



Σύστημα συναγερμού CAN bus και LIN bus
συνδεδεμένο με τα αρχικά τηλεχειριστήρια οχήματα 12v

LC750P-BP & LC750P-TX

Με ενσύρματη σειρήνα

Εγχειρίδιο χρήστη



Εισαγωγή

Σύστημα συναγερμού

Το σύστημα αποτελείται από μια σειράνα, ένα κουμπί LED και μια μονάδα με υπερηχητικούς αισθητήρες, (RADAR) .

Στόν (LC750 TX παρέχεται και έξτρα τηλεχειριστήριο T116).

Προαιρετικοί αισθητήρες μπορούν να συνδυαστούν στην μονάδα (αντι-ανύψωση, κραδασμού).

Το σύστημα οπλίζεται και αφοπλίζεται με το γνήσιο τηλεχειριστήριο ή με το έξτρα τηλεχειριστήριο T116 (στόν LC750 TX) και ανιχνεύει το σπάσιμο των Παραθύρων, το άνοιγμα των θυρών και την ανάφλεξη.

Αφοπλισμός έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση που δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον συναγερμό με το αρχικό τηλεχειριστήριο (άδεια μπαταρία ή κατεστραμμένο τηλεχειριστήριο), το σύστημα μπορεί να απενεργοποιηθεί εισάγοντας τον ΚΩΔΙΚΟ PIN ΣΕΛ. 5

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για ελαττώματα ή δυσλειτουργίες στο συναγερμό ή στο ηλεκτρικό σύστημα του αυτοκινήτου λόγω λανθασμένης εγκατάστασης ή υπέρβασης των ορίων που αναφέρονται στα τεχνικά δεδομένα.

Ο συναγερμόςέχει μόνο αποτρεπτική λειτουργία έναντι πιθανής κλοπής. Σε καμία περίπτωση δεν μπορείνα θεωρηθεί ως ασφάλεια κατά της κλοπής.

Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΚΑΝΕΙ ΑΝΑ ΠΑΣΑ ΣΤΙΓΜΗ ΑΛΛΑΓΕΣ ΠΟΥ ΚΡΙΝΕΤΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.

ΟΠΛΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Πατήστε το κουμπί κλεισίματος του εργοστασιακού χειριστήριου ή το δεξί κουμπί του έξτρα τηλεχειριστήριου στον LC750TX (T116), Η ενεργοποίηση θα υποδειχτεί με δυο σύντομα ηχητικά σήματα , η λυχνία θα ανάψει μόνιμα για τα πρώτα 25'' (προσυναγερμός) και έπειτα θα αναβοσβήνει (ως ένδειξη πλήρης ενεργοποίηση συναγερμού). Οι κλειδαριές θα κλειδώσουν.

ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την όπλιση του συστήματος χωρίς τους υπερηχητικούς αισθητήρες και επιτρέπει την προστασία του οχήματος με τα παράθυρα ανοιχτά ή την οροφή ανοιχτή.

Αποκλεισμός υπερήχων με το εργοστασιακό Τηλεχειριστήριο (σε οχήματα που το υποστηρίζουν).

- Πατήστε το κουμπί κλεισίματος στο τηλεχειριστήριο

- Μετά από 4 δευτερόλεπτα, πατήστε ξανά το κουμπί κλεισίματος.

αποκλεισμός υπερήχων με το κουμπί LED

- Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε την ανάφλεξη

- εντός 4" δευτ. πατήστε το κουμπί LED.

- Κλείστε το αυτοκίνητο με το αυθεντικό τηλεχειριστήριο.

Και στις δύο περιπτώσεις, η όπλιση χωρίς RADAR θα επιβεβαιωθεί από δύο σύντομα μπιπ. Η λυχνία LED κατάστασης θα ανάψει με γρήγορο αναβοσβήσιμο.

