

## Η Pandora Θα ήθελε να σας ευχαριστήσει που επιλέξατε το σύστημα ασφαλείας μας Pandora Light v3

Το **Pandora Light v3** είναι ένα αντικλεπτικό σύστημα ασφαλείας σχεδιασμένο για αυτοκίνητα με τάση 12V. Πρόκειται για μία σύνθετη συσκευή, η οποία διαθέτει μοναδική και σύγχρονη τεχνολογία.

Κατά την κατασκευή της χρησιμοποιήθηκαν τα πιο σύγχρονα ηλεκτρονικά είδη, διαλεγμένα από τους καλύτερους κατασκευαστές παγκοσμίως. Αυτή η συσκευή έχει κατασκευαστεί με μηχανήματα τοποθέτησης υψηλής ακρίβειας και ελέγχου. Έτσι, σας εγγυόμαστε την υψηλότερη δυνατή ποιότητα, αξιοπιστία και σταθερά τεχνικά χαρακτηριστικά για όλη τη λειτουργία του συναγερμού.

Ο συναγερμός διαθέτει έναν ισχυρά αποκρακρυπτογραφημένο εξουσιοδοτημένο κωδικό με μοναδικό αλγόριθμο και ξεχωριστό κλειδί αποκρυπτογράφησης για κάθε συσκευή. Για αυτό σας εγγυάται την προστασία την προστασία από το ηλεκτρονικό χακάρισμα καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας.

Το αντικλεπτικό σύστημα έχει κατασκευαστεί με στόχο την άνεση του χρήστη: είναι εργονομικά σχεδιασμένο, αξιόπιστο, παρέχει την υψηλότερη ασφάλεια και άριστα τεχνικά χαρακτηριστικά, 3 χρόνια εγγύηση άνευ όρων και δωρεάν σέρβις με τεχνική υποστήριξη. Θα χαρούμε να σας βοηθήσουμε όποτε μας χρειαστείτε. Μη διστάσετε να χρησιμοποιήσετε την διαδικτυακή μας υποστήριξη.



**ΠΡΟΣΟΧΗ!** ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ PANDORA ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣΕΧΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥΣ – ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟΥΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ PANDORA ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ, ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥΣ, ΛΟΓΩ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ, ΤΗΣ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΕΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΤΟΣΟ ΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ. Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΜΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ, ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΜΟΝΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ, ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΕΙ ΣΩΣΤΑ, ΜΕ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΥΠΟΛΕΙΠΤΟΥΡΓΕΙ.

Ο συναγερμός έχει περιορισμένη αντοχή σε εξωτερικούς παράγοντες. Δεν πρέπει να βρέχεται από νερό. Η κεντρική μονάδα λειτουργεί σωστά σε θερμοκρασίες από -40 έως + 85 ° C, με βαθμό προστασίας IP54. Οι μονάδες ελέγχου (τηλεχειριστήριο, tags, κ.α.) λειτουργούν σε θερμοκρασίες από -10°C έως +40°C, με βαθμό προστασίας IP40.

Δείτε το διάγραμμα των καλωδιώσεων για να βρείτε πληροφορίες για τις πρόσθετες συσκευές και τις ρυθμίσεις.

Η ιστοσελίδα μας: [pandorainfo.com](http://pandorainfo.com)  
Υποστήριξη πελατών: [support@pandorainfo.com](mailto:support@pandorainfo.com)



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

## Περιεχόμενα

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Γενικές πληροφορίες</b>                                    | <b>4</b>  |
| Περιεχόμενα συσκευασίας                                       | 4         |
| Διαβάστε πριν τη χρήση  | 5         |
| Κωδικοί PIN του αντικλεπτικού συστήματος                      | 6         |
| Owner's personal card   | 6         |
| Εξωτερικό κουμπί VALET  | 7         |
| Συσκευές του αντικλεπτικού συστήματος                         | 7         |
| Κεντρική μονάδα   | 8         |
| Πληροφορίες από τα σήματα του συναγερμού                      | 9         |
| <b>Ρυθμίσεις και λειτουργίες του αντικλεπτικού συστήματος</b> | <b>11</b> |
| Λειτουργία ασφαλείας  | 11        |
| Ζώνες ασφαλείας και ελέγχου                                   | 12        |
| Απομακρυσμένη και αυτόματη εκκίνηση του κινητήρα              | 12        |
| Λειτουργία Slave  | 13        |
| Λειτουργία Code immobiliser (pin to drive)                    | 14        |
| Λειτουργία Beach  | 14        |
| Έλεγχος του αριθμού των συζευγμένων συσκευών                  | 15        |
| <b>Τηλεχειριστήριο D-010</b>                                  | <b>16</b> |
| Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του τηλεχειριστηρίου              | 16        |
| Σημασία των σημάτων του LED δείκτη SEND/ALARM                 | 17        |
| Αντικατάσταση της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου              | 17        |
| Ρυθμίσεις για γρήγορη πρόσβαση                                | 18        |
| Εικονίδια του τηλεχειριστηρίου                                | 19        |
| Μενού του τηλεχειριστηρίου                                    | 20        |
| Θερμαντήρας του κινητήρα                                      | 22        |
| Κανάλια χρόνου  | 22        |
| Έλεγχος της κατάστασης του αυτοκινήτου                        | 23        |
| Ιστορικό γεγονότων  | 24        |
| Αυτόματη εκκίνηση του κινητήρα                                | 24        |
| Ρυθμίσεις των αισθητήρων κραδασμού/κίνησης/ανύψωσης           | 27        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Τοποθέτηση του συναγερμού</b>  | <b>31</b> |
| Γενικές απαιτήσεις για την εγκατάσταση                                    | 31        |
| Διάγραμμα καλωδίωσης  | 32        |
| Περιγραφή της σύνδεσης της κεντρικής μονάδας                              | 35        |
| <b>Τηλεχειριστήριο D-010</b>  | <b>36</b> |
| Ρυθμίσεις των σημάτων από τη σειρήνα                                      | 37        |
| Ρυθμίσεις των ηχητικών ειδοποιήσεων                                       | 38        |
| Ρυθμίσεις ελέγχου του radio channel                                       | 38        |
| Λειτουργία Service/Valet  | 39        |
| Ρυθμίσεις ώρας. Ρυθμίσεις ξυπνητηριού                                     | 40        |
| <b>Έλεγχος του αντικλεπτικού συστήματος</b>                               | <b>41</b> |
| Όπλιση  | 41        |
| Αφόπλιση  | 42        |
| Ξεκλείδωμα πορτ-παγκάζ  | 42        |
| Κλείδωμα/Ξεκλείδωμα των θυρών όταν η ανάφλεξη είναι αναμμένη              | 43        |
| Καθυστερημένη όπλιση  | 43        |
| Λειτουργία αναζήτησης του αυτοκινήτου                                     | 44        |
| Λειτουργία PANIC  | 44        |
| Απομακρυσμένη εκκίνηση του κινητήρα                                       | 44        |
| Προ-θερμαντήρας του κινητήρα  | 45        |
| Λειτουργία Service  | 46        |
| <b>Έλεγχος του αντικλεπτικού συστήματος σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης</b> | <b>47</b> |
| Επείγουσα αφόπλιση/Απενεργοποίηση της λειτουργίας Beach                   | 48        |
| Επείγων έλεγχος του κωδικού ακινητοποίησης (code immobiliser)             | 49        |
| <b>Προγραμματισμός του αντικλεπτικού συστήματος</b>                       | <b>50</b> |
| <b>Πρόσθετες συσκευές</b>   | <b>57</b> |
| <b>Όροι εγγύησης</b>  | <b>58</b> |
| Πιστοποιητικό εγκατάστασης  | 59        |
| Πιστοποιητικό παραλαβής   | 60        |
| Κάρτα εγγύησης  | 60        |

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Περιεχόμενα συσκευασίας

|  |   |
|--|---|
| 1. Εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης  | 1 |
| 2. Owner's personal card               | 1 |
| 3. Βασικό τηλεχειριστήριο D-010        | 1 |
| 4. Πρόσθετο τηλεχειριστήριο R-387      | 1 |
| 5. Κεντρική μονάδα                     | 1 |
| 6. Εξωτερικό κουμπί VALET              | 1 |
| 7. Εξωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας  | 1 |
| 8. Συσκευή RMD-5M                      | 1 |
| 9. Κύριο καλώδιο της κεντρικής μονάδας | 1 |
| 10. LIN καλώδιο διασύνδεσης            | 1 |
| 11. IMMO-KEY καλώδιο διασύνδεσης       | 1 |
| 12. Fastening kit                      |   |
| 13. Σειρήνα PS-330                     |   |
| 14. IMO 10                             | 1 |
| 15. Συσκευασία                         | 1 |

**!** ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΤΟΥ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΙ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΑΠΟΙΑ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.

## Διαβάστε πριν την χρήση

**Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης πριν την εγκατάσταση και τη χρήση του αντικλεπτικού συστήματος. Δώστε προσοχή στα κείμενα με!**

! ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΣΥΝΘΕΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ. Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ.

! ΤΑ ΧΑΡΑΚΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ Ο ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΞΑΡΤΩΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ.

! ΤΟ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ «OWNER'S PERSONAL CARD». ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΚΑΡΤΑΣ, ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΙ ΜΟΝΟ Ο ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΟΥ, ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ. ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Η ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΡΤΑ ΔΕΝ ΛΕΙΠΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ. ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ «OWNER'S PERSONAL CARD» ΣΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΙΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ.

! ΟΤΑΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

• ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΜΕ ΕΝΑΝ ΕΙΔΙΚΟ.

ΣΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ ΝΑ ΣΗΜΕΙΩΣΕΤΕ ΚΑΘΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΕΝΑ  ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ «ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ».

• ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ «ΤΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ» ΚΑΙ «Η ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ» ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΑ. ΑΥΤΑ ΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΕΛΑΤΩΝ.

• ΖΗΤΗΣΤΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΝΑ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ. ΑΥΤΕΣ ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΑΣ ΖΗΤΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΕΝΟΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ Ή ΤΗΝ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ.

• ΣΑΣ ΣΥΝΙΣΤΟΥΜΕ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΤΟΥΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΡΙΝ.

## Κωδικοί PIN του αντικλεπτικού συστήματος

### Ο κωδικός «Secret PIN»

(βρίσκεται στην «Owner's personal card»)

### Ο κωδικός «Service PIN»

(η εργοστασιακή τιμή του είναι 1-1-1-1)

### Ο κωδικός «Immobiliser PIN»

(χρησιμοποιείται για το Code Immobiliser (pin-to-drive))

### Ο κωδικός «Beach mode PIN»

(για την ενεργοποίησή του «Beach mode»)



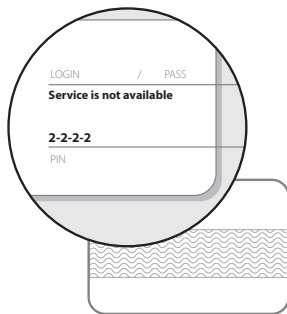
- ΣΑΣ ΣΥΝΙΣΤΟΥΜΕ ΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΤΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ PIN. ΕΜΠΟΔΙΣΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΤΡΙΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΣΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

## Owner's personal card

- ΦΑΙΡΕΙΣΤΕ ΠΡΟΣΕΧΤΙΚΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ. ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΚΑΠΟΙΟ ΑΙΧΜΗΡΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΕΙ ΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ. ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΗΣ OWNER'S PERSONAL CARD ΔΕΝ ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΑΛΛΑΞΟΥΝ ΑΝ ΧΑΘΟΥΝ. ΕΜΠΟΔΙΣΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΤΡΙΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΣΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

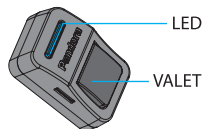
Η owner's personal card περιλαμβάνει ιδιωτικές πληροφορίες κάτω από την προστατευτική ταινία:

- PIN** (ο κωδικός «Secret PIN») είναι ένας 4-ψήφιος αριθμός. Αυτός ο κωδικός χρησιμοποιείται για την αφόπλιση του αντικλεπτικού συστήματος και την απενεργοποίηση των λειτουργιών immobiliser (ακκινητοποίησης). Μπορεί, επίσης, να χρησιμοποιηθεί για την είσοδο σε λειτουργία προγραμματισμού.
- LOGIN/PASS/ Phone number** - δεν χρησιμοποιούνται.



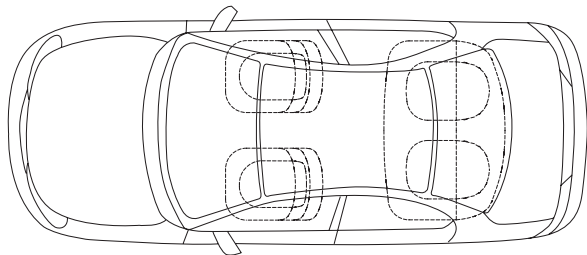
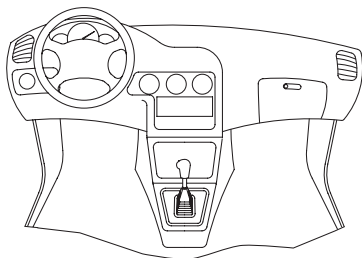
## Εξωτερικό κουμπί VALET

Το εξωτερικό κουμπί VALET με ένδειξη LED τριών χρωμάτων (κόκκινο, πράσινο, πορτοκαλί) τοποθετείται μέσα στο όχημα. Το κουμπί χρησιμοποιείται για τον προγραμματισμό του αντικλεπτικού συστήματος, την όπλιση/αφόπλιση και την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας ακινητοποίησης (Immobiliser).



## Συσκευές του αντικλεπτικού συστήματος

- 1 Εξωτερικό κουμπί VALET (VALET button via CAN)
- 2 Κουμπί για το immobiliser PIN
- 3 Κουμπί για το «Beach mode» PIN
- 4 Μπλοκάρισμα του κυκλώματος
- 5 Κεντρική μονάδα
- 6
- 7
- 8



## Κεντρική μονάδα

**868MHz Κραία (dynamic dialog encryption AES 128 bit)** - υποστηρίζει μέχρι 4 τηλεχειριστήρια D-010, DXL-707/078/077, R-387.

**Ενσωματωμένο 3D επιταχυνσίμετρο** - χρησιμοποιείται για να ανιχνεύσει τον κραδασμό/την κίνηση/την ανύψωση και δύο ακόμα ξεχωριστές ζώνες του αισθητήρα κραδασμού (συναγερμού και προειδοποίησης). Το αντικλεπτικό σύστημα προσαρμόζει την ευαισθησία των αισθητήρων κάθε ζώνης, χρησιμοποιεί τα δεδομένα από το επιταχυνσίμετρο και μπλοκάρει την λειτουργία του κινητήρα και κλειδώνει την κεντρική κλειδαριά κατά την κίνηση.

**Αισθητήρες θερμοκρασίας** - το αντικλεπτικό σύστημα μετράει την θερμοκρασία διάφορων ζωνών για να στείλει αυτές τις πληροφορίες στο τηλεχειριστήριο. Αυτές οι ζώνες είναι οι: εξωτερική θερμοκρασία – ενσωματωμένος αισθητήρας στη κεντρική μονάδα, θερμοκρασία του κινητήρα – αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας (βλ. «Περιεχόμενα συσκευασίας»). Οι ρυθμίσεις σας επιτρέπουν να ξανασυνδέσετε τους θερμοκρασίες σε διαφορετικές ζώνες και να ορίσετε την θερμοκρασία για να πραγματοποιείται η αυτόματη εκκίνηση ή η προθέρμανση του κινητήρα.

**Ενσωματωμένο ψηφιακό 2xCAN/LIN\*** - με αυτές τις διασυνδέσεις ο συναγερμός διαβάζει την κατάσταση και τις εκτελούμενες εντελές με ψηφιακά και buses και λειτουργεί με Webasto Thermo Top Evo ή Eberspacher Hydronic 1/2/3.

**Ενσωματωμένη υποδοχή για IMMO-KEY και immobiliser bypass\*** – οι αλγόριθμοι λογισμικού και υλικολογισμικού με ειδικό σέβρερ Pandora CLONE επιτρέπουν στο σύστημα να παρακάμψουν τις αρχικές ακινητοποιήσεις για τις αυτόματες και απομακρυσμένες εκκινήσεις.

**Ενσωματωμένη υποδοχή micro-USB** – αναβάθμιση και ρυθμίσεις του συναγερμού μέσω της εφαρμογής Pandora Specialist ή του προγράμματος Alarm Studio.
















