

## Οδηγίες Χειρισμών



## Augsburg CR 24

# Πίνακας περιεχομένων

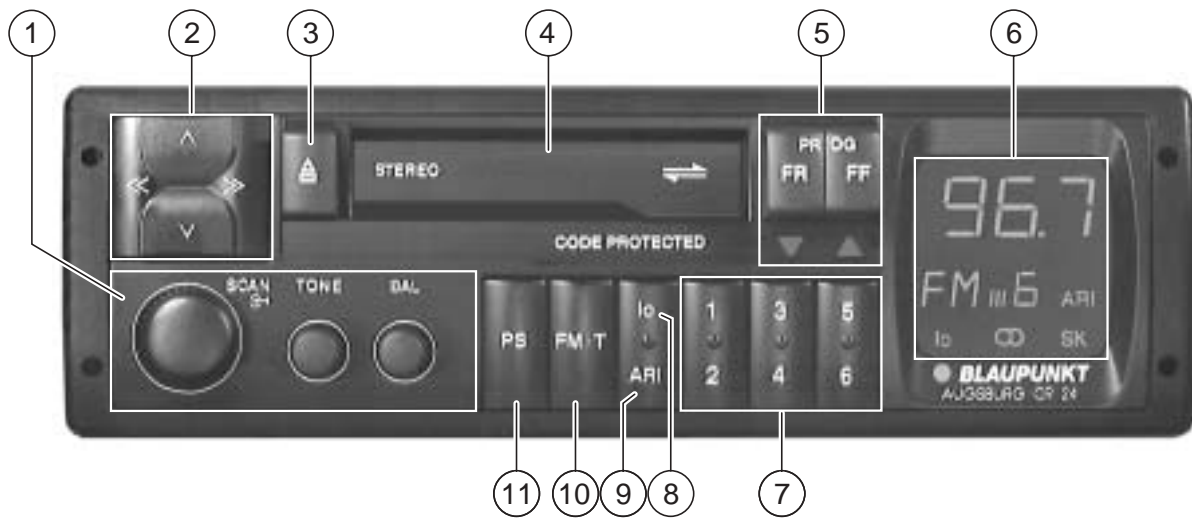
<b>Σύντομες οδηγίες</b> .....	<b>4</b>	Μηχανογράφηση ραδιοφωνικών σταθμών στη μνήμη της συσκευής .....	10
<b>Σπουδαιές οδηγίες</b> .....	<b>6</b>	Αυτόματη ρύθμιση στη μνήμη των ισχυρότερων ραδιοφωνικών σταθμών με το σύστημα Travelstore .....	11
Τι πρέπει να ξέρετε οπωσδήποτε .....	6	Κλήση ήδη μηχανογραφημένων σταθμών .....	11
Κυκλοφοριακή ασφάλεια .....	6	Απόδοση από έναν ήδη μηχανογραφημένο σταθμό με τη βοήθεια του συστήματος Preset Scan .....	11
Συναρμολόγηση/Σύνδεση .....	7	Ρύθμιση ενός ραδιοφωνικού σταθμού με τη βοήθεια του συστήματος Radio-Scan .....	12
<b>Ασφάλεια κατά κλοπής</b> .....	<b>7</b>	<b>Λήψη ραδιοφωνικών σταθμών που εκπέμπουν ραδιοφωνικές ειδήσεις (ARI) .....</b>	<b>13</b>
Εισαγωγή ενός εσφαλμένου κωδικού αριθμού .....	7	Θέση σε λειτουργία/εκτός λειτουργίας του συστήματος της ραδιοφωνικής λειτουργίας με κυκλοφοριακές ειδήσεις (ARI) .....	13
Θέση σε λειτουργία της ασφάλειας κατά κλοπής .....	8	Προειδοποιητικός ήχος .....	13
Νέα θέση σε λειτουργία της συσκευής μετά μία αποδέμευσή της από το δίκτυο του ηλεκτρικού ρεύματος .....	8	Θέση εκτός λειτουργίας του προειδοποιητικού ήχου .....	13
Θέση εκτός λειτουργίας της ασφάλειας κατά κλοπής .....	9	Αυτόματη εκκίνηση του συστήματος αναζήτησης ραδιοφωνικών σταθμών .....	14
Οπτική ένδειξη ως ασφάλεια κατά κλοπής .....	9	Ρύθμιση της ηχητικής έντασης των κυκλοφοριακών ειδήσεων και του προειδοποιητικού ήχου .....	14
<b>Ραδιοφωνική λειτουργία</b> .....	<b>9</b>		
Σύστημα αναζήτησης σταθμών .....	9		
Ρύθμιση ραδιοφωνικών σταθμών με το χέρι .....	10		
Ρύθμιση της ευαισθησίας του μηχανισμού αναζήτησης σταθμών .....	10		
Μεταρρύθμιση μεταξύ στερεοφωνικής και μονοφωνικής απόδοσης .....	10		
Αλλαγή του επιπέδου μνήμης .....	10		