Αποκλεισμός υπερήχων όταν ο κλιματισμός είναι ενεργοποιημένος μέσω εφαρμογής

Όταν ο συναγερμός είναι οπλισμένος, εάν ο κλιματισμός ενεργοποιηθεί (μέσω εφαρμογής), το σύστημα απενεργοποιεί τους υπερηχητικούς ογκομετρικούς αισθητήρες, επιτρέποντας τον κλιματισμό του οχήματος χωρίς να παράγει ψευδείς συναγερμούς.

Σε αυτήν την περίπτωση, η περιμετρική προστασία (πόρτες, και καπό) παραμένει ενεργή.

Όταν το κλιματιστικό απενεργοποιείται, οι αισθητήρες υπερήχων ενεργοποιούνται ξανά.

Έλεγχος συναγερμού

Εάν, κατά την περίοδο προ-όπλισης, το σύστημα ανιχνεύσει μια ανωμαλία, π.χ. μια ανοιχτή πόρτα, ή ένας αισθητήρας βρίσκεται ήδη σε συναγερμό, ησειρήνα εκπέμπει 3 ηχητικά σήματα. Εάν η ανωμαλία επιμένει για ολόκληρη την περίοδο προ-όπλισης (25"), το σύστημα συναγερμού οπλίζεται, εξαιρουμένου του αισθητήρα που δημιουργεί την ανωμαλία.

Κατάσταση συναγερμού

Όταν το σύστημα είναι οπλισμένο και ενεργοποιηθεί ένας αισθητήρας (π.χ. άνοιγμα θυρών, παραθύρων, άνοιγμα ανάφλεξης, σπάσιμο τζαμιών), το σύστημα τίθεται σε κατάσταση συναγερμού: οι ενδεικτικές λυχνίες αναβοσβήνουν και ησειρήνα ηχεί για 30 δευτερόλεπτα (κύκλος συναγερμού). Στο τέλος του κύκλου συναγερμού, εάν ο ίδιος αισθητήρας είναι ακόμα ενεργός, το σύστημα ξεκινά έναν άλλο κύκλο συναγερμού.

Περιορισμός κύκλου συναγερμού

Το σύστημα αποκλείει αυτόματα τον αισθητήρα που έχει δημιουργήσει 5 κύκλους συναγερμού.

Όλοι οι υπόλοιποι αισθητήρες θα συνεχίσουν να προστατεύουν το αυτοκίνητό σας.

ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Πατήστε το κουμπί ανοίγματος του εργοστασιακού χειριστήριου ή το αριστερό κουμπί του έξτρα τηλεχειριστήριου στον LC750TX (T116), Η αφόπλιση θα υποδειχτεί με ένα μακρύ ηχητικό σήμα , η λυχνία θα σβήσει οι κλειδαριές θα ξεκλειδώσουν. Εάν έχει προκύψει συναγερμός θα ακολουθήσουν ακόμα και άλλα δυο σύντομα ηχητικά . Για να μάθετε την αιτία κατά την οποία υπήρξε συναγερμός ανατρέξτε στον πίνακα με της μνήμες συναγερμού στην σελίδα....4.

Το κεντρικό κουμπί του τηλεχειριστήριου δεν χρησιμοποιείτε.

κλείσιμο

T116

**άνοιγμα**

T116



Μνήμη συναγεμμού (Αυτόματη διάγνωση)

Εάν έχει προκύψει συναγεμμός όταν ο συναγεμμός απενεργοποιηθεί, άλλα δύο σύνοτμα ηχητικά σήματα θα ακολουθήσουν και η λυχνία LED θα αναβοσβήνει για να υποδειξει την αιτία του συναγεμμού.

Για να εντοπίσετε την αιτία, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.