\*ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΘΑ ΒΡΕΙΤΕ ΣΤΟ [LOADER.PANDORAINFO.COM](http://LOADER.PANDORAINFO.COM)



## Πληροφορίες των σημάτων του αντικλεπτικού συστήματος

| ΣΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ LED  |   |
|--|---|
| ΣΗΜΑΤΑ   | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   |
| ΤΟ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ                                |   |
| Σύντομες κόκκινες αναλαμπές  | Το αντικλεπτικό σύστημα είναι οπλισμένο   |
| Γρήγορες κόκκινες αναλαμπές  | Συναγερμός  |
| ΤΟ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΑΦΟΠΛΙΣΜΕΝΟ                              |   |
| Αχνό φως   | Το αντικλεπτικό σύστημα είναι αφοπλισμένο   |
| Κόκκινη αναλαμπή   | Το αντικλεπτικό σύστημα προετοιμάζεται για αυτόματη ή καθυστερημένη όπλιση                  |
| Πράσινη αναλαμπή (όταν η ανάφλεξη είναι αναμμένη)                      | Το αντικλεπτικό σύστημα βρίσκεται στη λειτουργία Service                                    |
| Πορτοκαλί αναλαμπές (όταν ανάβετε την ανάφλεξη)                        | Επιβεβαίωση του αριθμού των συζευγμένων τηλεχειριστηρίων                                    |
| ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ «SECRET PIN» Ή ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ «SERVICE PIN» |   |
| Πορτοκαλί αναλαμπή   | Επιβεβαίωση του πατήματος του κουμπιού VALET  |
| Σύντομη κόκκινη αναλαμπή   | Επιβεβαιώνει την εισαγωγή ενός ψηφίου<br>Η εισαγωγή ενός ψηφίου του κωδικού PIN είναι λάθος |
| Κόκκινες και πράσινες αναλαμπές  | Σωστή εισαγωγή του κωδικού PIN  |

**ΗΧΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΑ ΣΗΜΑΤΑ**

| ΣΗΜΑΤΑ<br>(ήχος / αναλαμπή)  | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   |
|--|---|
| 1x  /1x          | Όπλιση  |
| 2x  /2x          | Αφόπλιση  |
| 5x  /5x          | Αναζήτηση του οχήματος  |
| 30sec.  /30sec.  | Συναγερμός - το επίπεδο συναγερμού ενός αισθητήρα έχει ενεργοποιηθεί, Λειτουργία PANIC  |
| 3x    | Δείκτης της διαδικασίας απομακρυσμένη/αυτόματη εκκίνηση του κινητήρα  |
| 3x  /1x          | Το επίπεδο προειδοποίησης ενός αισθητήρα έχει ενεργοποιηθεί   |
| 4x  /4x          | «Οι αισθητήρες ενεργοποιήθηκαν» σήμα κατά την αφόπλιση<br>Ειδοποίηση ότι τα φώτα παρκαρισματος δεν έχουν σβήσει<br>«Οι αισθητήρες ενεργοποιήθηκαν» σήμα κατά την όπλιση |

**ΗΧΗΤΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ ΤΟΥ BEEPER**





| ΣΗΜΑ             | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                    |
|------------------|--|
| 1 ηχητικό σήμα   | Ενεργοποίηση της λειτουργίας service         |
| 2 ηχητικά σήματα | Απενεργοποίηση της λειτουργίας service       |
| 1 ηχητικό σήμα   | Σωστή εισαγωγή του κωδικού «Immobiliser PIN» |

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



### Λειτουργία ασφαλείας

Το αντικλεπτικό σύστημα επιβεβαιώνει την όπλιση με 1x  ηχητικό και 1x  φωτεινό σήμα.





Όταν γίνει η όπλιση, το αντικλεπτικό σύστημα θα ελέγχει τις ζώνες ασφαλείας με ξεχωριστά επίπεδα προειδοποίησης και συναγερμού για την ενεργοποίησή τους:

- Λειτουργία προειδοποίησης - ενεργοποιείται όταν ο αισθητήρας κραδασμού ή ο πρόσθετος αισθητήρας ανιληφθούν κάποια ελαφρά πρόσκρουση. Συνοδεύεται από 1x  φωτεινό και 3x  ηχητικά σήματα.
- Λειτουργία συναγερμού - ενεργοποιείται όταν ένας αισθητήρας ή μία από τις ζώνες ασφαλείας τίθεται σε λειτουργία. Πρόκειται για 30 δευτ.  φωτεινών και 30 δευτ.  ηχητικών σημάτων. Τα σήματα του συναγερμού μπορούν να σταματήσουν με εντολή όπλισης ή αφόπλισης.

Εάν ενεργοποιηθεί μία από τις ζώνες ασφαλείας, τότε το αντικλεπτικό σύστημα:

- θα καταγράψει το γεγονός στην μόνιμη μνήμη του.
- θα ενεργοποιήσει τη λειτουργία συναγερμού ή προειδοποίησης.
- θα ενημερώσει τον κάτοχο για όλες τις πιθανές εξηγήσεις.
- θα μπλοκάρει τον κινητήρα (σύμφωνα με τις ρυθμίσεις και τις συνδέσεις).
- Αν μία από τις ζώνες ασφαλείας είναι ενεργοποιημένη κατά την όπλιση, το αντικλεπτικό σύστημα θα παράγει 4x  ηχητικά και 4x  φωτεινά σήματα προειδοποίησης.

Αν κάποια ζώνη ασφαλείας δεν ενεργοποιηθεί, το αντικλεπτικό σύστημα, αναγκαστικά, θα την απενεργοποιήσει. Αν ένας διακόπτης ενεργοποιηθεί περισσότερες από 9 φορές στη σειρά, θα αποκλειστεί μέχρι την επόμενη όπλιση. Αν έχει ενεργοποιηθεί περισσότερες από 3 φορές στη σειρά, οι αισθητήρες κραδασμού/ανύψωσης/κίνησης θα απενεργοποιηθούν για 15 δευτερόλεπτα.

Το αντικλεπτικό σύστημα θα επιβεβαιώσει την αφόπλιση με 2x  ηχητικά και 2x  φωτεινά σήματα. Έπειτα θα απενεργοποιηθεί το μπλοκάρισμα του κινητήρα (εάν δεν χρησιμοποιούνται η λειτουργία Immobiliser και το πρόσθετο μπλοκάρισμα). Αν παρατηρηθούν συμβάντα συναγερμού (εκτός από το επίπεδο προειδοποίησης) κατά την όπλιση, θα παραχθούν 4x  ηχητικά και 4x  φωτεινά σήματα προειδοποίησης. Το αντικλεπτικό σύστημα θα συνεχίσει να εμφανίζει όλες τις ζώνες όταν είναι αφοπλισμένο, αλλά οι πληροφορίες δεν θα αποθηκευτούν στην μνήμη του.



ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΕΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΖΩΝΕΣ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΦΟΠΛΙΣΜΕΝΟ, ΑΛΛΑ ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΕΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ

ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ.




## Ζώνες ασφαλείας

- Εσωτερική θερμοκρασία (κατάσταση)
- Θερμοκρασία του κινητήρα (κατάσταση)
- Τάση στα κυκλώματα της μπαταρίας (κατάσταση)
- Έλεγχος της λειτουργίας του κινητήρα - RPM (κατάσταση)
- Έλεγχος της λειτουργίας του θερμαντήρα (κατάσταση)
- Επίπεδο καυσίμων (κατάσταση)
- Παρκάρισμα (αυτόματες ταχύτητες) /Χειρόφρενο (χειροκίνητες ταχύτητες)
- Ειδοποίηση ότι τα φώτα παρκαρίσματος δεν έχουν σβήσει (κατάσταση)\*
- Αισθητήρας κραδασμού (ζώνη ασφαλείας – επίπεδο συναγερμού και προειδοποίησης)
- Αισθητήρας κίνησης (ζώνη ασφαλείας – επίπεδο συναγερμού)
- Αισθητήρας ανύψωσης (ζώνη ασφαλείας – επίπεδο συναγερμού)
- Κατάσταση του συστήματος συναγερμού ΟΕ\*, πρόσθετος αισθητήρας (κατάσταση, ζώνη ασφαλείας – επίπεδο συναγερμού και προειδοποίησης)
- Ενεργοποίηση της ανάφλεξης (κατάσταση, ζώνη ασφαλείας – επίπεδο συναγερμού)
- Άνοιγμα των θυρών (κατάσταση, ζώνη ασφαλείας – επίπεδο συναγερμού)
- Άνοιγμα του καπό (κατάσταση, ζώνη ασφαλείας – επίπεδο συναγερμού)
- Άνοιγμα του πορτ-παγκάζ (κατάσταση, ζώνη ασφαλείας – επίπεδο συναγερμού)
- Πάτημα φρένου (κατάσταση, ζώνη ασφαλείας – επίπεδο συναγερμού)

\* ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΜΕΣΩ CAN-BUS (Βλ. [LOADER.PANDORAINFO.COM](http://LOADER.PANDORAINFO.COM))

## Απομακρυσμένη και αυτόματη εκκίνηση

Το σύστημα επιτρέπει την απομακρυσμένη εκκίνηση του κινητήρα χρησιμοποιώντας την εντολή «remote engine start» από το τηλεχειριστήριο ή μία προδιαμορφωμένη λειτουργία αυτόματης εκκίνησης. Η απομακρυσμένη εκκίνηση μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη θέρμανση του κινητήρα και του εσωτερικού του, τη φόρτιση της μπαταρία ή για να κρυσώσει το εσωτερικό με κλιματισμό.

Η απομακρυσμένη και αυτόματη εκκίνηση μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν το σύστημα είναι σπλισμένο . Όσο το σύστημα βρίσκεται στη ρύθμιση της απομακρυσμένης ή της αυτόματης εκκίνησης, αυτό συνεχίζει να εκτελεί όλες τις λειτουργίες ασφαλείας σε κάθε ζώνη ασφαλείας αποκλείοντας έναν αισθητήρα κραδασμού  και έναν πρόσθετο αισθητήρα  (μπορεί να γίνει ρύθμιση ώστε να μην απενεργοποιεί τους αισθητήρες κατά την απομακρυσμένη εκκίνηση). Για να το αντισταθμίσει, η ευαισθησία του αισθητήρα κίνησης θα αυξηθεί και η ανταπόκριση του θα μειωθεί. Αν καμία ζώνη ασφαλείας δεν πυροδοτηθεί, ο κινητήρας αμέσως θα σβήσει και συναγερμός θα τεθεί σε λειτουργία.

Όταν χρησιμοποιείτε τις ρυθμίσεις της απομακρυσμένης και αυτόματης εκκίνησης, σιγουρευτείτε πως το αυτοκίνητο είναι ασφαλισμένο με χειρόφρενο ή με κάποιο άλλο τρόπο σταθεροποίησης.

Η απομακρυσμένη και αυτόματη εκκίνηση του κινητήρα σε αυτοκίνητα με αυτόματες ταχύτητες θα συμβούν μόνο, αν ο μοχλός ταχυτήτων είναι στη θέση «Ρ».

Αν ένα αυτοκίνητο είναι χειροκίνητο, η απομακρυσμένη ή η αυτόματη εκκίνηση θα συμβεί μόνο αν είχε ακολουθηθεί η διαδικασία program netural προγράμματος όταν το αυτοκίνητο ήταν οπλισμένο.

### ΕΝΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ PROGRAM NETURAL

1. Όταν ο κινητήρας λειτουργεί, σταθεροποιήστε το αυτοκίνητο με το χειρόφρενο και νεκρά ταχύτητα. Η διαδικασία program netural θα ξεκινήσει αυτόματα (από προεπιλεγμένη ρύθμιση).
2. Κλείστε τη μίζα-γυρίστε το κλειδί στη θέση off (ο κινητήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί) και βγάλτε το (παραβλέψετε αυτό το βήμα για τα αυτοκίνητα με κουμπί Start/Stop).
3. Φύγετε από το αυτοκίνητο, κλείστε τις πόρτες.
4. Οπλίστε το σύστημα – ο κινητήρας θα σταματήσει. Τώρα το σύστημα είναι έτοιμο να πραγματοποιήσει την απομακρυσμένη και αυτόματη εκκίνηση του κινητήρα.

### Αυτόματες εκκινήσεις

Το σύστημα επιτρέπει τη διαμόρφωση συνθηκών για αυτόματη εκκίνηση και τερματισμό του κινητήρα μέσω του τηλεχειριστηρίου. Οι ακόλουθες συνθήκες μπορούν να καθοριστούν για τις αυτόματες εκκινήσεις του κινητήρα: πρόγραμμα, περίοδος χρόνου, θερμοκρασία μηχανής, τάση. Ο κινητήρας θα σταματήσει αυτόματα μετά τον προκαθορισμένο χρόνο ή μόλις η θερμοκρασία της μηχανής σε συγκεκριμένη τιμή. Ο κινητήρας μπορεί επίσης να σταματήσει μετά από εντολή του χρήστη.



ΟΙ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΜΟΝΟ ΟΤΑΝ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑ ΨΗΦΙΑΚΑ BUSES ΤΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ Η ΑΝ ΕΧΕΙ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΕΝΑΣ ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΔΙΣΔΗΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ. ΟΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΚΤΟ ΤΟ ΚΑΠΟ.

ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΜΙΑ ΣΕΙΡΑ 3 ΑΠΟΤΥΧΗΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΚΚΙΝΣΗ, ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΕΙΣ ΘΑ ΑΚΥΡΩΘΟΥΝ ΜΕΧΡΙ ΝΑ ΠΙΝΕΙ ΟΠΛΙΣΗ/ΑΦΟΠΛΙΣΗ (ΑΥΤΟ ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ).

### Λειτουργία Slave

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την όπλιση και την αφόπλιση μέσω της χρήσης του αρχικού ελέγχου οχήματος – ένα κλειδί, ένα κουμπί/ένας αισθητήρας με πρόσβαση στο σύστημα χωρίς κλειδί.

Η λειτουργία Slave μπορεί να εφαρμοστεί με τις κατάλληλες συνδέσεις ή το ψηφιακό πρωτόκολο του οχήματος.

**I** ΑΥΤΗ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ - Η ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΥΞΗΣΕΤΕ ΤΙΣ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ SLAVE ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΜΠΛΟΚΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΦΟΥ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ «IMMOBILISER PIN».

## Λειτουργία code immobiliser (pin to drive)

Η λειτουργία Code Immobiliser χρησιμοποιεί τον κωδικό «Immobiliser PIN» για την απενεργοποίηση του μπλοκαρίσματος του κινητήρα, της λειτουργίας service και της απόπλισης του συστήματος ασφαλείας. Ο κωδικός πρέπει να εισάγετε με τη χρήση των χειριστηρίων του οχήματος (κουμπιά/μοχλός ταχυτήτων/πετάλια) ή/και των πρόσθετων εγκατεστημένων στοιχείων.

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης μπορείτε να απενεργοποιήσετε το code immobiliser με τις μεθόδους που περιγράφονται στην ενότητα «Έλεγχος του αντικλεπτικού συστήματος σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης».

### ΕΝΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Ανάψτε την ανάφλεξη για να απενεργοποιήσετε το μπλοκάρισμα του κινητήρα ή τη λειτουργία service. Δεν χρειάζεται να ανάψετε την ανάφλεξη για να αποπλιστεί το αντικλεπτικό σύστημα ή να ελέγξετε τα κανάλια χρόνου.
- Εισάγετε τον κωδικό «Immobiliser PIN», οποίος μπορεί να περιέχει μέχρι 4 ψηφία από το 1 μέχρι το 9.
- Πατήστε το προγραμματισμένο κουμπί/μοχλό ταχυτήτων/φρένο όσες φορές δηλώνει το πρώτο ψηφίο.
- Οι παύσεις μεταξύ των πιέσεων δεν πρέπει να ξεπερνούν το 1 δευτερόλεπτο. Η παύση μεγαλύτερη του ενός δευτερολέπτου αναγνωρίζεται ως την εισαγωγή του επόμενου ψηφίου.
- Ένα ηχητικό σήμα του beeper θα επιβεβαιώσει τη σωστή εισαγωγή και θα πραγματοποιηθεί η προγραμματισμένη λειτουργία.

**I** ΑΥΤΗ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ. Η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ.

Η ΕΠΙΓΟΥΣΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ CODE IMMOBILISER ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ «SECRET PIN» ΚΑΙ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ VALET (Βλ. «ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ CODE IMMOBILISER (PIN-TO-DRIVE)»).

## Λειτουργία Beach

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί τον προ-προγραμματισμένο κωδικό «Beach mode PIN» για την όπλιση/απόπλιση του συναγερμού. Ο κωδικός εισάγεται με τα μέσα ελέγχου του οχήματος (κουμπιά/αισθητήρες) ή με τα πρόσθετα εγκατεστημένα στοιχεία.

Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία Beach, η αφόπλιση μπορεί να γίνει εισάγοντας τον κωδικό «Beach mode PIN» ή τον «Secret PIN» με το κουμπί VALET (βλ. «Έλεγχος του αντικλεπτικού συστήματος σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης»)


#### ΕΝΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ BEACH

- Πατήστε την αυθεντική ή την πρόσθετη εγκατεστημένη συσκευή μέχρι να φανεί μία αναλαμπή, μετά θα ξεκινήσει η εισαγωγή του κωδικού «Beach mode PIN».
- Εισάγετε τον κωδικό «Beach mode PIN», ο οποίος περιλαμβάνει μέχρι 4 ψηφία από το 1 μέχρι το 9:
  - Πατήστε το κουμπί ελέγχου όσες φορές δείχνει το πρώτο ψηφίο.
  - Οι παύσεις μεταξύ των πατημάτων δεν πρέπει να ξεπερνούν το 1 δευτερόλεπτο. Η παύση μεγαλύτερη του 1 δευτερολέπτου αναγνωρίζεται ως την είσοδο του επόμενου ψηφίου.
- Μετά τη σωστή εισαγωγή του κωδικού θα γίνει η όπλιση/αφόπλιση που θα επιβεβαιωθεί από ηχητικά και φωτεινά σήματα.

**!** ΑΥΤΗ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ - Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟ ΕΞΕΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ Η ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ «SECRET PIN» ΚΑΙ ΤΟ VALET ΚΟΥΜΠΙ (Βλ. «ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ»)

## Έλεγχος του αριθμού των συζευγμένων τηλεχειριστηρίων

Ο αριθμός των συζευγμένων τηλεχειριστηρίων μπορεί να ελεγχθεί από τον αριθμό των αναλαμπών του LED δείκτη που βρίσκεται στο κουμπί VALET ή στην κεντρική μονάδα. Ο αριθμός των συζευγμένων τηλεχειριστηρίων μπορεί να ελέγχεται κάθε φορά που ανάβετε την ανάφλεξη όταν το αντικλεπτικό σύστημα είναι αφοπλισμένο. Ο αριθμός των πορτοκαλί αναλαμπών δείχνει τα συνδεδεμένα τηλεχειριστήρια.

Μπορείτε, επίσης, να ελέγχετε τον αριθμό των συζευγμένων τηλεχειριστηρίων βγάζοντας και βάζοντας ξανά την μπαταρία. Τότε θα παραχθούν σύντομα ηχητικά σήματα από τη σειρήνα , με διάρκεια λιγότερη από 1 δευτερόλεπτο. Ο αριθμός των σημάτων αντιστοιχεί στον αριθμό των συζευγμένων τηλεχειριστηρίων.

## ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ D-010

Το αμφίδρομο τηλεχειριστήριο D-010 είναι ένα μέσο για τον έλεγχο και την εμφάνιση σε οθόνη της κατάστασης του οχήματος και του αντικλεπτικού συστήματος. Το τηλεχειριστήριο λειτουργεί μόνο όταν βρίσκεται στην εμβέλεια του συστήματος.

Όλες οι μεταδιδόμενες εντολές προστατεύονται αξιόπιστα από την ηλεκτρονική πειρατεία με ένα σύγχρονο αλγόριθμο κρυπτογράφησης του κωδικού. Για ευδιάκριτες ειδοποιήσεις, το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί 16 ringtones. Κάθε ήχος κλήσης αντιστοιχεί σε ένα συγκεκριμένο συμβάν. Το τηλεχειριστήριο διαθέτει δείκτες LED για τις πρόσθετες πληροφορίες.



### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του τηλεχειριστηρίου

Το τηλεχειριστήριο λειτουργεί πλήρως όταν αποστέλλεται. Για να ενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, πατήστε και κρατήστε το κουμπί **F** για 3 δευτερόλεπτα. Ο ήχος κλήσης «REMOTE ON» θα παραχθεί (αλλάξτε την μπαταρία αν το τηλεχειριστήριο δεν ενεργοποιηθεί). Πατώντας και κρατώντας αυτό το κουμπί ξανά για 3 δευτερόλεπτα θα κάνετε το τηλεχειριστήριο να κλεισει.

**!** ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΝΤΟΛΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕΤΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΜΕΣΩ ΡΑΔΙΟΚΑΝΑΛΙΟΥ, ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΣΑΣ ΠΡΟΤΙΝΟΥΜΕ ΝΑ ΜΗΝ ΚΑΛΥΠΤΕΤΕ ΤΗΝ ΚΕΡΑΙΑ (ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΕΙΚΟΝΑ) ΜΕ ΤΑ ΔΑΧΤΥΛΑ ΟΤΑΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΤΕ ΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ.



## Σημασία των σημάτων του LED δείκτη SEND/ALARM


### Πράσινη ένδειξη «SEND»:

- Αναλαμπές όταν υπάρχει σύνδεση με την κεντρική μονάδα
- Γίνεται πιο σκούρο όταν δεν υπάρχει σύνδεση με την κεντρική μονάδα


### Κόκκινη ένδειξη «ALARM»:

- Συχνές αναλαμπές όταν δεν υπάρχει καμία ειδοποίηση
- Περιστασιακές αναλαμπές όταν δεν υπάρχει σύνδεση.

## Αντικατάσταση της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου

Αν χρησιμοποιείτε μπαταρίες υψηλής ποιότητας, το τηλεχειριστήριο μπορεί να λειτουργήσει μέχρι και 4 μήνες χωρίς να χρειαστεί να αλλάξετε τη μπαταρία του. Η μπαταρία θα πρέπει να αντικαταστηθεί αν το τηλεχειριστήριο δεν ανοίγει ή αν το εικονίδιο  έχει μόνο μία μπάρα στα αριστερά και αρχίσει να αναβοσβήνει.


















### Για να αλλάξετε τη μπαταρία:

- Μετακινήστε το καπάκι της μπαταρίας προς την έξω μεριά.
- αφαιρέστε την μπαταρία και σύμφωνα με την πολικότητα εγκαταστήστε μία καινούρια.
- κλείστε το καπάκι της μπαταρίας.
- το τηλεχειριστήριο είναι έτοιμο για χρήση (ενεργοποιήστε το πατώντας το κουμπί  για 3 δευτερόλεπτα).

 ΣΑΣ ΣΥΝΙΣΤΟΥΜΕ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΜΙΑ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΑΑ ΣΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ.



## Γρήγορη πρόσβαση στις ρυθμίσεις του τηλεχειριστηρίου

|   | Το αντικλεπτικό σύστημα είναι αφοπλισμένο                              |                                     | Το αντικλεπτικό σύστημα είναι οπλισμένο<br>(όχι γεγονός συναγερμού)                 |
|---|--|-------------------------------------|---|
|   | Η ανάφλεξη είναι αναμμένη  | Η ανάφλεξη είναι σβηστή             |   |
|  (σύντομο πάτημα)  | Κλειδί των θυρών χωρίς όπλιση  | Όπλιση με ήχο επιβεβαίωσης          | Λειτουργία αναζήτησης – φωτεινά σήματα με ηχητικά σήματα για 5 δευτερόλεπτα.        |
|  (1 δευτ.)   |  | Όπλιση χωρίς ήχο επιβεβαίωσης       | Λειτουργία αναζήτησης – φωτεινά σήματα χωρίς ηχητικά σήματα για 5 δευτερόλεπτα      |
|  (2 δευτ.)   | Ενεργοποίηση της λειτουργίας «Ignition maintenance»                    |                                     |   |
|  (3 δευτ.)   | Ενεργοποίηση «Programmed neutral»                                      |                                     | Απομακρυσμένη εκκίνηση του κινητήρα   |
|  (short press)  | Ξεκλείδωμα θυρών   | Ξεκλείδωμα θυρών                    | Αφόπλιση με ήχο επιβεβαίωσης  |
|  (1 δευτ.)  |  |                                     | Αφόπλιση χωρίς ήχο επιβεβαίωσης   |
|  (>2 δευτ.)   | Απενεργοποίηση της λειτουργίας «Ignition maintenance»                  |                                     | Σβήσιμο της ανάφλεξης κατά την απομακρυσμένη και την αυτόματη εκκίνηση του κινητήρα |
|  (σύντομο πάτημα)   | Ενεργοποίηση της οθόνης  |                                     |   |
|  (1 δευτ.)  | Ξεκλείδωμα του πορτ-παγκάκι  |                                     |   |
|  (2 δευτ.)  | Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των καναλιών του χρόνου                    |                                     |   |
|  (3 δευτ.)  | Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του τηλεχειριστηρίου                       |                                     |   |
|  + <br>(σύντομο πάτημα) | Λειτουργία PANIC   |                                     |   |
|  +  (σύντομο πατημα)    | Όπλιση όταν ο κινητήρας βρίσκεται σε λειτουργία με ήχο επιβεβαίωσης    | Όπλιση σε 30 δευτερόλεπτα χωρίς ήχο |   |
|  +  (1 δευτ.)            | Όπλιση όταν ο κινητήρας βρίσκεται σε λειτουργία χωρίς ήχο επιβεβαίωσης | Όπλιση σε 30 δευτερόλεπτα χωρίς ήχο |   |

## Εικονίδια του τηλεχειριστήριου



Αναβοσβήνει όταν αποστέλλεται μία εντολή

Κατάσταση της λειτουργίας ασφαλείας



Επίπεδο μπαταρίας του τηλεχειριστήριου

12:48

Τρέχουσα ώρα



Τάση της μπαταρίας



Εσωτερική θερμοκρασία



Θερμοκρασία του κινητήρα



Επίπεδο καυσίμων\*



Ανάφλεξη  
Ζώνη ασφαλείας



Ζώνη ασφαλείας του αισθητήρα κραδασμού  
Επίπεδο προειδοποίησης



Ζώνη ασφαλείας του αισθητήρα κραδασμού  
Επίπεδο συναγερμού



Ζώνη ασφαλείας του αισθητήρα ανύψωσης



Ζώνη ασφαλείας του αισθητήρα κίνησης



Ζώνη ασφαλείας των θυρών\*



Ζώνη ασφαλείας του καπό



Ζώνη ασφαλείας του πορτοπαγκάζ



Χαμηλή τάση



Φρένο



Εικονίδιο λειτουργίας του κινητήρα

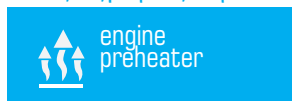
\*Η ξεχωριστή εμφάνιση του δείκτη των θυρών, της κατάστασης του συναγερμού και της θερμοκρασίας του κινητήρα εξαρτάται από τις πληροφορίες στο CAN-bus του κάθε αυτοκινήτου. Ο δείκτης του επιπέδου των καυσίμων εξαρτάται από τις πληροφορίες στο CAN-bus, ή από το αρχικό επίπεδο καυσίμων (απαιτείται μία πρόσθετη σύνδεση).

## Μενού του τηλεχειριστηρίου

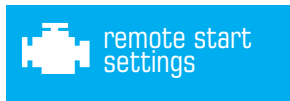
Πατήστε σύντομα το κουμπι **F**, για να εισέλθετε στο μενού. Τα επόμενα πατήματα του **F** θα σας μεταφέρουν στις ενότητες του μενού.



είσοδος στις ρυθμίσεις του μενού



- έλεγχος της θέρμανσης του κινητήρα



- ρυθμίσεις της απομακρυσμένης εκκίνησης του κινητήρα



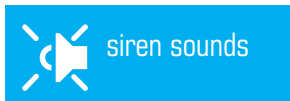
- έλεγχος των καναλιών χρόνου



- ρυθμίσεις των αισθητήρων κραδασμού/κίνησης/ανύψωσης



- έλεγχος της κατάστασης του οχήματος  
δείτε το ιστορικό των γεγονότων



- προσαρμογή των ήχων της σειρήνας





- ηχητικές ειδοποιήσεις από το τηλεχειριστήριο



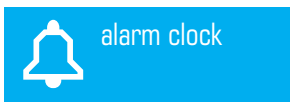
- ειδοποίηση όταν χαθεί η σύνδεση



- λειτουργία service



- Ρύθμιση της ώρας




- ρύθμιση του ξυπνητηριού






- ορισμός της ώρας του ξυπνητηριού



#### έξοδος από το μενού των ρυθμίσεων

Για να εξέλθετε από το μενού των ρυθμίσεων χωρίς αποθήκευση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  για 1 δευτερόλεπτο.

## Προθερμαντήρας του κινητήρα

Για να ενεργοποιήσετε τον προθερμαντήρα του κινητήρα, επιλέξτε «ENGINE PREHEATER MENU» και πατήστε σύντομα το κουμπί . Για να σβήσετε τον προθερμαντήρα, πατήστε σύντομα το κουμπί . Αν η παρακολούθηση του προθερμαντήρα είναι ενεργοποιημένη, θα εμφανιστεί στην οθόνη το εικονίδιο  κατά τη διάρκεια λειτουργίας του προθερμαντήρα.



- Η λειτουργία της προθέρμανσης είναι ενεργοποιημένη






- Η λειτουργία της προθέρμανσης είναι απενεργοποιημένη




ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΚΑΠΟΙΕΣ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΝΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ.

## Κανάλια χρόνου

Τα κανάλια του χρόνου μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να εφαρμοστούν οι πρόσθετες ρυθμίσεις και να ελεγχθούν οι εξωτερικές συσκευές.

Για να εισάγετε τα «CHANNEL CONTROLS», πατήστε σύντομα το κουμπί . Τα ακόλουθα πατήματα του κουμπιού  θα αλλάξουν τα κανάλια του χρόνου. Για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε ένα κανάλι, πατήστε σύντομα το .

Για να εξέλθετε από το μενού χωρίς αποθήκευση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το  για 1 δευτερόλεπτο.




ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΚΑΠΟΙΕΣ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΝΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ.





είσοδος στο μενού



επιλογή καναλιού

- πατήστε σύντομα το κουμπί  για να αλλάξετε μεταξύ των καναλιών 2,3 και 4.





## Έλεγχος της κατάστασης του αυτοκινήτου

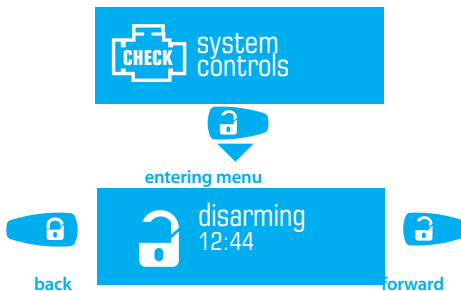
Για να λάβετε πληροφορίες για τον κινητήρα, την εσωτερική θερμοκρασία, την τάση της μπαταρίας και το επίπεδο των καυσίμων, επιλέξτε το μενού «SYSTEM CONTROLS» και πατήστε το κουμπί . Για να εξέλθετε από το μενού χωρίς αποθήκευση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  για 1 δευτερόλεπτο.










είσοδος στο μενού

## Ιστορικό

Για να δείτε το ιστορικό των γεγονότων που έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη του αντικλεπτικού συστήματος, επιλέξτε το μενού «SYSTEM CONTROLS» και ύστερα πατήστε το κουμπί . Περιηγηθείτε στα τελευταία γεγονότα με τα κουμπιά  (μπροστά) και  (πίσω). Τα γεγονότα εμφανίζονται με την ώρα που συνέβησαν και αναβοσβήνουν οι δείκτες των ζωνών που ενεργοποιήθηκαν. Για να εξέλθετε από το μενού χωρίς αποθήκευση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  για 1 δευτερόλεπτο.



## Αυτόματη εκκίνηση του κινητήρα

Πατήστε το κουμπί  για να εισέλθετε στο μενού «REMOTE START SETTINGS». Πατήστε το  για να αλλάξετε ανάμεσα στα υπομενού. Για να περιηγηθείτε στα υπομενού πατήστε  και . Όταν αλλάξετε τις ρυθμίσεις πρέπει και να τις αποθηκεύσετε. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε το  για να μεταφερθείτε στο υπομενού «SEND» και το κουμπί  για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας. Οι αλλαγές θα αποθηκευτούν στην εντρική μονάδα, κάτι που θα επιβεβαιωθεί από διπλό ηχητικό σήμα από το τηλεχειριστήριο. Για να εξέλθετε από το μενού χωρίς αποθήκευση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  για 1 δευτερόλεπτο.

**!** ΑΝ ΔΕΝ ΕΧΕΤΕ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΙ ΤΙΣ ΑΛΛΑΓΕΣ, ΟΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΘΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΟΥΝ ΟΙ ΙΔΙΕΣ...