## **Απόδοση κασέτας**..... **15**

Εισαγωγή της κασέτας στη θήκη της.....	15
Εξαγωγή της κασέτας από τη θήκη της .	15
Ταχεία περιστροφή της ταινίας.....	15
Μεταρρύθμιση του ίχνους της ταινίας (Autoreverse) .....	15
Οδηγίες περιποίησης .....	16

## **Συνημμένα** ..... **16** |

Τεχνικά στοιχεία .....	16
------------------------	----



# Σύντομες οδηγίες

## ① Ενισχυτής

Θέση σε λειτουργία ↻

Θέση εκτός λειτουργίας ↻

Ενταση της ισχύος του ήχου ↻

Πιέστε για χρονικό διάστημα

1 δευτερολέπτου το πλήκτρο Scan



TONE : Ηχητική ποιότητα

BAL : Κατανομή της ηχητικής απόδοσης στα ηχεία

Όταν εμφανιστεί στην οθόνη της συσκευής η ένδειξη “Cod“, διαβάστε κατ’ αρχήν το κεφάλαιο αυτών των οδηγιών με τίτλο “Ασφάλεια κατά κλοπής“.

## Κατανομή της ηχητικής απόδοσης στα ηχεία (Balance)

Με τη ρύθμιση αυτή προκύπτει κατανομή της ηχητικής απόδοσης μεταξύ του αριστερού/και του δεξιού ηχείου

## SCAN (αναζήτηση):

Πιέστε για χρονικό διάστημα 1 περίπου δευτερολέπτου το πλήκτρο αυτό για σύντομη απόδοση από τους σταθμούς, οι οποίοι διαθέτουν λήψη στην περιοχή σας.

## ② Παλινδρομικό πλήκτρο

### Σύστημα αναζήτησης σταθμών



▲ προς τα άνω

▼ προς τα κάτω

◀◀ βαθμηδόν προς τα κάτω

▶▶ βαθμηδόν προς τα άνω

Συμπληρωματική ρύθμιση:

### Κωδικοποίηση Πιέστε το πλήκτρο ▲

μετά την εισαγωγή του κωδικού αριθμού προς επακόλουθη επιβεβαίωση της εισαγωγής αυτής.

## ③ Εξαγωγή της κασέτας από τη θήκη της

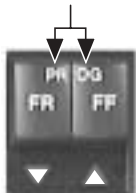
Πιέστε το πλήκτρο ▲

## ④ Κασετοθήκη

Προβείτε σε εισαγωγή της κασέτας στη θήκη της (με την πλευρά της A ή την πλευρά υπ’ αριθμόν 1 να δείχνει προς τα άνω. Το ανοικτό μέρος της κασέτας, όπου είναι εμφανής η ταινία, πρέπει να βρίσκεται στη δεξιά πλευρά).