LED που αναβοσβήνει	Αιτία	LED ΑΡΙΘΜΟΣ
●●●	Ανοιχτές πόρτες / κουτί αποσκευών LIN	1
●	Ανάφλεξη	2
*****●*****	Αναλογική είσοδος ανοιχτής πόρτας	3
*****●*****	Αναλογική είσοδος ανοίγματος καπό	4
*****●*****	Άνοιγμα πορτμπαγκάζ μέσω CANBUS	5
*****●*****	Αισθητήρας υπερήχων	6
*****●*****	Ανοιχτό πορτμπαγκάζ Αναλογική είσοδος	7
*****●*****	Ανοιχτό καπό μέσω CANBUS	10

● LED ΣΒΗΣΤΟ

✱ LED ΑΝΑΜΜΕΝΟ

Ο συναγεμμός επαναλαμβάνει την προειδοποίηση μέχρι να εισαχθεί το κλειδί στη θέση ON. ή μέχρι την εισαγωγή του συναγεμμού.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΚΑΡΑΖ

Εάν είναι απαραίτητο, αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να απενεργοποιήσετε προσωρινά το σύστημα συναγεμμού, επιτρέποντας εργασίες συντήρησης.

- 1 - Ανοίξτε τον διακόπτη, εντός 5" πατήστε Το κουμπί στο led 1 φορά
- 2 - Η λυχνία LED αναβοσβήνει μία φορά .
- 3 - εντός 2" , πατήστε το κουμπί 3 φορές.
- 4 - Η σειρήνα εκπέμπει ένα σύνοτμο ηχητικό σήμα για να επιβεβαιώσει την ενεργοποίηση της λειτουργίας ΓΚΑΡΑΖ
- 5 - Κλείστε τον διακόπτη.

Η λυχνία LED κατάστασης σηματοδοτεί τη λειτουργία γκαράζ με 1 αναλαμπή κάθε 10 δευτερόλεπτα.



Διαδικασία απενεργοποίησης της λειτουργίας ΓΚΑΡΑΖ /ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Για να επαναφέρετε την κανονική λειτουργία, επαναλάβετε τη διαδικασία:

Ένα παρατεταμένο ηχητικό σήμα υποδεικνύει επαναφορά συστήματος και η λυχνία LED κατάστασης ανάβει για λίγα δευτερόλεπτα.

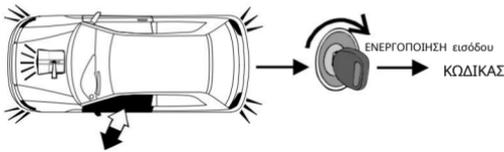
Σε περίπτωση που δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον συναγερμό με το αυθεντικό τηλεχειριστήριο (μπαταρία άδεια ή τηλεχειριστήριο κατεστραμμένο), το σύστημα μπορεί να απενεργοποιηθεί με τον κωδικό PIN

Διαδικασία αφοπλισής με PIN CODE

Από προεπιλογή, ο ΚΩΔΙΚΟΣ PIN είναι 4321:

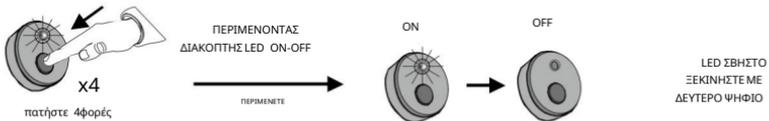
Παρακάτω η διαδικασία ξεκλειδώματος χρησιμοποιώντας τον εργοστασιακό κωδικό PIN 4-3-2-1

- Προκαλέστε συναγερμό (με το σύστημα οπλισμένο, ανοίξτε μια πόρτα με το μηχανικό κλειδί).
- Ενώ ηχεί η σειρήνα, ανοίξτε τον διακόπτη .
- έναρξη ψηφιοποίησης PIN 4-3-2-1



Εισαγωγή ψηφίων PIN:

- Πατήστε το κουμπί όσες φορές αντιστοιχεί στο ΠΡΩΤΟ ψηφίο (4 φορές)
- Μετά το τελευταίο πάτημα, η λυχνία LED κατάστασης ανάβει και σβήνει.