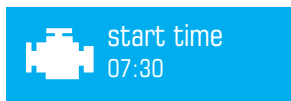




είσοδος στο μενού



- καθημερινή ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της αυτόματης εκκίνησης του κινητήρα σε συγκεκριμένη ώρα. Ορίστε την ώρα της εκκίνησης στο μενού «START TIME».



ώρες



λεπτά

- ρυθμίσεις της ώρας για την αυτόματη εκκίνηση του κινητήρα.



- ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της αυτόματης εκκίνησης του κινητήρα μέσω του αισθητήρα θερμοκρασίας του κινητήρα. Ρυθμίστε την θερμοκρασία εκκίνησης στο μενού «START TEMP».





start temp  
- 20°

αύξηση



μείωση

- ρύθμιση της θερμοκρασίας για την εκκίνηση του κινητήρα στην αυτόματη εκκίνηση του κινητήρα



work  
duration  
20 min

αύξηση



μείωση

- ρύθμιση της διάρκειας λειτουργίας του κινητήρα για την απομακρυσμένη και αυτόματη εκκίνηση του κινητήρα



daily start  
enabled



on off



daily start  
disabled

- ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της επανάληψης της εκκίνησης του κινητήρα μετά από μία περίοδο χρόνου (η προκαθορισμένη τιμή είναι οι 2 ώρες). Ορίστε την περίοδο χρόνου στις ρυθμίσεις της κεντρικής μονάδας.



stop by temp  
enabled



on off



stop by temp  
disabled

- ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των ρυθμίσεων για τον τερματισμό της απομακρυσμένης ής της αυτόματης εκκίνησης του κινητήρα όταν αυξάνεται η θερμοκρασία. Ορίστε την θερμοκρασία τερματισμού στο μενού «STOP TEMP».



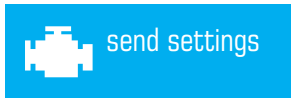


αύξηση



μείωση

- ρύθμιση της θερμοκρασίας για το σβήσιμο του κινητήρα






ρύθμιση των επιλεγμένων λειτουργιών




επιστροφή στις αρχικές ρυθμίσεις

## Ρυθμίσεις των αισθητήρων κραδασμού/κίνησης/αnúψωσης

Για να εισέλθετε στο μενού για την προσαρμογή των αισθητήρων πατήστε το κουμπί , επιλέξτε το μενού «SENSOR ADJUSTING» και πατήστε το κουμπί .

Για να αλλάξετε ανάμεσα στα υπομενού των αισθητήρων κραδασμού/κίνησης/αnúψωσης πατήστε το . Η ευαισθησία ενός αισθητήρα αυξάνεται με το κουμπί  και μειώνεται με το . Η μέγιστη τιμή της ευαισθησίας είναι 50 και η ελάχιστη 0.

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το  για 1 δευτερόλεπτο για να αποθηκεύσετε τις νέες τιμές της ευαισθησίας.



πατήστε για να εισέλθετε στο μενού

## Ρυθμίσεις του πρόσθετου αισθητήρα

Για μια άμεση απομακρυσμένη ρύθμιση ελέγχου του πρόσθετου αισθητήρα, επιλέξτε το υπομενού «ADD. SENSOR» με σύντομο πάτημα του κουμπιού **F** . Τα πατήματα του **F** θα σας μεταφέρουν μεταξύ των λειτουργιών. Για να αποθηκεύσετε τις νέες ρυθμίσεις των τιμών του πρόσθετου αισθητήρα, σύντομα πατήστε το κουμπί **F** .



σύντομο πάτημα για αποθήκευση



επιλογή λειτουργίας



σύντομο πάτημα για αποθήκευση



επιλογή λειτουργίας





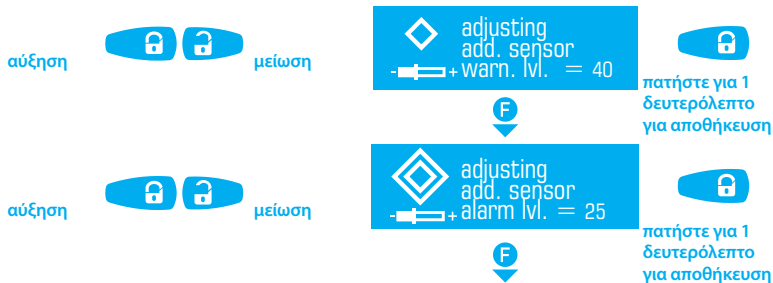
σύντομο πάτημα για αποθήκευση






Για μια άμεση απομακρυσμένη προσαρμογή των ζωνών ασφαλείας του πρόσθετου αισθητήρα, επιλέξτε το υπομενού «ADJUSTING ADD SENSOR WARN LVL» ή το «ADJUSTING ADD SENSOR ALARM LVL» με το πάτημα του **F** .

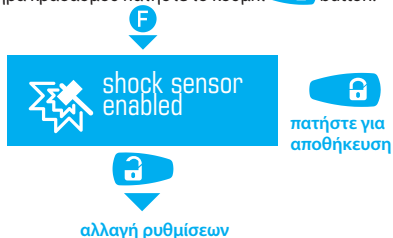
Η ευασθησία του αισθητήρα ορίζεται με τα κουμπιά **F** και **F** .

Για να αποθηκεύσετε τις νέες ρυθμίσεις του αισθητήρα, πατήστε και κρατήστε πατημένο για 1 δευτερόλεπτο το κουμπί  .  
Για να εξέλθετε από το μενού χωρίς αποθήκευση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  για 1 δευτερόλεπτο.



### Ρυθμίσεις του αισθητήρα κραδασμού

Για άμεση απομακρυσμένη προσαρμογή του αισθητήρα κραδασμού, επιλέξτε το υπομενού «SHOCK SENSOR» πατώντας το κουμπί  . Τα πατήματα του  θα σας μεταφέρουν ανάμεσα στις λειτουργίες. Για να αποθηκεύσετε τις νέες τιμές του αισθητήρα κραδασμού πατήστε το κουμπί  button.





πατήστε για αποθήκευση



αλλαγή ρυθμίσεων



πατήστε για αποθήκευση



Για άμεση απομακρυσμένη προσαρμογή των ζωνών ασφαλείας του αισθητήρα κραδασμού, επιλέξτε το υπομενού «ADJUSTING SHOCK SENSOR WARN LVL» ή το «ADJUSTING SHOCK SENSOR ALARM LVL» με το πάτημα του κουμπιού **F**. Η ευασθησία του αισθητήρα ορίζεται με τα κουμπιά και .

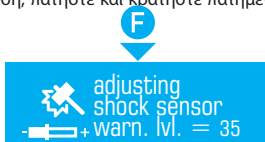
Για να αποθηκεύσετε τις νέες ρυθμίσεις του αισθητήρα, πατήστε και κρατήστε πατημένο για 1 δευτερόλεπτο το κουμπί .

Για να εξέλθετε από το μενού χωρίς αποθήκευση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **F** για 1 δευτερόλεπτο.

αύξηση



μείωση



πατήστε για 1 δευτερόλεπτο για αποθήκευση



αύξηση



μείωση



πατήστε για 1 δευτερόλεπτο για αποθήκευση



## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

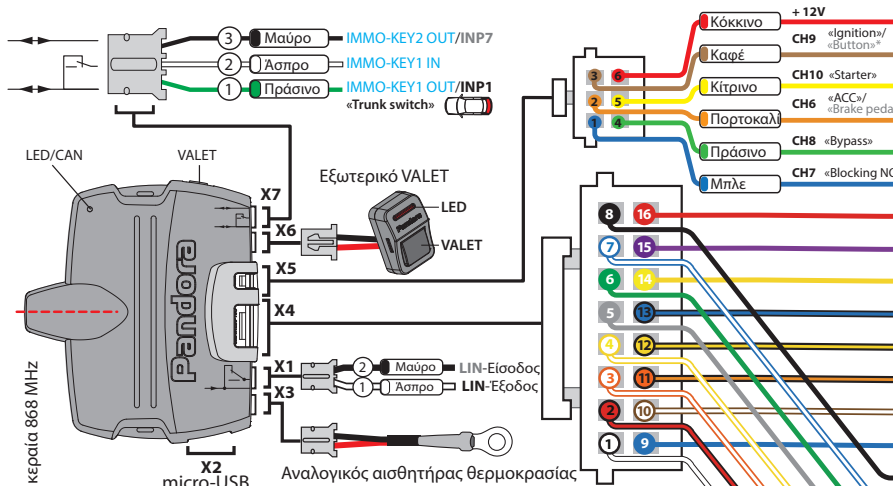
### Γενικές πληροφορίες

- Εγκαταστήστε την κεντρική μονάδα σε ασφαλές σημείο, που δεν είναι εύκολη η πρόσβαση.
- Εγκαταστήστε προσεκτικά το σύστημα ασφαλείας, καθώς οι λειτουργίες του οχήματος μπορεί να βλάψουν τον συναγερμό και να προκαλέσουν βλάβη στο όχημα, ακόμα και κατά την κίνησή του.
- Η εγκατάσταση του αντικλεπτικού συστήματος πρέπει να γίνεται αφού πρώτα έχουν αποσυνδεθεί οι υποδοχές του συστήματος και της ασφάλειας.
- Το τροφοδοτικό της κεντρικής μονάδας πρέπει να είναι απενεργοποιημένο κατά τη σύνδεση με το CAN-bus. Η εγκατάσταση του αντικλεπτικού συστήματος μπορεί να πραγματοποιηθεί με την πλέξη των καλωδίων ή με συγκόλληση μολύβδου κασιτέρου και μετά με απομόνωση του σημείου σύνδεσης.
- Κατά την καλωδίωση, προσέξτε τα τμήματα και τα υλικά των αγωγών μεταγωγής, εάν είναι διαφορετικά, μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροχημικές ζημιές. Η απομόνωση πρέπει να εμποδίζει την υγρασία, καθώς η παρουσία υγρασίας θα αυξήσει την ηλεκτροχημική καταστροφή των καλωδίων (αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό για τα μεγάλα κυκλώματα).
- Οι συνδέσεις μεταγωγής πρέπει να τοποθετούνται όσο το δυνατόν υψηλότερα στις κοιλότητες, έτσι ώστε το συμπυκνωμένο νερό να μην τα επηρεάζει.
- Για να αποφευχθεί η καταστροφή των ενώσεων από τους κραδασμούς του οχήματος, διασφαλίστε ότι υπάρχει ένα μικρό μήκος στην καλωδίωση, παρέχοντας αρκετή χαλάρωση.
- Μην βάζετε την καλωδίωση σε μέρη που μπορεί να καταστραφεί.
- Οι ηλεκτρονικές μονάδες συστήματος θα πρέπει να τοποθετούνται σε κάτω υποδοχές και όσο το δυνατόν υψηλότερα, ώστε να αποφεύγεται η συμπύκνωση που συμβαίνει στην υποδοχή.
- Κατά την εγκατάσταση της κεντρικής μονάδας, ασφαλίστε την πάνω στο όχημα για τη σωστή λειτουργία του αισθητήρα κραδασμού.
- Όλα τα καλώδια που δεν χρησιμοποιήθηκαν στην εγκατάσταση πρέπει να φυλαχτούν σε ασφαλές μέρος, ώστε να μην έρθουν σε επαφή με το όχημα ή τα υπόλοιπα καλώδια.

# Pandora model: LIGHT v3

Όταν χρησιμοποιείτε τη διαδικασία παράκαμψης με την υποδοχή IMMO-KEY, πρέπει να αποκλείετε κάθε λογική στο INP1 και στο INP2 (προσεπιλεγμένη λογική για το INP1 - «Trunk switch»).

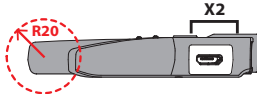
**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Πριν την εγκατάσταση του συστήματος ασφαλείας; ελέγξτε τις συνδέσεις στα loader.pandorainfo.com, Pandora Specialist, Pandora Alarm Studio, αναβαθμίστε το υλικολογισμικό, επιλέξτε το μοντέλο του οχήματός σας αν συνδέεται σε CAN



**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Η κεντρική μονάδα λειτουργεί σε θερμοκρασίες από -40°C μέχρι +85°C, με βαθμό προστασίας IP40.

**ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ** να εγκαταστήσετε τον αισθητήρα θερμοκρασίας σε μέρος όπου η θερμοκρασίας είναι μεγαλύτερη από εκείνη στην οποία λειτουργούν ο αισθητήρας (+125°C) και το καλώδιο (+80°C).

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Μην καλύπτετε την ενσωματωμένη κεραία (Κρατήστε ελάχιστη απόσταση 20χλ. από μεταλλικά αντικείμενα).





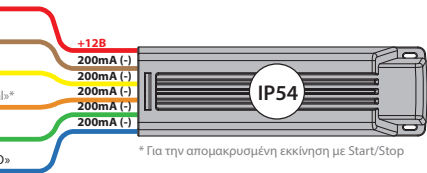
**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Η κεντρική μονάδα και οι συσκευές του συστήματος ασφαλείας πρέπει να τοποθετηθούν σε μέρη με κατάλληλη θερμοκρασία, προστασία από υγρασία και σκόνη (IP40 - εσωτερικό, IP54 και υψηλότερο - εσωτερικό, κινητήρας).  
**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Όλα τα κυκλώματα τροφοδοσίας των πρόσθετων συσκευών που δεν τροφοδοτούνται από την κεντρική μονάδα πρέπει να διαθέτουν τις δικές τους ασφάλειες.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Το σύστημα ασφαλείας είναι μία συσκευή που δεν χρειάζεται συντήρηση. Αν δεν λειτουργεί, πρέπει αμέσως να απευθυνθείτε στο κοντινότερο κέντρο εξυπηρέτησης.

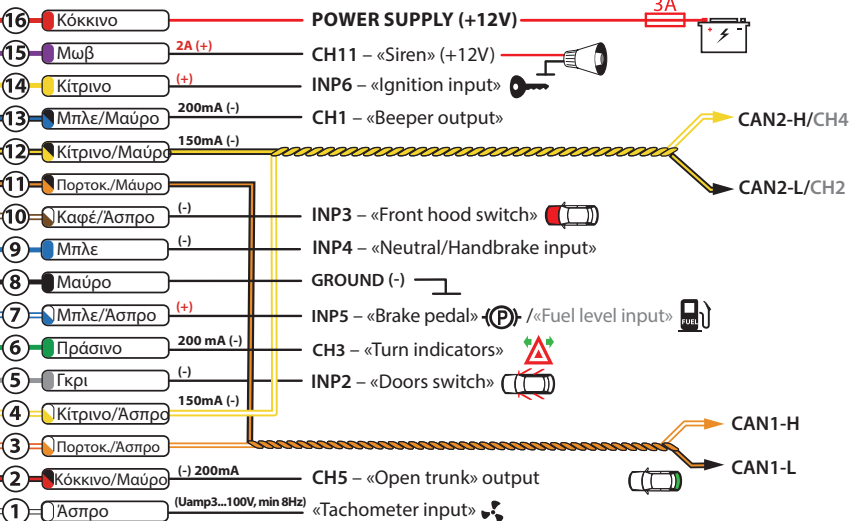
**ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑ!** να εγκαταστήσετε το σύστημα ασφαλείας σε αυτοκίνητο με κανονική τάση πάνω από 12V.

**ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑ!** να εγκαταστήσετε το σύστημα ασφαλείας με καλώδια που έχουν υποστεί βλάβη.

**ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑ!** να αφαιρέσετε ή να αλλάξετε τις ασφάλειες που παρέχονται μαζί με το σύστημα ασφαλείας, όταν κάνετε τη σύνδεση της καλωδίωσης. (scheme is on the next page)

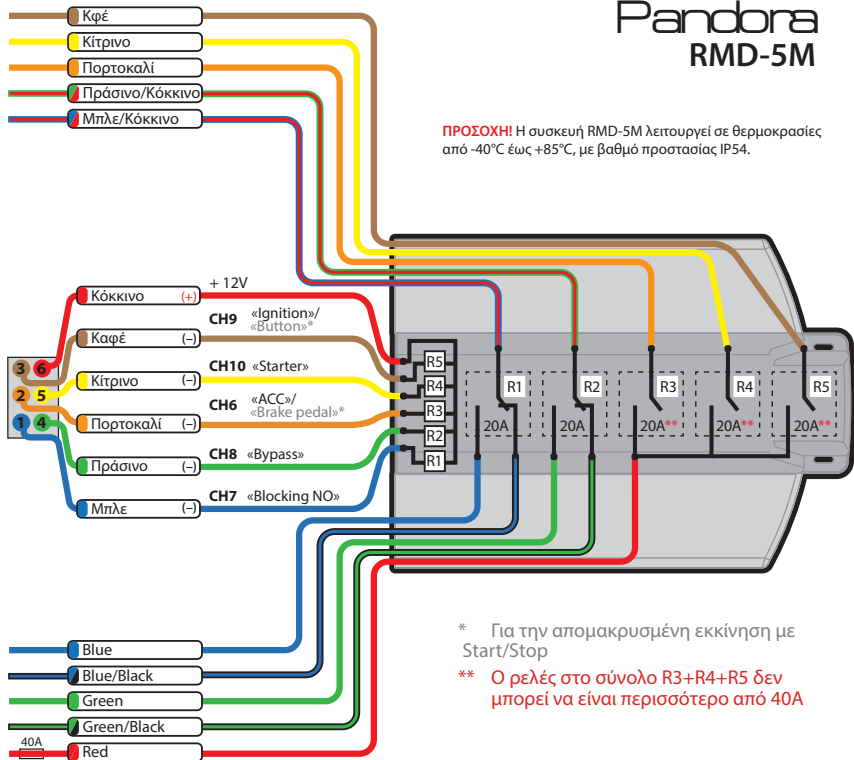


\* Για την απομακρυσμένη εκκίνηση με Start/Stop



# Pandora RMD-5M

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Η συσκευή RMD-5M λειτουργεί σε θερμοκρασίες από -40°C έως +85°C, με βαθμό προστασίας IP54.



\* Για την απομακρυσμένη εκκίνηση με Start/Stop

\*\* Ο ρελέ στο σύνολο R3+R4+R5 δεν μπορεί να είναι περισσότερο από 40A

## Περιγραφή των συνδέσεων με την κεντρική μονάδα

### Υποδοχή X1 (LIN)

Αυτή η υποδοχή χρησιμοποιείται για τη σύνδεση με τα ψηφιακά buses του οχήματος ή τα digital lines των θερμαντήρων/προ-θερμαντήρων του κινητήρα: engine heater/pre-heater Webasto Thermotop EVO και Eberspacher Hydronic 1/2/3.

### Υποδοχή X2 (micro-USB)

Αυτή η υποδοχή χρησιμοποιείται για την ρύθμιση του αντικλεπτικού συστήματος και την αναβάθμιση του υλολογισμικού της κεντρικής μονάδας μέσω του προγράμματος Pandora Alarm Studio ή της εφαρμογής για κινητά τηλέφωνα Pandora Specialist (Android).

### Υποδοχή X3 (Αναλογικός αισθητήρας θερμοκρασίας)

Αυτή η υποδοχή χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του εξωτερικού αισθητήρα θερμοκρασίας. Στις ρυθμίσεις έχει προεπιλεγμένη τιμή «External analog» με τη λογική «Engine temperature». Ο αισθητήρας μπορεί να ζανασυνδεθεί ώστε να ορίζει την εσωτερική θερμοκρασία.

### Υποδοχή X4/X5 (Κύριες και πρόσθετες)

Η κύρια υποδοχή περιέχει χαμηλά προγραμματισμένα κανάλια με εισόδους «INP» και εξόδους «CH». Η αλλαγή της προεπιλεγμένης λογικής είναι διαθέσιμη στις ρυθμίσεις του αντικλεπτικού συστήματος «Inputs and Outputs» ή «Time channels». Επιπλέον, στην ενότητα «Input settings» μπορείτε να αλλάξετε τα κανάλια «INP» από τον τύπο normally open «NO» (το αντικλεπτικό σύστημα αντιδρά στην εμφάνιση της πιθανότητας αυτής) στον τύπο normally close «NC» (το αντικλεπτικό σύστημα αντιδρά στην εξαφάνιση της πιθανότητας αυτής).



### Υποδοχή X6 (Εξωτερικό κουμπί VALLET)


Αυτή η υποδοχή χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του εξωτερικού VALET.

### Υποδοχή X7 (Πολυσύνθετη υποδοχή)

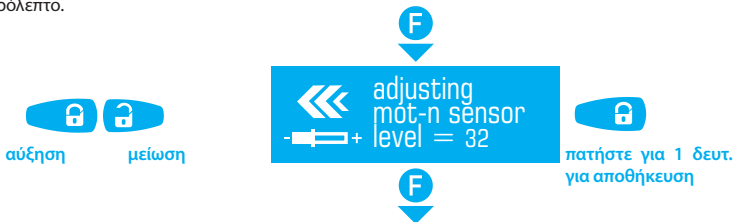
Αυτή η υποδοχή περιέχει πολυλειτουργικά προγραμματιζόμενα κανάλια που χρησιμοποιούνται για την εφαρμογή της λογικής εισόδου «INP» ή την εφαρμογή της διαδικασίας παράκαμψης του αρχικού συστήματος ακινητοποίησης «IMMO-KEY». Αποεπιλέξτε οποιαδήποτε λογική των εισόδων «INP» στις ρυθμίσεις αν εφαρμόζεται η διαδικασία παράκαμψης. Η διαδικασία παράκαμψης του συστήματος ακινητοποίησης πρέπει να εφαρμόζεται σύμφωνα με τα προγράμματα εγκατάστασης που διατίθενται στα [loader.pandorainfo.com](http://loader.pandorainfo.com), Pandora Alarm Studio και Pandora Expert.

### Ρυθμίσεις του αισθητήρα κίνησης



Για άμεση απομακρυσμένη προσαρμογή του αισθητήρα κίνησης, επιλέξτε το υπομενού «MOTION SENSOR ADJUSTMENT» με πάτημα του **F**. Η ευαισθησία του αισθητήρα ρυθμίζεται με τα κουμπιά  και .

Για να αποθηκεύσετε τις νέες ρυθμίσεις του αισθητήρα, πατήστε και κρατήστε πατημένο το  για 1 δευτερόλεπτο.

Για να εξέλθετε από το μενού χωρίς αποθήκευση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **F** για 1 δευτερόλεπτο.

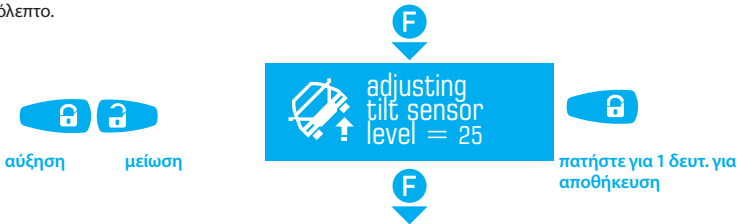


### Ρυθμίσεις του αισθητήρα ανύψωσης



Για άμεση απομακρυσμένη προσαρμογή του αισθητήρα ανύψωσης, επιλέξτε το υπομενού «TILT SENSOR ADJUSTMENT» με πάτημα του **F**. Η ευαισθησία του αισθητήρα ρυθμίζεται με τα κουμπιά  και .

Για να αποθηκεύσετε τις νέες ρυθμίσεις του αισθητήρα, πατήστε και κρατήστε πατημένο το  για 1 δευτερόλεπτο.

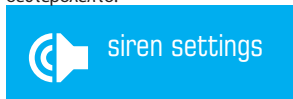
Για να εξέλθετε από το μενού χωρίς αποθήκευση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **F** για 1 δευτερόλεπτο.



## Ρυθμίσεις των σημάτων της σειρήνας

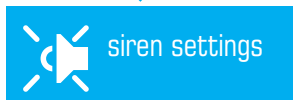
Για τις ρυθμίσεις των σημάτων της σειρήνας επιλέξτε το υπομενού select «SIREN SETTINGS» πατώντας το **F**. Διαλέξτε τον ήχο της σειρήνας με το κουμπί  button. Για να αποθηκεύσετε τις νέες ρυθμίσεις του αισθητήρα, πατήστε το .

Για να εξέλθετε από το μενού χωρίς αποθήκευση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **F** για 1 δευτερόλεπτο.



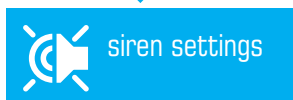
πατήστε για αποθήκευση

- όλα τα ηχητικά σήματα είναι ενεργοποιημένα



πατήστε για αποθήκευση

- τα σήματα προειδοποίησης είναι απενεργοποιημένα



πατήστε για αποθήκευση

- τα σήματα προειδοποίησης και συναγερμού είναι απενεργοποιημένα



[επιστροφή στις αρχικές ρυθμίσεις](#)

## Ρυθμίσεις των ηχητικών ειδοποιήσεων

Αυτή η λειτουργία απενεργοποιεί όλα τα ηχητικά σήματα του τηλεχειριστηρίου χωρίς όμως να εφαρμόζεται στο ξυπνητήρι και στις κύριες ενεργοποιημένες ζώνες. Ο δείκτης LED και η δόνηση παραμένουν ενεγοποιημένα.

Για να ορίσετε μία από τις δύο επιλογές ειδοποιήσεων, επιλέξτε το μενού «SOUNDS» πατώντας το **F**. Με το πάτημα του **A** θα απενεργοποιηθούν όλες οι ηχητικές ειδοποιήσεις του τηλεχειριστηρίου και με το πάτημα του **A** θα ενεργοποιηθούν ξανά. Δεν χρειάζεται να κάνετε αποθήκευση. Για να εξέλθετε από το μενού χωρίς αποθήκευση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **F** για 1 δευτερόλεπτο



- απενεργοποίηση των ηχητικών σημάτων
- ενεργοποίηση των ηχητικών σημάτων

## Ρυθμίσεις του radio καναλιού ελέγχου

Υπάρχουν οι επιλογές «Ringtone» και «Alarm» για της ηχητικές ειδοποιήσεις όταν ιδιοκτήτης δεν βρίσκεται στην εμβέλεια. Για να ορίσετε μία επιλογή, επιλέξτε το μενού «CONNECTION LOST» πατώντας το κουμπί **F**. Διαλέξτε την επιλογή που θέλετε με το **A**. Δεν χρειάζεται να κάνετε αποθήκευση. Για να εξέλθετε από το μενού χωρίς αποθήκευση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **F** για 1 δευτερόλεπτο.



The notification with the «Ringtone» sound signal is made once when the security is armed.

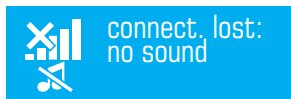
- ειδοποιήσεις χωρίς το ηχητικό σήμα «Ringtone» |





connect. lost:  
alarm

- ειδοποίηση με ηχητικό σήμα «Alarm»



connect. lost:  
no sound

- τα ηχητικά σήματα έχουν αποκλειστεί



επιστροφή στις αρχικές ρυθμίσεις

## Λειτουργία Service

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία service, αν συμπίπτουν οι πρόσθετες συνθήκες (δείτε την ενότητα «έλεγχος του αντικλεπτικού συστήματος -> Λειτουργία Service»), πατήστε το **F** για να επιλέξετε το μενού «VALET MODE» και μετά το **F**. Για να εξέλθετε από τη λειτουργία service, πατήστε το **F** επιλέγοντας το μενού «VALET MODE» και μετά το **F**.

Για να εξέλθετε από το μενού χωρίς αποθήκευση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **F** για 1 δευτερόλεπτο.



valet mode  
enabled



ενεργοπ. απενεργοπ.



valet mode  
disabled

Οι ειδοποιήσεις με τον ήχο «Alarm» ακούγονται μία φορά όταν γίνεται όπλιση. Θα ακολουθήσει 1 λεπτό με σύντομες ειδοποιήσεις μέχρι να εμφανιστεί σύνδεση ή μέχρι να πατήσετε το **F**.

## Ρυθμίσεις χρόνου

Για να ορίσετε την ώρα πατήστε το κουμπί **F** για να επιλέξετε το μενού του ρολογιού. Πατήστε το **⏏** ώστε να δώσετε την τιμή της ώρα, και το **⏏** για τα λεπτά. Δεν χρειάζεται να κάνετε αποθήκευση. Για να εξέλθετε από το μενού χωρίς αποθήκευση, πατήστε το κουμπί **F**.



ώρες



λεπτά

## Ρυθμίσεις ξυπνητηριού

Για να ρυθμίσετε το ξυπνητήρι, επιλέξτε το μενού «ALARM CLOCK» πατώντας το κουμπί **F**. Ενεργοποιήστε το ξυπνητήρι με το **⏏**, και απενεργοποιήστε το με το **⏏**.



ενεργοπ.

απενεργοπ.



Για να ορίσετε την ώρα του ξυπνητηριού, πατήστε το **F** για να επιλέξετε το μενού του ξυπνητηριού. Πατήστε το **⏏** ώστε να δώσετε την τιμή της ώρα, και το **⏏** για τα λεπτά.



ώρα





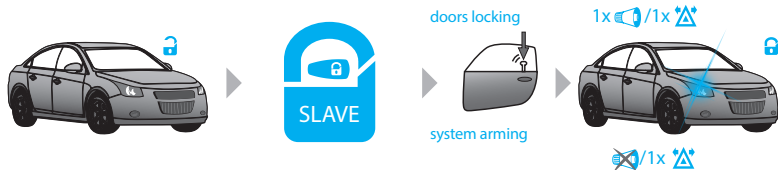
λεπτά






## ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ


### Όπλιση

Για την όπλιση του αντικλεπτικού συστήματος με σθηστή την ανάφλεξη χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους. Η εντολή θα επιβεβαιωθεί με 1x  σύντομο ηχητικό σήμα και 1x  φωτεινό σήμα.



### Τηλεχειριστήριο

Πατήστε σύντομα το , στο τηλεχειριστήριο όταν βρίσκεστε στην εμβέλεια του. Το τηλεχειριστήριο θα ηχήσει τον ήχο «ARMING» και το εικονίδιο για την κατάσταση της λειτουργίας ασφαλείας θα αλλάξει από  σε .

Για την όπλιση χωρίς ήχο επιβεβαίωσης πατήστε το κουμπί  για 1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο.

### Λειτουργία slave

Πατήστε σύντομα το κουμπί «Lock» στο τηλεχειριστήριο του οχήματος ή χρησιμοποιήστε τον αισθητήρα/ το κουμπί στο χερούλι της πόρτας (για οχήματα με έξυπνο σύστημα πρόσβασης).

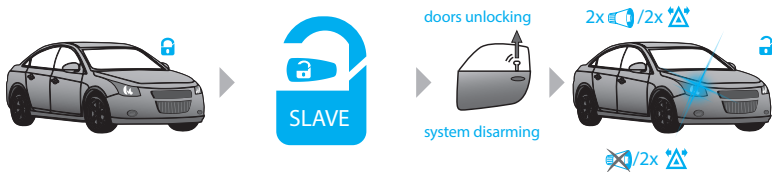
### VALET κουμπί

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το VALET για 3 δευτερόλεπτα. Το αντικλεπτικό σύστημα θα οπλιστεί σε 30 δευτερόλεπτα. Ο δείκτης LED ανάβει κόκκινος κατά την αντίστροφη μέτρηση.




**!** ΥΠΑΡΧΕΙ ΜΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΟΠΛΙΣΗ ΜΕ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ (ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥ/ΑΝΥΨΩΣΗΣ/ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΕΤΟΣ).

## Αφόπλιση

Για την όπλιση του αντικλεπτικού συστήματος με σβηστή την ανάφλεξη χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους. Η εντολή θα επιβεβαιωθεί με 2 σύντομα ηχητικά σήματα 2x  και 2 φώτα που αναβοσβήνουν 2x .



### Τηλεχειριστήριο

Πατήστε σύντομα το , στο τηλεχειριστήριο όταν βρίσκεστε στην εμβέλεια του. Το τηλεχειριστήριο θα ηχησει τον ήχο «DISARMING» και το εικονίδιο για την κατάσταση της λειτουργίας ασφαλείας θα αλλάξει από  σε .

Για την όπλιση χωρίς ήχο επιβεβαίωσης πατήστε το κουμπί  για 1 δευτερόλεπτο ή περισσότερο.


### Λειτουργία slave

Πατήστε σύντομα το κουμπί «Unlock» στο τηλεχειριστήριο του οχήματος ή χρησιμοποιήστε τον αισθητήρα/το κουμπί στο χερούλι της πόρτας (για οχήματα με έξυπνη σύστημα πρόσβασης).

### VALET κουμπί


Εισάγετε τον κωδικό «Secret PIN» (δείτε την ενότητα «Επείγουσα αφόπλιση χρησιμοποιώντας το κουμπί VALET»).

