XXXX*100* – Ζητήστε το υπόλοιπο της κάρτας SIM.



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΟΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΚΙΝΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΕΝ ΚΡΑΤΟΥΝ
ΣΤΗΝ ΜΝΗΜΗ ΤΟΥΣ ΤΑ ΜΗ ΑΠΕΣΤΑΛΜΕΝΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΓΙΑ
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 24 ΩΡΕΣ.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ! Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ Η ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ TRACKER ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΟΥΝ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ

Πριν από την εγκατάσταση ενημερώστε το λογισμικό και προγραμματίστε το tracker με την εφαρμογή Pandora NAV BT. Αφού προγραμματίσετε όλες τις απαραίτητες ρυθμίσεις, διαγράψτε την κινητή συσκευή από τη μνήμη πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο VALET για 6 δευτερόλεπτα και κάντε σύζευξη με την κινητή συσκευή του ιδιοκτήτη.



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΤΟ TRACKER ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΠΟ -40°C ΕΩΣ $+85^{\circ}\text{C}$, ΜΕ ΒΑΘΜΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IP40.



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΜΗΝ ΚΑΛΥΠΤΕΤΕ ΤΙΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΚΕΡΑΙΕΣ. ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 2 CM ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ TRACKER ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ.

Γενικές πληροφορίες εγκατάστασης

- Κατά την εγκατάσταση ενός tracker να δώσουν προσοχή στις συνθήκες λήψης σήματος για τις ενσωματωμένες GSM, GNSS, 2,4 GHz κεραίες (το σήμα μπορεί να περάσει μέσα από πλαστικό ή γυαλί, αλλά οι μεταλλικές επιφάνειες μπορεί να καλύπτουν τις κεραίες).

- Το tracker πρέπει να τοποθετηθεί οριζόντια με την πλαϊνή πλευρά προς τα πάνω (η μεριά με το «VALET» και τον δείκτη «LED»).
- Χρησιμοποιήστε ένα σταθερά στερεωμένο με οποιοδήποτε μέσο βραχίονα στερέωσης από το κιτ για την εγκατάσταση του tracker (το tracker πρέπει να στερεώνεται στο σώμα του οχήματος για τη σωστή λειτουργία του ενσωματωμένου αισθητήρα κραδασμού).
- Το tracker πρέπει να τοποθετηθεί σε μέρη όπου δεν υπάρχουν υγρά, πίεση και υψηλές θερμοκρασίες.
- Η εγκατάσταση του tracker πρέπει να γίνει όταν δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος.
- Οι συνδέσεις των καλωδίων και η μόνωσή τους πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή του οχήματος.
- Μην βάζετε τα καλώδια σε μέρη που μπορεί να καταστραφούν. Η καλωδίωση που περνάει από τρύπες πρέπει να προστατεύεται.
- Για να αποφύγετε την απώλεια σύνδεσης λόγω της δόνησης κατά την οδήγηση, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ένα κομμάτι ελεύθερου μήκους στην καλωδίωση, παρέχοντας αρκετή χαλάρωση.

Περιγραφή καλωδίωσης

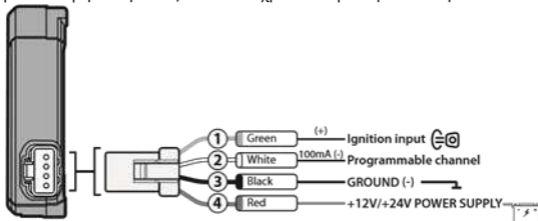
№1 | Πράσινο | Είσοδος ανάφλεξης – κατάσταση ανάφλεξης. Το καλώδιο πρέπει να συνδεθεί με το διακόπτη ανάφλεξης ή το καλώδιο, όπου εμφανίζεται τάση +12V/+24V όταν το κλειδί βρίσκεται στη θέση ανάφλεξης και δεν μειώνεται μέχρι να σβήσει η ανάφλεξη. Αυτή η είσοδος είναι υποχρεωτική για σύνδεση.