... μετά συνεχίστε με τα άλλα 3 ψηφία.

Με το LED σβηστό, πατήστε το κουμπί LED 3 φορές (2ο ψηφίο του PIN-CODE). Η λυχνία LED κατάστασης θα ανάβει και θα σβήσει.

Με το LED σβηστό, πατήστε το κουμπί LED 2 φορές (3ο ψηφίο του PIN-CODE). Η λυχνία LED κατάστασης θα ανάβει και θα σβήσει.

Με το LED σβηστό, πατήστε το κουμπί LED 1 φορά (4ο ψηφίο του PIN-CODE). Η λυχνία LED κατάστασης θα ανάβει και θα σβήσει.

Σε αυτό το σημείο, εάν τα τέσσερα ψηφία που εισαγάγατε είναι σωστά, θα ακούσετε ένα σύντομο ηχητικό σήμα και το σύστημα θα απενεργοποιηθεί και θα μεταβεί σε λειτουργία ΓΚΑΡΑΖ.

Διαφορετικά, θα προκύψει ξανά συνθήκη συναγερμού και θα πρέπει να επαναλάβετε ολόκληρη τη διαδικασία έκτακτης ανάγκης.

Ο αρχικός εργοστασιακός κωδικός PIN είναι 4-3-2-1.

Συνιστάται, για λόγους ασφαλείας, να το προσαρμόσετε το συντομότερο δυνατό.

Λάβετε υπόψη ότι για να προσαρμόσετε τον ΚΩΔΙΚΟ PIN, πρέπει πρώτα να εισαγάγετε τον εργοστασιακό ΚΩΔΙΚΟ PIN ή τον προηγούμενο κωδικό που χρησιμοποιήσατε.

Με το σύστημα Αφотπλισμένο προχωρήστε ως εξής: - Ανοίξτε Τον διακόπτη

εντός 5" πατήστε το κουμπί 1 φορά

- εντός 2" ξεκινήστε να πατάτε το κουμπί 10 φορές.

- Η λυχνία LED αναβοσβήνει γρήγορα

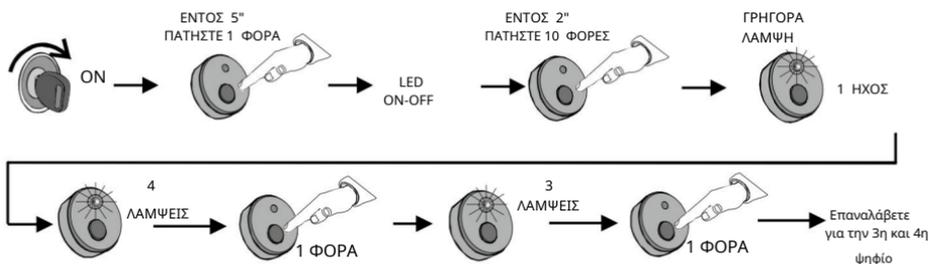
Τώρα εισάγετε το πρώτο ψηφίο του εργοστασιακού PIN-CODE ή το προηγούμενο. π.χ.εργοστασιακό PIN 4-3-2-1.

- Μετρήστε τις 4 αναλαμπές (πρώτο ψηφίο), και πατήστε το κουμπί - μετά από

2 δευτερόλεπτα, η λυχνία LED αρχίζει να αναβοσβήνει ξανά

- Μετρήστε τις 3 αναλαμπές (δεύτερο ψηφίο), και πατήστε το κουμπί

Επαναλάβετε τη διαδικασία για όλα τα ψηφία του εργοστασιακού ΚΩΔΙΚΟΥ PIN ή του προηγούμενου ΚΩΔΙΚΟΥ PIN.



- Εάν η σειράνα εκπέμφει 5 ηχητικά σήματα, Ο κωδικός που εισαγάγετε είναι ΛΑΘΟΣ: Επαναλάβετε τη διαδικασία από την αρχή.