## Ξεκλείδωμα του πορτ-παγκάζ

Το αντικλεπτικό σύστημα σας επιτρέπει να ξεκλειδώσετε τον πορτ-παγκάζ ανεξαρτήτως αν είναι οπλισμένο ή όχι. Αν το σύστημα είναι οπλισμένο όταν εκτελείται αυτή η ενέργεια, το πορτ-παγκάζ θα είναι αφοπλισμένο και οι αισθητήρες κραδασμού και οι συμπληρωματικοί θα είναι απενεργοποιημένοι. Όλες οι άλλες ζώνες ασφαλείας θα παραμείνουν οπλισμένες. Αν ο κορμός δεν ανοίξει σε 15 δευτερόλεπτα μετά τη χρήση της εντολής «unlock trunk», το σύστημα θα το κλειδώσει και πάλι, θα ενεργοποιήσει τους αισθητήρες και τη ζώνη ασφαλείας για την όπλιση. Αυτό θα φανεί με 1 φως που αναβοσβήνει 1x .

**Ξεκλειδώστε το πορτ-παγκάζ σύμφωνα με μία από τις παρακάτω μεθόδους.**

#### Τηλεχειριστήριο

Όταν βρίσκεστε στην εμβέλειά του, πατήστε και κρατήστε πατημένο το  για 1 δευτερόλεπτο στο τηλεχειριστήριο μέχρι να ακουστεί ένας ήχος ειδοποίησης και δόνηση.

#### Λειτουργία slave

Πατήστε σύντομα το κουμπί για να ξεκλειδώσετε το πορτ-παγκάζ στο τηλεχειριστήριο του οχήματος ή χρησιμοποιήστε τον αισθητήρα/το κουμπί στο χερούλι της πόρτας (για οχήματα με έξυπνη σύστημα πρόσβασης).

### **Κλειδωμα/Ξεκλειδωμα των θυρών όταν η ανάφλεξη είναι αναμμένη**

**Το σύστημα σας επιτρέπει να κλειδώσετε και να ξεκλειδώσετε τις πόρτες όταν ανάφλεξη είναι αναμμένη. Για να γίνει αυτό, χρησιμοποιήστε μία από τις μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω.**

#### Τηλεχειριστήριο

Όταν βρίσκεστε στην εμβέλειά του, πατήστε το  για να κλειδώσετε τις πόρτες και πατήστε το .

#### Αυτόματες λειτουργίες

Υπάρχουν διάφορες λειτουργίες για το αυτόματο κλειδωμα των θυρών:



- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία κλειδώματος των θυρών με αναμμένη την ανάφλεξη, οι θύρες θα κλειδώνονται αυτόματα 5 δευτερόλεπτα μετά την ενεργοποίηση της ανάφλεξης.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία κλειδώματος των θυρών στην αρχή κίνησης αυτοκινήτων, το σύστημα θα ανιχνεύσει την κίνηση και κλειδώσει τις πόρτες (εξαρτάται από την κατάσταση ταχύτητας σε ένα ψηφιακό CAN-bus ή ρυθμίσεις ευαισθησίας του αισθητήρα κίνησης).
- Οι πόρτες θα ξεκλειδώσουν αυτόματα όταν σβήσετε την ανάφλεξη.

 THESE MODES ARE DISABLED BY DEFAULT, ALL SETTINGS SHOULD BE MADE BY A QUALIFIED SPECIALIST.





### **Καθυστερημένη όπλιση**

Αν όταν φεύγετε από το αυτοκίνητο δεν μπορείτε να το οπλίσετε με το τηλεχειριστήριο (έχετε τα χέρια σας γεμάτα), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την καθυστερημένη όπλιση.


#### Τηλεχειριστήριο

Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία χωρίς ήχο επιβεβαίωσης, πατήστε ταυτόχρονα τα  και  για 1 δευτερόλεπτο, μέχρι το σήμα ήχου και δόνησης.

Για να απενεργοποιήσετε την καθυστερημένη όπλιση όταν είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το .

Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πατήστε ταυτόχρονα τα  και . Ο δείκτης LED θα ανάψει κόκκινος, οι πόρτες θα κλειδώσουν, θα γίνει όπλιση σε 30 δευτερόλεπτα, η σειρήνα θα ηχήσει **1x**  και θα ανάψουν φωτεινά σήματα μία φορά **1x** . Αυτά δηλώνουν την ενεργοποίηση της λειτουργίας.



## Λειτουργία αναζήτησης του αυτοκινήτου

Για να βρείτε το όχημά σας σε ένα πολυπληθές πάρκινγκ, πατήστε το  όταν το αυτοκίνητο είναι οπλισμένο. Το αντικλεπτικό σύστημα θα παράγει ήχους από τη σειρήνα και εναλλασσόμενα φωτεινά σήματα 5 φορές στη σειρά.

### Τηλεχειριστήριο

Για να βρείτε το όχημά σας, πατήστε το κουμπί  για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο.


## Λειτουργία panic

Αν εσείς ή το όχημά σας βρίσκεστε σε κίνδυνο και θέλετε να τραβήξετε την προσοχή στο όχημά σας, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία PANIC. Σε αυτή η σειρήνα θα ηχήσει  και φωτεινά σήματα  θα αναβοσβήνουν για 30 δευτερόλεπτα.




### Τηλεχειριστήριο


Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία PANIC, πατήστε ταυτόχρονα τα  και . Για να την απενεργοποιήσετε πατήστε είτε το  είτε το .


## Απομακρυσμένη εκκίνηση του κινητήρα


**Όταν το αντικλεπτικό σύστημα είναι προετοιμασμένο για αποκρασμένη εκκίνηση, χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους για να ξεκινήσει ο κινητήρας. Η εντολή θα επιβεβαιωθεί με **3x**  φωτεινές ενδείξεις.**

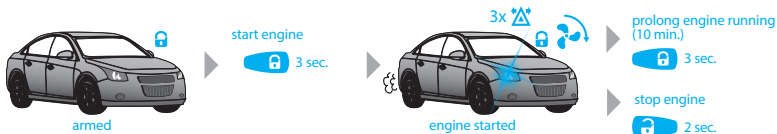
### Τηλεχειριστήριο

- Για την εκκίνηση του κινητήρα, πατήστε και κρατήστε πατημένο το  για 3 δευτερόλεπτα (το τηλεχειριστήριο πρέπει να βρίσκεται στην εμβέλεια του). Ηχητικά σήματα θα επιβεβαιώσουν την εντολή εκκίνησης, το LCD θα δείξει με φως το εικονίδιο «ο κινητήρας βρίσκεται σε λειτουργία»  που σημαίνει την προετοιμασία για την εκκίνηση του κινητήρα. Σε λίγα δευτερόλεπτα ο κινητήρας θα ξεκινήσει, το τηλεχειριστήριο θα παράγει τον ήχο «ENGINE START» και θα δείξει το εικονίδιο .

Το τηλεχειριστήριο θα δείξει ειδοποίηση: 1 ένα λεπτό πριν τον προκαθορισμένο τερματισμό του κινητήρα θα ανάψει το εικονίδιο  και θα παράγει τον ήχο «ENGINE STOP IN 1 MINUTE» κάθε 10 δευτερόλεπτα.

Αν στέλνετε την εντολή «REMOTE ENGINE START» (κρατήστε πατημένο το  για 3 δευτερόλεπτα), καθώς παίζει ο ήχος «ENGINE STOP IN 1 MINUTE» θα παρατεθεί η περίοδος λειτουργίας κατά 10 λεπτά. Αυτή η διαδικασία μπορεί να επαναληφθεί πολλές φορές.

Για να σβήσετε τον κινητήρα κρατήστε πατημένο το  για 2 ή περισσότερα δευτερόλεπτα (το τηλεχειριστήριο πρέπει να βρίσκεται στην εμβέλεια του. Ο κινητήρας θα σταματήσει αμέσως, κάτι που θα επιβεβαιωθεί από τον ήχο του τηλεχειριστηρίου «ENGINE STOP» και το εικονίδιο «ο κινητήρας βρίσκεται



σε λειτουργία» 

## Κλειδί του οχήματος

Το σύστημα διαβάζει ψηφιακές πληροφορίες από το αυτοκίνητο, γεγονός που σας επιτρέπει να ξεκινάτε και να σταματάτε το αυτοκίνητο με το κλειδί του:

- Για να ξεκινήσετε τον κινητήρα πατήστε το «LOCK» 3 για 5 δευτερόλεπτα (το κλειδί πρέπει να βρίσκεται στην εμβέλεια του).
- Για να σβήσετε τον κινητήρα πατήστε το «LOCK» 3 για 5 δευτερόλεπτα (το κλειδί πρέπει να βρίσκεται στην εμβέλεια του).




 Η ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΜΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ. ΕΛΕΓΤΕ ΑΝ Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΥΤΗ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ ΣΤΟ [LOADER.PANDORAINFO.COM](http://LOADER.PANDORAINFO.COM).

ΑΥΤΗ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ 30 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΙΣΗ

## Προθερμαντήρας του κινητήρα

Χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους για την απομακρυσμένη εκκίνηση του προθερμαντήρα του κινητήρα.

### Τηλεχειριστήριο

Για την εκκίνηση του προθερμαντήρα του κινητήρα, επιλέξτε το μενού «ENGINE PREHEATER» πατώντας το  και το κουμπί  για να τον σβήσετε. Αν έχει εφαρμοστεί ο έλεγχος της λειτουργίας του προθερμαντήρα του κινητήρα, στην οθόνη θα εμφανίζεται το εικονίδιο  για όλη τη λειτουργία του.

## Αυτόματη λειτουργία του προθερμαντήρα

Οι ρυθμίσεις της εφαρμογής για κινητά τηλέφωνα σας επιτρέπουν να ανάβετε και να σβήνετε τον προθερμαντήρα πριν από την απομακρυσμένη και αυτόματη εκκίνηση του κινητήρα (εκτός από απομακρυσμένη εκκίνηση από την τάση). Η αυτόματη λειτουργία του προθερμαντήρα είναι δυνατή σύμφωνα με τις ακόλουθες παραμέτρους: ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ανάλογα με τη θερμοκρασία του κινητήρα, τον χρόνο λειτουργίας.





! Η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ ΜΟΝΟ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΣ Ο ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ.

## Λειτουργία Service

Συνιστάται να θέσετε το αντικλεπτικό σύστημα σε λειτουργία service πριν το παραδώσετε σε συνεργείο ή σε παρκαδόρους. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, το σύστημα ασφαλείας σταματά να παρεμβαίνει στα ενσωματωμένα ηλεκτρονικά είδη και απενεργοποιεί όλες τις λειτουργίες για την ευκολία της συντήρησης.

**Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, αποπλίστε το αντικλεπτικό σύστημα, ενεργοποιήστε την ανάφλεξη εισάγετε τον κωδικό «Immobilizer PIN» (εάν χρησιμοποιείται η λειτουργία «Code immobilizer») και χρησιμοποιήστε μία από τις μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω:**



### Τηλεχειριστήριο

Πατήστε το  για να επιλέξετε το μενού «VALET MODE» και μετά το . Για να εξέλθετε από τη λειτουργία service, πατήστε το  για να επιλέξετε το μενού «VALET MODE» και μετά το .

### Κουμπιά ακινητοποίησης (Immobiliser)

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία service, εισάγετε τον κωδικό «Immobilizer PIN» και πατήστε το κουμπί του συστήματος ακινητοποίησης 10 φορές μέσα σε 20 δευτερόλεπτα. Για να την απενεργοποιήσετε, ανάψτε την ανάφλεξη και εισάγετε τον κωδικό «Immobilizer PIN».

## Ενδείξεις της λειτουργίας service

- Η ενεργοποιημένη λειτουργία service δηλώνεται από: το εικονίδιο  την εφαρμογή, ένα σταθερά πράσινο LED όταν η ανάφλεξη είναι ενεργοποιημένη, ένα μεγάλο ηχητικό σήμα ενός Βεπερ τη στιγμή που ενεργοποιείτε τη λειτουργία.
- Η απενεργοποιημένη λειτουργία service υποδεικνύεται: χωρίς το εικονίδιο «Service mode»  στην εφαρμογή για κινητές συσκευές, χωρίς σταθερό πράσινο LED όταν η ανάφλεξη είναι αναμμένη, δύο μεγάλα ηχητικά σήματα ενός Βεπερ τη στιγμή που απενεργοποιείτε τη λειτουργία.

## ΕΠΕΙΓΩΝ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το σύστημα διαθέτει τρόπους έκτακτης ανάγκης για την απενεργοποίηση λειτουργιών ασφάλειας και Anti-Hi-Jack (χρησιμοποιώντας το κουμπί VALET και τον κωδικό «Secret PIN») σε περίπτωση απώλειας ή βλάβης των συσκευών ελέγχου ή σε περίπτωση αποφόρτισης μιας μπαταρίας (όταν δεν μπορείτε να την αντικαταστήσετε ή να την φορτίσετε).

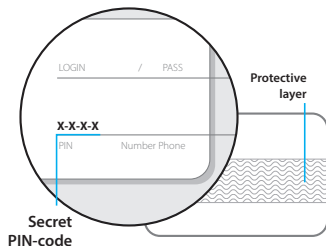
- Κωδικός «Secret PIN» βρίσκεται κάτω από την προστατευτική ταινία στην «Owner's personal card»,
- Το κουμπί VALET βρίσκεται στο εξωτερικό κουμπί VALET ή στην κεντρική μονάδα.

ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ: ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ, ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ (ΕΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ).

ΕΑΝ ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ, ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΜΙΑ ΚΥΡΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ, ΕΠΙΠΕΔΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ, ΘΕΣΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

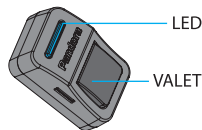
### Owner's personal card

ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ. ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΕ ΔΙΧΜΗΡΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΟΥΝ ΤΗΝ ΚΡΥΜΜΕΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ



### Εξωτερικό κουμπί VALET

ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΟΥΜΠΙ VALET ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ (ΔΕΙΤΕ «ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ»)



### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ PIN ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ.

- **Εισαγωγή του πρώτου ψηφίου** • Πατήστε το κουμπί όσες φορές δείχνει το πρώτο ψηφίο. Οι παύσεις μεταξύ των πατημάτων δεν πρέπει να υπερβαίνουν το 1 δευτερόλεπτο. Κάθε πάτημα θα επιβεβαιώνεται με πορτοκαλί φως LED. Περιμένετε για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο, ένα κόκκινο φως LED και

ένας σύντομος ήχος του Berer επιβεβαιώνουν την είσοδο του πρώτου ψηφίου. Τότε μπορείτε να εισάγετε το επόμενο ψηφίο.

- **Εισαγωγή του δεύτερου ψηφίου** • Πατήστε το κουμπί όσες φορές δείχνει το δεύτερο ψηφίο. Οι παύσεις μεταξύ των πατημάτων δεν πρέπει να υπερβαίνουν το 1 δευτερόλεπτο. Κάθε πάτημα θα επιβεβαιώνεται με πορτοκαλί φως LED. Περιμένετε για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο, ένα κόκκινο φως LED και ένας σύντομος ήχος του Berer επιβεβαιώνουν την είσοδο του δεύτερου ψηφίου. Τότε μπορείτε να εισάγετε το επόμενο ψηφίο.
- **Εισαγωγή του τρίτου ψηφίου** • Πατήστε το κουμπί όσες φορές δείχνει το τρίτο ψηφίο. Οι παύσεις μεταξύ των πατημάτων δεν πρέπει να υπερβαίνουν το 1 δευτερόλεπτο. Κάθε πάτημα θα επιβεβαιώνεται με πορτοκαλί φως LED. Περιμένετε για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο, ένα κόκκινο φως LED και ένας σύντομος ήχος του Berer επιβεβαιώνουν την είσοδο του τρίτου ψηφίου.
- **Εισάγετε το τέταρτο ψηφίο** • Πατήστε το κουμπί τόσες φορές όσες δείχνει το τέταρτο ψηφίο. Οι παύσεις μεταξύ των πατημάτων δεν πρέπει να υπερβαίνουν το 1 δευτερόλεπτο. Κάθε πάτημα θα επιβεβαιώνεται με πορτοκαλί ένδειξη LED. Η σωστή είσοδος θα επιβεβαιωθεί με τη σειρά πράσινων και κόκκινων αναλαμπών της ενδεικτικής λυχνίας LED.

## Επείγουσα αφοπλισή / Απενεργοποίηση της λειτουργίας Beach

Αν δεν μπορείτε να αφοπλίσετε το σύστημα, χρησιμοποιήστε το κουμπί VALET και τον κωδικό «Secret PIN» που αναγράφεται στην Owner's Personal Card (δείτε ενότητα «Γενικές πληροφορίες»).