№2 | Λευκό | Προγραμματισμένο κανάλι – έλεγχος/διαχείριση του πρόσθετου εξοπλισμού. Η εφαρμογή Pandora NAV BT και η ιστοσελίδα pandora-on.com σας επιτρέπουν να κάνετε μία από τις παρακάτω ρυθμίσεις.

- διαχείριση του προθερμαντήρα του κινητήρα (Webasto/Eberspacher);
- αρνητική κατάσταση εισόδου;
- αρνητική έξοδος 100 mA (στιγμιαία και συνεχής έξοδος/λειτουργία μπλοκαρίσματος του κινητήρα).

№3 | Μαύρο | ΓΕΙΩΣΗ (-) – εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος. Θα πρέπει να συνδεθεί με ένα γειωμένο σημείο του οχήματος. Αυτό το καλώδιο πρέπει να συνδεθεί ΠΡΩΤΑ κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, υποχρεωτικό για σύνδεση.

№4 | Κόκκινο | Τροφοδοσία ρεύματος +12V/+24V – εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος. Θα πρέπει να συνδεθεί με έναν σχετικό αγωγό με σταθερή τάση +12V/+24V. Υποχρεωτικό για τη σύνδεση.



Εγκατάσταση/αντικατάσταση της κάρτας SIM



ΠΡΟΣΟΧΗ! Η ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΚΑΡΤΑ SIM ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟ TRACKER ΑΠΟ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΜΕ ΑΛΛΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί η νέα κάρτα SIM. Εισάγετε τη SIM στο κινητό σας τηλέφωνο και ελέγξτε τις ακόλουθες υπηρεσίες: φωνητική επικοινωνία, SMS, σύνδεση στο διαδίκτυο. Απενεργοποιήστε το PIN της κάρτας SIM.

1. Αποσυνδέστε την κύρια τροφοδοσία ενέργειας από το tracker.
2. Ξεβιδώστε όλες τις βίδες και αφαιρέστε προσεκτικά το κάλυμμα από τον ανιχνευτή.
3. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί VALET για 10 δευτερόλεπτα (10 αναλαμπές της ένδειξης LED), αφήστε το κουμπί (το LED θα κάνει αναλαμπές που εμφανίζουν τη λειτουργία ενημέρωσης υλικολογισμικού). Στη τη διάρκεια 1 λεπτού εγκαταστήστε/αντικαταστήστε την κάρτα SIM παρατηρώντας τη σωστή κατεύθυνση. Αν το LED δεν αναβοσβήνει (η ενσωματωμένη μπαταρία δεν είναι φορτισμένη), η εγκατάσταση/ αντικατάσταση της κάρτας SIM δεν περιορίζεται χρονικά.

4. Κλείστε το καπάκι και βιδώστε όλες τις βίδες. Προγραμματίστε το tracker με την εφαρμογή Pandora NAV BT για κινητά τηλέφωνα.

- Ρύθμιση “System phone number” – ορίστε τον νέο αριθμό της εγκατεστημένης SIM στη φόρμα +XXXXXXXXXXXX.
- Ρύθμιση “Balance inquiry number” – ορίστε μία εντολή για να αντιστοιχίσετε το “Balance request” στη λειτουργία της κινητή συσκευής.
- “GPRS (APN) operator access point”, “GPRS operator username”, “GPRS operator password” – εισέλθετε στις ρυθμίσεις APN του κινητού σας τηλεφώνου.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Κατά τη στιγμή της παράδοσης το tracker είναι σε λειτουργία «Transportation». Το tracker θα τερματίσει αυτήν τη λειτουργία αφού πρώτα ορίσει έναν κύριο ή πρόσθετο αριθμό τηλεφώνου.