- Εάν η σειράνα εκπέμφει ένα μπιπ , ο κωδικός που εισαγάγετε είναι σωστός.

Τώρα εισάγετε το πρώτο ψηφίο του ΝΕΟΥ κωδικού (δηλαδή 2-2-3-3)

- Η λυχνία LED αρχίζει να αναβοσβήνει ξανά

- Μετρήστε τις 2 αναλαμπές (πρώτο ψηφίο), και πατήστε το κουμπί

- Μετά από 2 δευτερόλεπτα, η λυχνία LED αρχίζει να αναβοσβήνει ξανά

- Μετρήστε τις 2 αναλαμπές (δεύτερο ψηφίο), και πατήστε το κουμπί

- Επαναλάβετε τη διαδικασία για όλα τα ψηφία του ΝΕΟΥ κωδικού PIN



Μετά το 4ο ψηφίο, το σύστημα εκπέμπει 1 ηχητικό σήμα για αποθήκευση και επιβεβαίωση του PIN.

Απενεργοποιήστε το κλειδί οποιαδήποτε στιγμή, για να κλείσετε και να σταματήσετε τη διαδικασία: ο παλιός κωδικός PIN παραμένει διαθέσιμος

Προγραμματιζόμενες λειτουργίες

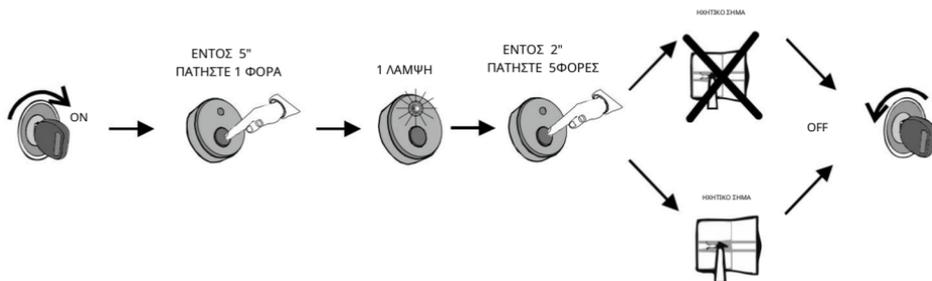
Ανάλογα με τις ανάγκες σας, μπορείτε να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε το ηχητικό σήμα κατά την όπλιση και την αφόπλιση του συναγερμού.

ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΗΣ (ενεργοποιείται από το εργοστάσιο)

- 1- Ανοίξτε τον διακόπτη
- 2- Εντός 5" πατήστε σύντομα το κουμπί, το σύστημα επιβεβαιώνει με ένα φλαςLED
- 3- Εντός 5" ξεκινήστε να πατάτε το κουμπί 5 φορές για να απενεργοποιήσετε το ηχητικό σήμα κατά την όπλιση
- 4- Το σύστημα επιβεβαιώνει με παρατεταμένους ήχους;
- 5- Κλείστε τον διακόπτη και επαναλάβετε τη διαδικασία για τις υπόλοιπες λειτουργίες

Για να επαναφέρετε το ακουστικό σήμα, επαναλάβετε τη διαδικασία:

- ένα σύντομο μπιπ με σμμένει ότι οι εργοστασιακές ρυθμίσεις έχουν αποκατασταθεί

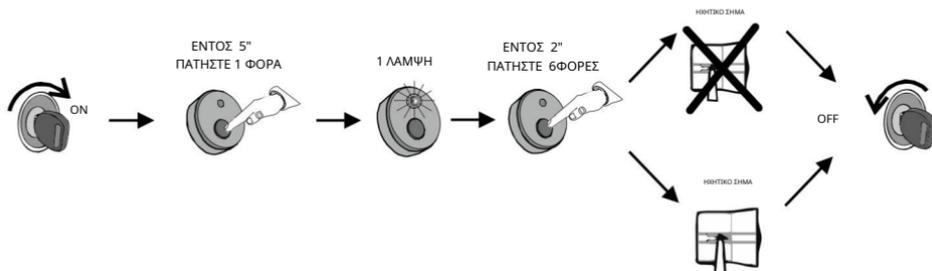


ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ (ενεργοποιείται από το εργοστάσιο)