Εάν το αυτοκίνητό σας είναι κλειδωμένο, ξεκλειδώστε το με το κλειδί του. Μην δίνετε σημασία στα σήματα της σειρήνας, βεβαιωθείτε ότι η ανάφλεξη είναι σβηστή και εισάγετε τον κωδικό «Secret PIN» (δείτε την περιγραφή της διαδικασίας παραπάνω). Εάν δεν υπάρχουν ήχοι σειρήνων ή φωτών LED, ελέγξτε την μπαταρία. Δεν γίνεται η εισαγωγή του «Secret PIN», εάν δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος.

- Το σύστημα θα αφοπλιστεί αν εισάγετε σωστά τον κωδικό PIN. Θα επιβεβαιωθεί με πράσινα και κόκκινα φώτα LED, σήματα ήχων του Berer, 4 μπιπ της σειρήνας και 4 φωτεινά σήματα..
- Η επείγουσα αφοπλισή ισοδυναμεί με μια κανονική μέθοδο αφοπλισμού. Δεν χρειάζεται γίνουν πρόσθετες ενέργειες
- Αν εισάγετε λάθος κωδικό PIN, το σύστημα θα παραμείνει στην προηγούμενη κατάσταση. Θα φανεί με μεγάλο κόκκινο φως της ένδειξης LED. Η προσπάθεια νέας εισόδου γίνεται μετά από 5 δευτερόλεπτα.



## Επείγων έλεγχος του code immobiliser

Αυτή η ενότητα περιγράφει πώς να απενεργοποιήσετε και να ενεργοποιήσετε το code immobiliser, το οποίο χρησιμοποιεί τα τυπικά χειριστήρια αυτοκινήτων (κουμπιά, μοχλούς, πετάλια) για να εισάγετε τον κωδικό Immobiliser PIN.

### Επείγουσα απενεργοποίηση του code immobiliser

Για να απενεργοποιήσετε προσωρινά τη λειτουργία code immobiliser (pin-to-drive), ανάψτε την ανάφλεξη όταν το αντικλεπτικό σύστημα είναι αποπλισμένο. Πληκτρολογήστε τον κωδικό «Secret code» από την owner's personal card με το κουμπί VALE T. Οι λειτουργίες του συστήματος ακινητοποίησης (code immobiliser) θα απενεργοποιηθούν όταν σβήσει η ανάφλεξη.

### Επείγων έλεγχος της λειτουργίας code immobiliser

Αυτή η μέθοδος χρησιμοποιείται για μια μόνιμη απενεργοποίηση της λειτουργίας code immobiliser (pin-to-drive). Η απενεργοποίηση και η ενεργοποίηση γίνεται με την εισαγωγή του «Secret code» από owner's personal card με το κουμπί VALET ενώ το αντικλεπτικό σύστημα είναι αφολλπισμένο, η ανάφλεξη είναι σβηστή και η λειτουργία service είναι απενεργοποιημένη.

1. Εισέλθετε στη λειτουργία προγραμματισμού εισάγωντας τον κωδικό «Secret PIN» (από την Owner's personal card) ή τον κωδικό «Service PIN» (η εργοστασιακή του τιμή είναι 1-1-1-1). Ο κωδικός PIN πρέπει να εισαχθεί με το εξωτερικό ή το ενσωματωμένο στην κεντρική μονάδα κουμπί VALET.

2. Εισάγετε το επίπεδο προγραμματισμού №13 - πατήστε το κουμπί VALET 13 φορές συνεχόμενα.

- **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** - Ο δείκτης LED θα είναι πράσινος αφού εισέλθει στο επίπεδο προγραμματισμού. Το σύστημα θα περιμένει 10 δευτερόλεπτα για την εισαγωγή του κωδικού «Secret PIN». Εάν ο κωδικός PIN δεν εισαχθεί μέσα σε 10 δευτερόλεπτα ή είναι λάθος, η σειρήνα θα παράγει ένα σήμα, η ένδειξη LED θα παράγει κόκκινα και πράσινα φώτα και το σύστημα θα επιστρέψει στο μενού προγραμματισμού. Εισαγάγετε τον κωδικό «Secret PIN» που αναγράφεται στην πλαστική κάρτα του κατόχου. Το σύστημα θα επιβεβαιώσει την απενεργοποίησή με δύο ηχητικά σήματα της σειρήνας, ένα φως LED και ξανά δύο ηχητικά σήματα της σειρήνας. Ανάψτε την ανάφλεξη και μετά σβήστε την για να βγείτε από τη λειτουργία προγραμματισμού. Η λειτουργία θα απενεργοποιηθεί.

- **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** - Ο δείκτης LED θα ανάψει κόκκινο και ο Beper θα ηχήσει ένα μακρύ μπιπ μετά την είσοδό του στο επίπεδο προγραμματισμού. Το σύστημα θα περιμένει για κάποια ενέργεια. Πατήστε το κουμπί VALET μόλις ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ακινητοποίησης. Το σύστημα θα επιβεβαιώσει την ενεργοποίηση με ένα σύντομο ηχητικό σήμα της Σειρήνας/Beeper και μία πράσινη αναλαμπή της ένδειξης LED. Ενεργοποιήστε την ανάφλεξη και στη συνέχεια σβήστε την για να βγείτε από τη λειτουργία προγραμματισμού. Η λειτουργία θα ενεργοποιηθεί. .

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Οι ρυθμίσεις και οι παράμετροι του συστήματος μπορούν να ρυθμιστούν με το πρόγραμμα Pandora Alarm Studio και την εφαρμογή Pandora Expert. Μερικές λειτουργίες ρυθμίζονται μόνο από το μενού προγραμματισμού του αντικλεπτικού συστήματος. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις, πρέπει να θέσετε το σύστημα στη λειτουργία προγραμματισμού.

### Είσοδος/έξοδος από τη λειτουργία προγραμματισμού

Μπορείτε να μπειτε στη λειτουργία προγραμματισμού μόνο αν η κεντρική μονάδα τροφοδοτείται από ένα καλώδιο USB ή η κύρια παροχή ηλεκτρικού ρεύματος είναι συνδεδεμένη, η ανάφλεξη είναι σβηστή, το σύστημα είναι αφοπλισμένο και η λειτουργία service είναι απενεργοποιημένη. Για να εισέλθετε στη λειτουργία προγραμματισμού, εισαγάγετε τον κωδικό «Service PIN» (η προεπιλεγμένη τιμή είναι 1-1-1-1) χρησιμοποιώντας το εξωτερικό ή εκείνο που βρίσκεται στην κεντρική μονάδα κουμπί VALET.



ΓΙΑ ΤΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ PIN ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ «ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ».

ΑΝ ΔΕΝ ΕΧΕΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ «SERVICE PIN», ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΙΣΕΛΘΕΤΕ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ «SECRET PIN» ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΡΤΑ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΤΡΩΜΑ ΤΗΣ «OWNER'S PERSONAL CARD» - ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΤΡΩΜΑ ΤΗΣ ΚΑΡΤΑΣ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ. ΟΤΑΝ Ο ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ ΔΙΑΜΑΡΤΥΡΗΣΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΕΝΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΤΡΩΜΑ, ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΙ ΕΚ ΝΕΟΥ ΕΙΣ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ.

Το αντικλεπτικό σύστημα σταματά να εκτελεί εντολές όταν βρίσκεται σε λειτουργία προγραμματισμού. Για αυτό, εξέλθετε από τη λειτουργία προγραμματισμού αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις και τις παραμέτρους του συναγερμού.

Για να εξέλθετε από τη λειτουργία προγραμματισμού, χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους:

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί VALET για περισσότερο από 10 δευτερόλεπτα.
- Ανάψτε και σβήστε την ανάφλεξη όταν αποσυνδεθεί ένα καλώδιο USB και συνδεθεί η κύρια παροχή ηλεκτρικού ρεύματος του συστήματος.
- Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό (κύριο και USB τροφοδοτικό). Το σύστημα θα κάνει την προγραμματισμένη επανεκκίνηση (όλες οι αλλαγές θα αποθηκευτούν) μετά την έξοδο από την λειτουργία προγραμματισμού. Όλοι οι τρόποι για να βγείτε από τη λειτουργία προγραμματισμού συνοδεύονται από ηχητικά σήματα της σειρήνας και φωτεινά σήματα του δείκτη LED. Τα φωτεινά σήματα υποδεικνύουν τον αριθμό των συζευγμένων συσκευών

## Παnδora Alarm Studio

Με το Pandora Alarm Studio μπορείτε να αλλάξετε τις αρχικές ρυθμίσεις και παραμέτρους του συναγερμού, να αναβαθμίσετε το λογισμικό, να κατεβάσετε τα εγχειρίδια εγκατάστασης και να συνδεθείτε με τον σέρβερ για να κάνετε τη διαδικασία CLONE. Η πιο πρόσφατη έκδοση του Pandora Alarm Studio υπάρχει στο [pandorainfo.com](http://pandorainfo.com). Το Pandora Alarm Studio παρέχεται μόνο στους εξουσιοδοτημένους εγκαταστάτες των αντικλεπτικών συστημάτων Pandora.

- Εγκαταστήστε το Pandora AlarmStudio σε έναν Η/Υ με Windows XP/Vista/7/8/10.
- Ανοίξτε το Pandora AlarmStudio.
- Συνδέστε το αντικλεπτικό σύστημα με τον Η/Υ με ένα USB καλώδιο.
- Εισάγετε το αντικλεπτικό σύστημα στη λειτουργία προγραμματισμού.
- Το Pandora Alarm Studio θα συνδεθεί αυτόματα στο αντικλεπτικό σύστημα και θα μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις και την αναβάθμιση του λογισμικού.

### Αναβάθμιση του λογισμικού

Συνιστάται η αναβάθμιση του υλικολογισμικού της κεντρικής μονάδας πριν από την εγκατάσταση και τον προγραμματισμό του συστήματος. Μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Alarm Studio μετά την είσοδο σε λειτουργία προγραμματισμού ή χρησιμοποιώντας τον αλγόριθμο γρήγορης εκκίνησης (δεν απαιτείται ο κωδικός PIN).

Λειτουργία γρήγορης εκκίνησης: ανοίξτε το Alarm Studio· απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε το σύστημα· πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο VALET που βρίσκεται στην κεντρική μονάδα· αφήστε το κουμπί αμέσως μετά τη σύνδεση του συστήματος και ενός υπολογιστή μέσω καλωδίου USB. Το αντικλεπτικό σύστημα θα τεθεί σε λειτουργία εκκίνησης.



ΑΝ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΕΧΕΙ ΔΙΑΚΟΠΕΙ ΓΙΑ ΚΑΠΟΙΟ ΛΟΓΟ ΚΑΙ Η ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΑΒΕ ΚΟΚΚΙΝΗ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΦΟΡΤΩΣΕΤΕ ΤΟ ΥΛΙΚΟΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ PIN).

### Εφαρμογή Pandora Specialist

Η εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα Pandora Specialist (μόνο για Android) χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του συναγερμού:

- Εγκαταστήστε την εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα Pandora Specialist (σκανάρετε το QR-code ή βρείτε την στο Google Play).
- Συνδέστε τον ανάπτορα USB-OTG με το κινητό ή το tablet σας.
- Συνδέστε το USB καλώδιο στον συναγερμό.
- Συνδέστε τον ανάπτορα USB-OTG στο USB καλώδιο.
- Εισάγετε τον κωδικό «Service PIN».



## Προγραμματισμός χρησιμοποίησης το VALET

Το αντικλεπτικό σύστημα επιτρέπει τον προγραμματισμό ορισμένων ρυθμίσεων χρησιμοποιώντας το κουμπί VALET. Για να ρυθμίσετε όλες τις παραμέτρους, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα Pandora Alarm Studio και την εφαρμογή Pandora Expert.

Εισάγετε τη λειτουργία προγραμματισμού εισάγοντας τον κωδικό «Service PIN». Πατήστε το πλήκτρο VALET για να εισαγάγετε τον επιθυμητό αριθμό επίπεδο (πατήστε το κουμπί τόσες φορές, όσες δηλώνει ο αριθμός του επιπέδου· οι παύσεις μεταξύ των πατημάτων δεν πρέπει να υπερβαίνουν το 1 δευτερόλεπτο). Το σύστημα θα επιβεβαιώσει τη σωστή είσοδο του κωδικού με κόκκινες LED αναλαμπές και σύντομα ηχητικά σήματα της σειρήνας και θα εισέλθει στο επιθυμητό επίπεδο. Αν η εισαγωγή του κωδικού είναι εσφαλμένη, το σύστημα δεν θα επιβεβαιώσει την είσοδο και θα περιμένει για νέα είσοδο σε επίπεδο μετά από μια σειρά από πράσινες και κόκκινες αναλαμπές που αναβοσβήνει.

Για γρήγορη πρόσβαση στο ανώτερο επίπεδο, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί VALET. Η σειρήνα θα ηχήσει ηχητικά σήματα (μέχρι 10). Αυτοί οι ήχοι δηλώνουν τον αριθμό ενός διψήφιου αριθμού επιπέδου (το πρώτο σήμα - επίπεδο № 10, το τρίτο σήμα - επίπεδο № 30, το δέκατο σήμα - έξοδος από το μενού προγραμματισμού). Αφήστε το πλήκτρο VALET αμέσως μετά τον επιθυμητό αριθμό σήματος. Για να εισαγάγετε ένα ενδιάμεσο επίπεδο, πατήστε το πλήκτρο VALET τον αριθμό των φορών που ισούται με το δεύτερο ψηφίο του επιθυμητού αριθμού επιπέδου αμέσως μετά την απελευθέρωση του κουμπιού. Το σύστημα θα επιβεβαιώσει τη σωστή είσοδο με κόκκινες LED αναλαμπές και σύντομα ηχητικά σήματα της σειρήνας /beeper και θα προχωρήσει στο επιθυμητό επίπεδο.




| PROGRAMMING TABLE |   |
|-------------------|---|
| Level 1           | Εγγραφή των τηλεχειριστηρίων (D-010, DXL-707/078/077, R-387) 4 τεμάχια. |
| Level 2           | Αλλαγή των εργοστασιακών ρυθμίσεων του κωδικού «Service PIN»            |
| Level 3           | Καταγραφή της ταχύτητας στη μνήμη του συστήματος                        |
| Level 4           | Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων                                   |
| Level 11          | Προγραμματισμός και διαμόρφωση του «Immobiliser code»                   |
| Level 12          | Βαθμονόμηση της στάθμης καυσίμων  |
| Level 13          | Επείγων έλεγχος του code immobiliser                                    |
| Level 17          | Παράκαμψη προγραμματισμού του αρχικού συστήματος ακινητοποίησης         |
| Level 30          | Προγραμματισμός του κωδικού «Beach mode PIN»                            |

## Level 1 – Εγγραφή των τηλεχειριστηρίων

Ετοιμαστείτε να καταγράψετε όλα τα τηλεχειριστήρια (μπορείτε να καταγράψετε μέχρι και 4 τηλεχειριστήρια), βάλτε τις μπαταρίες στα τηλεχειριστήρια. Αν τα τηλεχειριστήρια είναι απενεργοποιημένα, ενεργοποιήστε τα σύμφωνα με το εγχειρίδιο.

Πληκτρολογήστε το μενού προγραμματισμού και πατήστε μία φορά το πλήκτρο VALET. Ο δείκτης LED θα ανάψει πράσινο και το σύστημα θα εισέλθει στη λειτουργία καταγραφής τηλεχειριστηρίου. Τα τηλεχειριστήρια καταγράφονται (σε ζεύγη) ένα προς ένα, με οποιαδήποτε σειρά και χωρίς χρονικό περιορισμό. Όλα τα τηλεχειριστήρια που έχουν καταγραφεί προηγουμένως θα καταργηθούν όταν αντικαταστήσετε νέα τηλεχειριστήρια ή καταγράψετε ξανά τα παλιά.

### Εγγραφή των τηλεχειριστηρίων:

Πατήστε τα τρία κουμπιά    ταυτόχρονα και κρατήστε για 1 δευτερόλεπτο (μέχρι ένα σύντομο ηχητικό σήμα από το κύριο τηλεχειριστήριο ή μέχρι το LED ξεθώριασμα ενός πρόσθετου τηλεχειριστηρίου), στη συνέχεια, αφίση τα κουμπιά. Αν η εγγραφή ήταν επιτυχής, το τηλεχειριστήριο θα παράγει 2 σύντομα μπιπ και η κεντρική μονάδα θα παράγει 1 ηχητικό σήμα, μετά από αυτό μπορείτε να προχωρήσετε στην εγγραφή του επόμενου τηλεχειριστηρίου.