Η λειτουργία και η διαμόρφωση του tracker είναι δυνατή μόνο όταν υπάρχει παροχή ρεύματος από την εξωτερική πηγή (κύρια παροχή ηλεκτρικού ρεύματος) ή από την ενσωματωμένη μπαταρία:

- κύρια παροχή ηλεκτρικού ρεύματος επιτρέπει στο tracker να λειτουργεί στη λειτουργία «Constant connection». Η σύνδεση της εισόδου ανάφλεξης επιτρέπει τη λειτουργία «Tracking»·
- η ενσωματωμένη μπαταρία επιτρέπει στο tracker να λειτουργεί σε ρύθμιση «Αυτόνομης αναμετάδοσης» (Autonomous beacon). Σε αυτήν τη λειτουργία το tracker είναι σε σύνδεση μία φορά την ημέρα στις 12:00 π.μ. (προεπιλεγμένη ρύθμιση).



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΤΟ TRACKER ΘΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ «TRANSPORTATION» ΑΝ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΟΡΙΣΤΕΙ ΟΙ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΙ ΑΡΘΜΟΙ Η ΑΝ ΕΧΟΥΝ ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ Η ΚΥΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΕΧΕΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΘΕΙ



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΙΝ ΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΥ TRACKER ΣΑΣ ΣΥΝΙΣΤΟΥΜΕ ΝΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΤΕ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ PANDORA NAV BT.

Ρυθμίσεις του τηλεφωνικού αριθμού του κατόχου

Υπάρχουν τρεις τρόποι για να ορίσετε τον αριθμό του κατόχου:

1. Συνδέστε ένα κινητό τηλέφωνο με την προεγκατεστημένη εφαρμογή Pandora NAV BT (δείτε την ενότητα ΕΦΑΡΜΟΓΗ PANDORA NAV BT). Αν η προηγούμενη σύνδεση Bluetooth χαθεί και το tracker είναι σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, πιάστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί VALET για 3 σύντομες αναλαμπές του LED (3 δευτερόλεπτα). Το tracker θα ενεργοποιήσει τη σύνδεση Bluetooth με την κινητή συσκευή. Εισάγετε το μενού «Settings-Phone» και ορίστε τον αριθμό τηλεφώνου σας στη μορφή +XXXXXXXXXX στο πεδίο «Notification number 1». Αποσυνδέστε τη κινητή συσκευή αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

2. Συνδεθείτε στο pandora-on.com με τον προηγουμένως καταχωρημένο λογαριασμό. Μεταβείτε στο μενού «Settings Notifications». Πληκτρολογήστε τον αριθμό τηλεφώνου του κύριου κατόχου στο πεδίο «Main number» με τη μορφή: +XXXXXXXXXXXX. Αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις αφού πληκτρολογήσετε τον αριθμό.

3. Πιάστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί VALET για 3 δευτερόλεπτα (3 σύντομες αναλαμπές του LED) για να ενεργοποιήσετε το tracker. Αφήστε το πλήκτρο μετά την τρίτη αναλαμπή. Το tracker θα περάσει στη λειτουργία ρυθμίσεων. Μετά από αυτό, θα είναι διαθέσιμο για μια κλήση μέσα σε δύο λεπτά. Πραγματοποιήστε μια κλήση από τον αριθμό του ιδιοκτήτη μέχρι τον αριθμό τηλεφώνου της συσκευής στη διάρκεια αυτής της χρονικής περιόδου. Το σύστημα θα θυμάται αυτόματα τον αριθμό της εισερχόμενης κλήσης ως τον κύριο αριθμό κατόχου και θα τερματίσει την κλήση.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Οι πρόσθετες συσκευές έχουν σχεδιαστεί για να συμπληρώνουν το tracker με αντικλεπτικές λειτουργίες (anti-theft & Immobiliser).

Η σύζευξη και η διαμόρφωση των πρόσθετων συσκευών γίνεται από την εφαρμογή Pandora NAV BT. Το tracker υποστηρίζει: 2 tags BT760/780, 3 ρελέ BTR-101, 1 συσκευή RHM-03BT.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ.