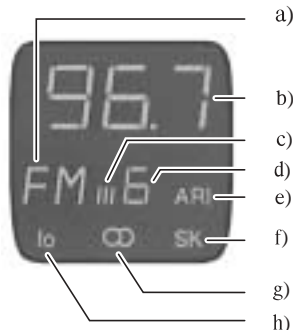
### 5 Ταχεία περιστροφή της ταινίας/ Μεταρρύθμιση του ίχνους της ταινίας

Μεταρρύθμιση του ίχνους της ταινίας  
Σύγχρονη πίεση των πλήκτρων αυτών



- FR : Ταχεία περιστροφή της ταινίας προς τα πίσω  
Σταμάτημα της κίνησης αυτής με πίεση του πλήκτρου FF
- FF : Ταχεία περιστροφή της ταινίας προς τα εμπρός  
Σταμάτημα με πίεση του πλήκτρου FR
- ▼▼ : Ενδειξη του ίχνους της ταινίας  
▼ : Πλευρά Α ή 1  
▲ : Πλευρά Β ή 2

### 6 Οθόνη



- a) Τομέας κυμάτων  
b) Συχνότητα  
c) Επίπεδο μνήμης  
d) Πλήκτρο σταθμών  
e) Προτεραιότητα σταθμών με κυκλοφοριακές ειδήσεις  
f) Αναγνώριση σταθμών με κυκλοφοριακές ειδήσεις  
g) Στερεοφωνική απόδοση  
h) Ευαισθησία  
(κατά την αναζήτηση σταθμών)

### 7 Πλήκτρα σταθμών 1, 2, 3, 4, 5, 6

Υπάρχει η δυνατότητα μηχανογράφησης 6 ραδιοφωνικών σταθμών ανά επίπεδο μηχανογράφησης (I, II, III).

Μηχανογράφηση σταθμών στη μνήμη της συσκευής \* Πιέστε το πλήκτρο κατά τη ραδιοφωνική λειτουργία και κρατήστε το πιεσμένο, μέχρις ότου το ραδιοφωνικό πρόγραμμα γίνει πάλι ακουστό.

Κλήση σταθμών - Εκλέξτε το επίπεδο μνήμης με τη ρύθμιση FM•T (πιέστε το πλήκτρο αυτό τόσο συχνά, όσο είναι απαραίτητο) και πιέστε το ανάλογο πλήκτρο σταθμών.

Συμπληρωματική ρύθμιση:  
Κωδικοποίηση - Διαβάστε πρώτα το κεφάλαιο με τίτλο “Ασφάλεια κατά κλοπής”.

Τα πλήκτρα 1, 2, 3, 4 αποτελούν εισαγωγικά πλήκτρα για τη ρύθμιση του κωδικού σας αριθμού. Πιέστε κάθε πλήκτρο από αυτά τόσο συχνά, μέχρις ότου εμφανιστεί ο κωδικός αριθμός, που αναγράφεται επάνω στην ταυτότητα του ραδιοφώνου σας, στην ένδειξη της ραδιοφωνικής συσκευής.

## Σπουδαίες οδηγίες

8

**Io**

Ευαισθησία του μηχανισμού αυτόματης αναζήτησης σταθμών

Η ένδειξη Io ανάβει στην οθόνη της συσκευής - Αυτό σημαίνει ότι ο μηχανισμός αναζήτησης διαθέτει κανονική ευαισθησία (ο μηχανισμός αναζήτησης σταθμών σταματάει μόνο στους σταθμούς εκείνους, οι οποίοι διαθέτουν καλή λήψη στην περιοχή σας).

Η ένδειξη Io δεν είναι αναμμένη - Αυτό σημαίνει μεγάλη ευαισθησία του προαναφερόμενου μηχανισμού (ο μηχανισμός αναζήτησης σταθμών σταματάει ακόμα και σε ραδιοφωνικούς σταθμούς, οι οποίοι δεν έχουν καλή λήψη στην περιοχή σας).

Μεταρρύθμιση από τη μία βαθμίδα ευαισθησίας στην άλλη: Πιέστε σύντομα το πλήκτρο Io

9

**ARI** - Ραδιοφωνικοί σταθμοί με κυκλοφοριακές ειδήσεις

Όταν εμφανιστεί η ένδειξη ARI στην οθόνη, προκύπτει ραδιοφωνική απόδοση μόνο από σταθμούς, που εκπέμπουν κυκλοφοριακές ειδήσεις. Θέση σε λειτουργία/εκτός λειτουργίας της ρύθμισης ARI: Πιέστε το πλήκτρο.