### Αποθήκευση των αλλαγών:

Για να ολοκληρώσετε την εγγραφή, πατήστε μία φορά το VALET. Η σειρά των κόκκινων και πράσινων αναλαμπών του δείκτη κατάστασης LED θα επιβεβαιώσει την αποθήκευση.

## Level 2 – Αλλαγή των εργοστασιακών ρυθμίσεων του «Service PIN»

Ετοιμάστε μια νέα τιμή για τον κωδικό «Service PIN», θα πρέπει να αποτελείται από 4 ψηφία (από 1 έως 9). Γράψτε ή απομνημονεύστε τον νέο κωδικό PIN. Πληκτρολογήστε το μενού προγραμματισμού και πατήστε δύο φορές το πλήκτρο VALET. Το σύστημα θα εισέλθει σε λειτουργία «Changing Service PIN» και ο δείκτης κατάστασης LED θα απενεργοποιηθεί.

### Αλλαγή του κωδικού «Service PIN»:

- Εισάγετε το πρώτο ψηφίο του κωδικού με το VALET. Πατήστε το κουμπί όσες φορές δείχνει το πρώτο ψηφίο. Οι παύσεις μεταξύ των πατημάτων δεν πρέπει να υπερβαίνουν το 1 δευτερόλεπτο. Κάθε πάτημα θα επιβεβαιώνεται με πορτοκαλί φως LED. Περιμένετε για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο, ένα κόκκινο φως LED επιβεβαιώνει την είσοδο του ψηφίου. Έπειτα μπορείτε να εισάγετε το επόμενο ψηφίο.
- Εισάγετε όλα τα ψηφία με τον ίδιο τρόπο.
- Αν εισάγετε σωστά τον κωδικό «Service PIN» δύο φορές, ο δείκτης θα παράγει κόκκινες και πράσινες αναλαμπές, το νέο PIN θα καταγραφεί και το σύστημα θα επιστρέψει στη λειτουργία προγραμματισμού. Αν, όμως, εισάγετε λάθος τον κωδικό, ο δείκτης θα ανάψει κόκκινος και θα το σύστημα θα επιστρέψει στη λειτουργία προγραμματισμού

### Level 3 – Καταγραφή των στροφών βραδυπορίας στη μνήμη του συστήματος

Για την έγκαιρη απενεργοποίηση της μίζας κατά τη διάρκεια της αυτόματης ή απομακρυσμένης εκκίνησης του κινητήρα μέσω ψηφιακών ή αναλογικών στροφόμετρο εισόδου και τη σωστή λειτουργία του «Smart Turbo Timer», πρέπει να καταγραφούν οι στροφές ρελαντί του κινητήρα.

Για να καταγράψετε την ταχύτητα αδράνειας στη μη πητητική μνήμη συστήματος, εισαγάγετε το μενού προγραμματισμού. Πατήστε το VALET τρεις φορές. Ανάψτε την ανάφλεξη και ξεκινήστε τον κινητήρα μετά την είσοδο σε αυτό το επίπεδο του προγραμματισμού (ο κινητήρας θα πρέπει να έχει θερμανθεί, οι στροφές αδράνειας θα πρέπει να ταιριάζουν με τις σταθερές στροφές αδράνειας του προθεμασμένου κινητήρα). Το σύστημα θα επιβεβαιώσει την παρουσία της κατάστασης στροφών αδράνειας με πράσινες αναλαμπές του δείκτη LED. Περιμένετε μέχρι να επιτευχθεί η σταθερή ταχύτητα αδράνειας και αποθηκεύστε τις αλλαγές.

#### **Αποθήκευση των αλλαγών:**

Πατήστε το VALET μία φορά για να αποθηκεύσετε στροφές αδράνειας. Η επιτυχής καταγραφή των στροφών αδράνειας θα επιβεβαιωθεί με κόκκινες και πράσινες αναλαμπές του δείκτη LED. Το σύστημα θα βγει από το μενού προγραμματισμού και θα κάνει επανεκκίνηση μετά την αποθήκευση.

### Level 4 – Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων

Η διαδικασία ανακτά τις εργοστασιακές ρυθμίσεις του συστήματος χωρίς να διαγράφει τις συσκευές που έχουν ήδη καταχωρηθεί (tags, κινητή συσκευή, ρελέ, κ.λπ.) και είναι αποθηκευμένες στη μη πητητική μνήμη. Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις εισέλθετε στη λειτουργία προγραμματισμού και πατήστε το VALET τέσσερις φορές. Πατήστε και κρατήστε το VALET για περισσότερο από 4 δευτερόλεπτα μέχρι να ακουστεί μια σειρήνα και μετά αφήστε το κουμπί. Το σύστημα θα επιβεβαιώσει την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων με κίτρινη αναλαμπή του δείκτη LED. Ύστερα, το σύστημα θα επιστρέψει στη λειτουργία προγραμματισμού.

### Level 11/30 – Προγραμματισμός του «Immobiliser code» / «Beach mode PIN-code»

- **Για να προγραμματίσετε τον «Immobiliser code»,** εισάγετε το επίπεδο προγραμματισμού και πατήστε το VALET 11 φορές για να εισέλθετε στο level №11. Για να προγραμματίσετε τον «Beach mode PIN-code» εισέλθετε στο level №30. Μετά την είσοδο στο επίπεδο το σύστημα θα περιμένει να πατήσετε κάποια κουμπιά. Κάθε πάτημα θα επιβεβαιώνεται με μια πορτοκαλί αναλαμπή του LED. Μπορείτε να ανάψετε την ανάφλεξη (το σύστημα θα παραμείνει σε λειτουργία προγραμματισμού). Ορισμένα κουμπιά μπορούν να ανιχνευθούν μέσω digital bus μόνο όταν είναι αναμμένη η ανάφλεξη. Το σύστημα μπορεί να καθορίσει τα κουμπιά μέσω αναλογικών εισόδων «Code immobilizer» ή μέσω του ψηφιακού πρωτοκόλλου ενός αυτοκινήτου (ελέγξτε τις επιλογές «Code immobilizer» στα [loader.pandorainfo.com](http://loader.pandorainfo.com), Pandora Alarm Studio, Pandora Specialist). Αφού επιλέξετε ενεργά κουμπιά, πατήστε το κουμπί VALET για να εισέλθετε στο επόμενο υποεπίπεδο (Εισαγωγή του κωδικού PIN).

- **Εισαγωγή του κωδικού PIN-code:**

Προγραμματίστε την απενεργοποίηση του immobiliser PIN με το επιλεγμένο κουμπί ή κουμπιά σε αυτό το υποεπίπεδο. Ο κώδικας μπορεί να αποτελείται από ένα ή περισσότερα κελιά μνήμης, κάθε κελί μνήμης αποθηκεύει μια ακολουθία πατώντας κάθε ένα από τα πέντε επιλεγμένα κουμπιά ακινητοποίησης (immobiliser). Ο κώδικας εισάγεται πατώντας τα επιλεγμένα κουμπιά για τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο. Κάθε πάτημα επιβεβαιώνεται με μια πορτοκαλί LED αναλαμπή. Περιμένετε για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο και το κόκκινο LED θα επιβεβαιώσει την είσοδο για το τρέχον κελί μνήμης. Μπορείτε να εισαγάγετε το επόμενο κελί μνήμης. Αφού πληκτρολογήσετε τον κώδικα, πατήστε το κουμπί VALET για να εισαγάγετε το επόμενο υποεπίπεδο.

#### • **Επιβεβαίωση της εισαγωγής του κωδικού PIN**

Επιβεβαιώστε τον εισαγόμενο κωδικό PIN σε αυτό το επίπεδο. Επαναλάβετε τη διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω και πατήστε το VALET. Το σύστημα θα συγκρίνει δύο εισόδους μετά από αυτό.

- Αν εισάγετε σωστά τον κώδικα δύο φορές, ο δείκτης θα παράγει κόκκινες και πράσινες αναλαμπές και το Beeper θα ηχήσει, ο νέος κώδικας θα καταγραφεί, το σύστημα θα επιστρέψει στο επίπεδο προγραμματισμού N° 0.

- Αν, όμως, εισάγετε λάθος τον κώδικα ο δείκτης θα ανάψει κόκκινο και ο Beeper θα παράγει ένα μεγάλο μπιπ, το σύστημα δεν θα αλλάξει τον κώδικα και θα επιστρέψει στο επίπεδο προγραμματισμού N° 0.

### **Level 12 Βαθμονόμηση της στάθμης καυσίμων**

**!** ΑΥΤΗ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΦΟΗΔΙΑΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ. ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 2 ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ. ΣΕ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ Η ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ.

#### **Για να ελέγξετε τη στάθμη των καυσίμων, κάντε κάποιες συνδέσεις καιρυθμίσεις:**

Η ρύθμιση γίνεται μέσω του Pandora Alarm Studio. Το στοιχείο «Use INP to control fuel level» θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένο στις ρυθμίσεις και η προεπιλεγμένη ρύθμιση αυτής της εισόδου δεν πρέπει να είναι επιλεγμένη. Κάντε σύνδεση σύμφωνα με το θέμα «Fuel control input».

#### **Βαθμονόμηση της στάθμης καυσίμων**

- Επιλέξτε το επιθυμητό υποεπίπεδο που αντιστοιχεί στο τρέχον επίπεδο καυσίμου. Ο συνολικός αριθμός των υποεπίπεδων είναι 12 (παράτιθενται στον πίνακα). Εισάγετε το επίπεδο προγραμματισμού 12. Ο δείκτης LED θα ανάψει κόκκινο και το σύστημα θα εισέλθει στο υποεπίπεδο 12-0 (0%). Εισάγετε τον αριθμό του επιθυμητού υποεπίπεδου (10-100%) πατώντας το VALET (πατήστε το πλήκτρο όσες φορές δείχνει το ψηφίο. παύσεις μεταξύ πατημάτων δεν πρέπει να υπερβαίνουν το 1 δευτερόλεπτο).
- Λειτουργήστε τον κινητήρα περισσότερο από 1 λεπτό και στη συνέχεια πατήστε το VALET - τα δεδομένα θα σταλούν στη κεντρική μονάδα. Πατήστε το κουμπί κλειδώματος για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση. Αν θέλετε να ακυρώσετε την τρέχουσα ρύθμιση, πατήστε το κουμπί ξεκλειδώματος
- Για να βγείτε από την λειτουργία προγραμματισμού, εισέλθετε στο επίπεδο 12 ή πατήστε το VALET περισσότερες από 12 φορές.
- Επαναλάβετε τη διαδικασία για το δεύτερο και το επόμενο σημείο βαθμονόμησης.

| Υποεπίπεδο | Επίπεδο καυσίμων                         |
|------------|--|
| 12-0       | 0%                                       |
| 12-1       | 10%                                      |
| 12-2       | 20%                                      |
| 12-3       | 30%                                      |
| 12-4       | 40%                                      |
| 12-5       | 50%                                      |
| 12-6       | 60%                                      |
| 12-7       | 70%                                      |
| 12-8       | 80%                                      |
| 12-9       | 90%                                      |
| 12-10      | 100%                                     |
| 12-11      | Επαναφορά όλων των τιμών βαθμονόμησης    |
| 12-12      | Έξοδος από τη λειτουργία προγραμματισμού |

### Επαναφορά όλων των τιμών βαθμονόμησης

Για την επαναφορά όλων των τιμών βαθμονόμησης, προχωρήστε στο υποεπίπεδο 11 (μην ανάψετε την ανάφλεξη). Η επιβεβαίωση της επαναφοράς εκτελείται πατώντας το κουμπί κλειδώματος, η έξοδος χωρίς επιβεβαίωση και η έξοδος από το μενού εκτελούνται πατώντας το κουμπί VALET.

### Level 13 - Επείγων έλεγχος του code immobiliser



ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ «ΕΠΕΙΓΩΝ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ»

### Level 17 – Προγραμματισμός για την παράλειψη του αρχικού immobiliser

Η διαδικασία παράλειψης πραγματοποιείται σε αυτό το επίπεδο.



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΒΡΕΙΤΕ ΣΤΑ [LOADER.PANDORAINFO.COM](http://LOADER.PANDORAINFO.COM), [PANDORAALARM STUDIO](http://PANDORAALARM.STUDIO) ΚΑΙ [PANDORA SPECIALIST](http://PANDORA.SPECIALIST).



## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

### Τηλεχειριστήριο R-387

Ένα one-way τηλεχειριστήριο για τον έλεγχο του συστήματος ασφαλείας

#### ΕΝΤΟΛΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Όπλιση/αφόπλιση | Πορτ-παγκάζ | Απομακρυσμένη εκκίνηση του κινητήρα

868MHz RADIO INTERFACE | ΤΡΙΑ ΚΟΥΜΠΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ | LED ΔΕΙΚΤΗΣ | CR-2032 ΜΠΑΤΑΡΙΑ



## ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Ο κατασκευαστής εγγυάται την ορθή λειτουργία του συστήματος ασφάλειας 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.

Το σύστημα πρόκειται να εγκατασταθεί από επαγγελματίες εγκαταστάτες. Ο εγκαταστάτης πρέπει να συμπληρώσει το πιστοποιητικό εγκατάστασης που περιλαμβάνεται στο παρόν εγχειρίδιο. 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. Μπορείτε να βρείτε τη λίστα των πιστοποιημένων κέντρων εξυπηρέτησης στην τοποθεσία [pandorainfo.com](http://pandorainfo.com).

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 ανικλεπτικού συστήματος μετά την πώλησή του. Περιλαμβάνονται: πυρκαγιά, επακόλουθες ζημιές σε περίπτωση αυτοκινητιστικού ατυχήματος, επιθετικά υγρά και ζημία από διαρροή νερού, ζημία που προκαλείται από ακατάλληλη χρήση.
- εάν η ζημία προκλήθηκε από εσφαλμένες ρυθμίσεις και ρύθμιση παραμέτρων.
- εάν οι συσκευές του συστήματος αντικαθίστανται από συσκευές που δεν συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
- εάν η σφράγιση του κατασκευαστή είναι χαλασμένη.
- 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 (τριάμισι) έτη από τη στιγμή της παραγωγής. Αυτή η εγγύηση δεν περιλαμβάνει μπαταρίες των απομακρυσμένων εξαρτημάτων, καθώς έχουν τη δική τους διάρκεια ζωής εξυπηρέτησης.

Η συντήρηση και οι επισκευές του συστήματος με περίοδο εγγύησης που έχει λήξει εκτελούνται με έξοδα του χρήστη σε ξεχωριστή σύμβαση μεταξύ του χρήστη και του εγκαταστάτη/κέντρου εξυπηρέτησης.



ΣΥΝΙΣΤΟΥΜΕ ΝΑ ΖΗΤΗΣΕΤΕ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙ ΤΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ.  
ΑΥΤΑ ΤΑ ΕΓΡΑΦΑ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΕΛΑΤΩΝ.

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Εγώ, ο/η υπογράφων/ουσα \_\_\_\_\_  
Ονοματεπώνυμο

ως επαγγελματίας εγκαταστάτης, βεβαιώνω ότι η εγκατάσταση του συστήματος ασφαλείας, που περιγράφεται παρακάτω, πραγματοποιήθηκε από εμένα σύμφωνα με τα εγχειρίδια και τα σχέδια που παρέχονται από τον κατασκευαστή.

Μοντέλο αυτοκινήτου: \_\_\_\_\_

Τύπος \_\_\_\_\_

Αριθμός πινακίδας (VIN): \_\_\_\_\_

Αριθμός Μητρώου: \_\_\_\_\_

Χαρακτηριστικά συστήματος ασφαλείας:

### Μοντέλο Pandora Light v3

Serial number \_\_\_\_\_

Όνομα κέντρου εγκατάσταση, διεύθυνση και σφραγίδα του εγκαταστάτη \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Υπογραφή \_\_\_\_\_ /  
Ο/Η Υπογράφων/ουσα

Ολοκλήρωση εργασίας \_\_\_\_\_ /  
Ο/Η Υπογράφων/ουσα

Ημερομηνία « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Το μοντέλο **Pandora Light v3** είναι πιστοποιημένο από Electromagnetic Compatibility Directive EMC 2004/108/EC and R&TTE Directive 1999/5/EC.

Serial number \_\_\_\_\_ Ημερομηνία παραγωγής \_\_\_\_\_

Υπογραφή υπευθύνου (σφραγίδα)

Συσκευαστής \_\_\_\_\_

Υπογραφή (προσωπική σφραγίδα)

---

## ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

### Μοντέλο Pandora Light v3

Serial number \_\_\_\_\_

Ημερομηνία αγοράς « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Σφραγίδα του πωλητή (εγκαταστάτη)

Υπογραφή πωλητή \_\_\_\_\_