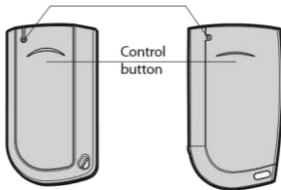


ΠΡΟΣΟΧΗ! ΓΙΑ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΤΟ BTR-101 ΚΑΙ ΤΟ RHM03BT ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΣΕΤΕ ΤΗΝ ΚΥΡΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ ΣΤΟ TRACKER.

Tags BT-760 | BT-780 – είναι πρόσθετες συσκευές για την αυτόματη εξουσιοδότηση του ιδιοκτήτη, σχεδιασμένες για τον έλεγχο των λειτουργιών κατά την προσέγγιση ή την απόσταση από το tracker.

Λειτουργίες του tag:

Αυτόματος έλεγχος του μπλοκαρίσματος του κινητήρα με τη χρήση του ρελέ BTR-101 ή της συσκευής RHM-03BT.



- Αυτόματος έλεγχος της κλειδαριάς του καπό χρησιμοποιώντας μια συσκευή
- Απαγόρευση αποστολής των ειδοποιήσεων συναγερμού όταν ένα tag βρίσκεται στην εμβέλεια και ενεργοποιούνται οι λειτουργίες «Use LIN as input» και «Accelerometer trigger».

Σύζευξη ενός tag:

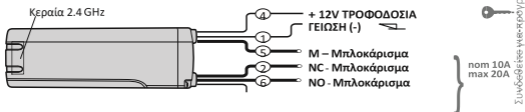
- Ανοίξτε την εφαρμογή NAV BT. Πηγαίνετε στο μενού «Peripheral devices» και πατήστε στο «ENTER PAIRING MODE»,
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ελέγχου στο tag μέχρι την βη αναλαμπή του δείκτη «SEND»,
- Αν η σύζευξη είναι επιτυχής, το tag θα εμφανιστεί στην εφαρμογή,
- Για τη σύζευξη τρίτου και τέταρτου tag επαναλάβετε την ίδια διαδικασία,
- Ολοκληρώστε τη σύζευξη πατώντας το «EXIT PAIRING MODE»,
- Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση «Allow use of tags» .

Ρελέ BTR-101 – είναι μία πρόσθετη συσκευή σχεδιασμένη για να ελέγχει το μπλοκάρισμα του κινητήρα.

Λειτουργίες του ρελέ BTR-101:

- Αποκλεισμός του κινητήρα όταν η ανάφλεξη είναι ON και το tag δεν βρίσκεται στην εμβέλεια και απενεργοποίηση του μπλοκαρίσματος του κινητήρα όταν το tag βρίσκεται στην εμβέλεια,
- Αυτόματο κλείδωμα του κινητήρα σε μη εξουσιοδοτημένη κίνηση όταν δεν υπάρχει σύνδεση με το tracker,

- Μπλοκάρισμα του κινητήρα με ή χωρίς κίνηση (λειτουργία «Engine blocking on motion»),
- Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του μπλοκαρίσματος του κινητήρα μέσω της εφαρμογής ή της ιστοσελίδας (πρέπει να ορίσετε τη λειτουργία «programmable channel» ως το μπλοκάρισμα του κινητήρα.



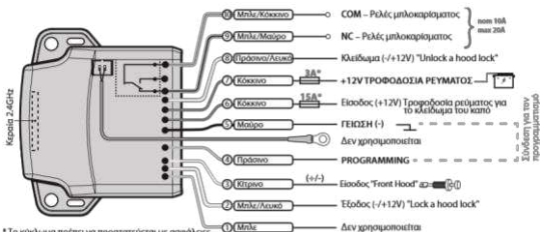
Σύζευξη ενός ρελέ

- Συνδέστε ένα καλώδιο με ένα γειωμένο σημείο του οχήματος,
- Ανοίξτε την εφαρμογή NAV BT. Πηγαίνετε στο μενού “Peripheral devices” και πατήστε το “ENTER PAIRING MODE” ,
- Συνδέστε το καλώδιο 3 με το 4 με σταθερή τάση +12V,
- Αν η σύζευξη είναι επιτυχής, το ρελέ θα εμφανιστεί στην εφαρμογή,
- Ολοκληρώστε τη σύζευξη πατώντας το EXIT PAIRING MODE,
- Αποσυνδέστε το καλώδιο 3, μονώστε τα χρησιμοποιημένα καλώδια.