- 1- Ανοίξτε τον διακόπτη
- 2- Εντός 5" πατήστε σύντομα το κουμπί, το σύστημα επιβεβαιώνει με ένα φλαςLED
- 3- Εντός 5 εκατοστών, ξεκινήστε να πατάτε το κουμπί 6 φορές για να απενεργοποιήσετε το ηχητικό σήμα κατά την αφόπλιση.
- 4- Το σύστημα επιβεβαιώνει με ηχητικά σήματα: παρατεταμένα
- 5- Κλείστε τον διακόπτη και επαναλάβετε τη διαδικασία για τις υπόλοιπες λειτουργίες

Για να επαναφέρετε το ακουστικό σήμα, επαναλάβετε τη διαδικασία:

- ένα σύντομο μπιπ σμμένει ότι οι εργοστασιακές ρυθμίσεις έχουν αποκατασταθεί



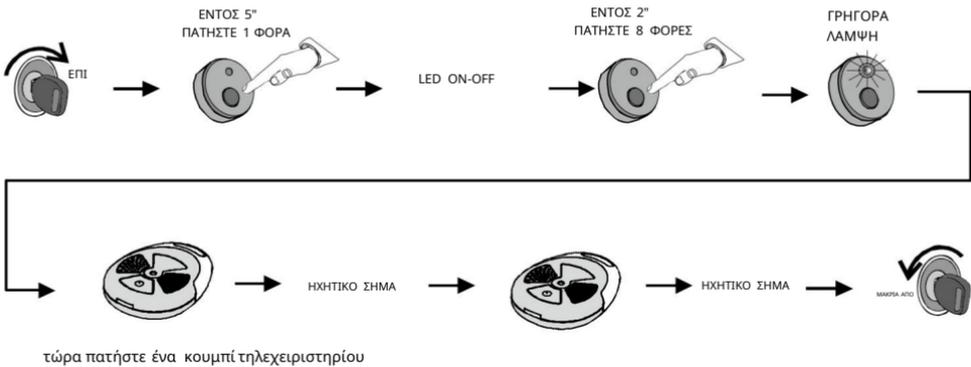
Προγραμματισμός έχτρα τηλεχειριστηρίων T116 (σε LC750TX)

Ο συναγερός παρέχεται Με 1 τηλεχειριστήριο T116, (μόνο για LC750TX) αλλά είναι δυνατή και η προσθήκη και άλλων τηλεχειριστηρίων T116.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΥΤΟΜΑΘΗΣΗΣ

την ανάφλεξη εντός

- 1 - Ανοίξτε τον διακόπτη Εντός 5" πατήστε το κουμπί στο LED PANEL 1 φορά
- 2 - εντός 2" μετά Πατήστε το LED PANEL 8 φορές .
- 3 - Η λυχνία LED αναβοσβήνει γρήγορα
- 4 - Πατήστε ένα κουμπί σε κάθε τηλεχειριστήριο για σύζευξη
- 5 - Για κάθε Αποθηκευμένο T116 το σύστημα εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα (ΜΠΙΠ).
- 6 - Κλείστε τον διακόπτη .



Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και 4 τηλεχειριστήρια

Εάν χάσατε ένα τηλεχειριστήριο και θέλετε να το διαγράψετε από τη μνήμη, απαιτείται κάποια επέμβαση στη μονάδα. Επικοινωνήστε με το κέντρο εγκατάστασης.

κάποια επέμβαση στη