Η συσκευή RHM-03BT – είναι μία πρόσθετη συσκευή σχεδιασμένη για ελέγχει τη θέση του διακόπτη του καπό, να διαχειρίζεται το μπλοκάρισμα του κινητήρα και να ελέγχει την κλειδαριά του μπροστινού καπό.

Λειτουργίες της συσκευής:

- Κλείσιμο του κλειδώματος του καπό όταν η ανάφλεξη είναι OFF, ξεκλείδωμα του κλειδώματος του καπό όταν η ανάφλεξη είναι ON και το tag είναι στην εμβέλεια.
- Κλείδωμα του κινητήρα όταν η ανάφλεξη είναι ON και το tag δεν βρίσκεται στην εμβέλεια και απενεργοποίηση του μπλοκάρισμα του κινητήρα όταν το tag είναι στην εμβέλεια.
- Αυτόματο κλείδωμα κινητήρα σε κίνηση, χωρίς σύνδεσης με το tracker.
- Μπλοκάρισμα του κινητήρα με ή χωρίς κίνηση (ρύθμιση «Engine blocking on motion»).
- Αυτόματο μπλοκάρισμα του κινητήρα λόγω απώλειας σύνδεσης με το tracker (Λειτουργία «Activating radio relay blocking before going into sleep»).



Σύζευξη της συσκευής:

- Συνδέστε το καλώδιο 4 (Πράσινο) στο καλώδιο 5 (Μαύρο). Συνδέστε τα σε ένα γειωμένο σημείο του οχήματος.
- Ανοίξτε την κινητή εφαρμογή NAV BT. Μεταβείτε στο μενού «Περιφερειακές συσκευές» και πατήστε το «ENTER PAIRING MODE».
- Συνδέστε το καλώδιο 7 (κόκκινο) με σταθερή τάση +12V.
- Αν η σύζευξη ήταν επιτυχής, η συσκευή θα εμφανιστεί στην εφαρμογή.
- Ολοκληρώστε την σύζευξη πατώντας στο «EXIT PAIRING MODE».
- Αποσυνδέστε το καλώδιο 4 (πράσινο), μονώστε τα χρησιμοποιημένα καλώδια.

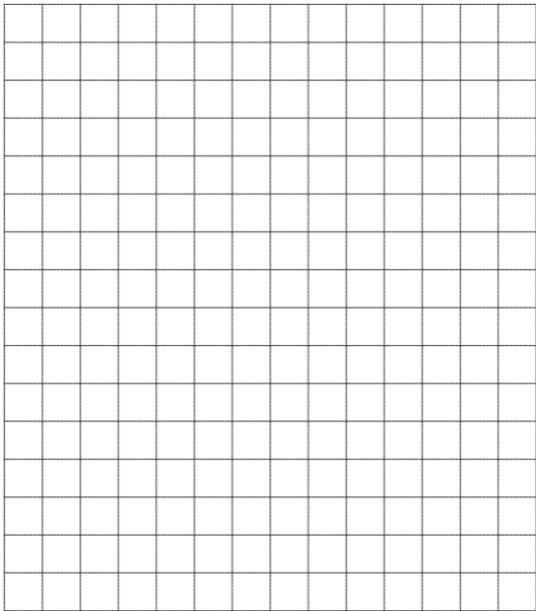
ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

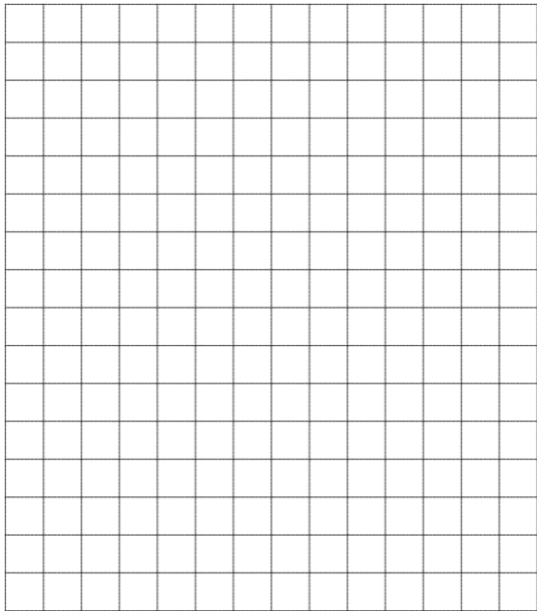
Ο κατασκευαστής εγγυάται την ορθή λειτουργία του tracker, εάν πληρούνται οι όροι χρήσης, εγκατάστασης, αποθήκευσης και μεταφοράς που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο. Το σύστημα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σύμφωνα με το σχήμα εγκατάστασης και τα εγχειρίδια χρήσης. Τα εξαρτήματα που παρουσιάζουν δυσλειτουργία κατά την περίοδο εγγύησης λόγω σφάλματος του κατασκευαστή πρέπει να επισκευάζονται ή να αντικαθίστανται από το κέντρο εγκατάστασης του κατασκευαστή ή από πιστοποιημένο κέντρο εξυπηρέτησης. Ο χρήστης χάνει το δικαίωμα για υπηρεσίες εγγύησης στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- όταν λήξει η περίοδος εγγύησης·
- εάν δεν πληρούνται οι συνθήκες χρήσης, εγκατάστασης, αποθήκευσης ή μεταφοράς·
- εάν υπάρχει μηχανική βλάβη στα εξωτερικά μέρη του αντικλεπτικού συστήματος μετά την πώλησή του. Περιλαμβάνονται: πυρκαγιά, επακόλουθες ζημίες σε περίπτωση αυτοκινητιστικού ατυχήματος, βλαβερά υγρά και ζημιά από διαρροή νερού, ζημιά που προκαλείται από ακατάλληλη χρήση·
- εάν η ζημιά προκλήθηκε από εσφαλμένες ρυθμίσεις και ρύθμιση παραμέτρων·
- εάν δεν υπάρχουν σωστά συμπληρωμένα η κάρτα εγγύησης και το πιστοποιητικό εγκατάστασης.

Η περίοδος εγγύησης είναι 3 χρόνια από τη στιγμή της αγοράς, αλλά όχι περισσότερο από 3,5 (τρίαμισι) έτη από τη στιγμή της παραγωγής.

Η εγγύηση δεν καλύπτει τις μπαταρίες, καθώς έχουν τη δική τους διάρκεια ζωής. Η συντήρηση και οι επισκευές του συστήματος ασφαλείας με περίοδο εγγύησης που έχει λήξει εκτελούνται με έξοδα του χρήστη σε ξεχωριστή σύμβαση μεταξύ του χρήστη και του εγκαταστάτη/κέντρου εξυπηρέτησης.





ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Το μοντέλο Pandora Tracer πιστοποιείται από το Electromagnetic Compatibility Directive EMC 2004/108/EC and R&TTE Directive 1999/5/EC.

Serial number

Ημερομηνία παραγωγής « _____ » _____ 20 ____ έτος

Responsible person's signature (stamp) _____

Συσκευαστής _____
_____ (προσωπική σφραγίδα)

Υπογραφή

ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

Μοντέλο **Pandora Tracer**

Serial number

Ημερομηνία αγοράς « _____ » _____ 20 ____ έτος

Σφραγίδα πωλητή/εγκαταστάτη

Υπογραφή πωλητή _____