10

**FM•T - Υπερβραχεία, Travelstore**

Μεταρρυθμιστής για τα επίπεδα μνήμης στα υπερβραχεία I, II, III και "T" (Travelstore).

Μεταρρύθμιση των επιπέδων μνήμης: Πιέστε σύντομα το πλήκτρο αυτό τόσες φορές, μέχρις ότου εμφανιστεί στην οθόνη της συσκευής το απαιτούμενο επίπεδο μνήμης.

Για την αυτόματη μηχανογράφηση στη μνήμη της συσκευής των 6 επόμενων, ισχυρότερων ραδιοφωνικών σταθμών που εκπέμπουν με σύστημα Travelstore:

Μηχανογράφηση στη μνήμη: Πιέστε το πλήκτρο FM•T, μέχρις ότου αρχίσει τη λειτουργία του το σύστημα της αναζήτησης σταθμών στην οθόνη της συσκευής.

Κλήση σταθμών: Πιέστε το πλήκτρο FM•T τόσες φορές, μέχρις ότου εμφανιστεί στην οθόνη της συσκευής σας η ένδειξη "T". Ακολούθως πιέστε σύντομα ένα από τα πλήκτρα σταθμών 1, 2, 3, 4, 5, 6.

11

**PS - Preset Scan**

Σύντομη απόδοση όλων των μηχανογραφημένων ραδιοφωνικών σταθμών επί των ήδη εκλεγμένων επιπέδων μνήμης (U, I-III ή T).

**Τι πρέπει να ξέρετε οπωσδήποτε**

Προτού ακόμα θέσετε το ραδιόφωνο του αυτοκινήτου σας σε λειτουργία, διαβάστε σας παρακαλούμε προσεκτικά τις οδηγίες, που αφορούν την ψυκκλοφοριακή ασφάλεια" καθώς επίσης και τις πληροφορίες που έχουν σχέση με την "ασφάλεια κατά κλοπής".

**Κυκλοφοριακή ασφάλεια**

Η κυκλοφοριακή ασφάλεια αποτελεί σπουδαίο καθήκον κάθε οδηγού. Χρησιμοποιείτε ένεκα τούτου τη ραδιοφωνική εγκατάσταση του αυτοκινήτου σας κατά τέτοιο πάντα τρόπο, ώστε να μπορείτε πάντοτε να αντιμετωπίζετε την κάθε κυκλοφοριακή κατάσταση.

Μην ξεχνάτε, ότι όταν τρέχετε με το αυτοκίνητό σας με ταχύτητα 50 χιλιομέτρων την ώρα, διανύετε κάθε δευτερόλεπτο 14 μέτρα.

Σε επικίνδυνες κυκλοφοριακές καταστάσεις σας συμβουλεύουμε να μην έχετε ανοιγμένο το ραδιόφωνο του αυτοκινήτου σας.

Τα αποτρεπτικά σήματα και οι σειρήνες, που εκπέμπονται π. χ. από την αστυνομία ή από την Πυροσβεστική Υπηρεσία, πρέπει να μπορείτε να τα ακούτε πάντοτε

# Ασφάλεια κατά κλοπής

έγκαιρα μέσα στο αυτοκίνητό σας, για να αντιδράτε ανάλογα.

Ρυθμίστε ένεκα τούτου την ηχητική ένταση του ραδιοφώνου σας μέσα στο αυτοκίνητό σας σε λογικό ύψος, για να μην είστε απομεινωμένοι από τον εξωτερικό χώρο του αυτοκινήτου σας.

## Συναρμολόγηση/Σύνδεση

Προς το σκοπόν όπως προκύψει θέση σε λειτουργία ή θέση εκτός λειτουργίας της ασφάλειας κατά κλοπής, πρέπει η συσκευή να είναι συνδεδεμένη στο διαρκή θετικό πόλο.

Σε περίπτωση, κατά την οποία θέλετε να κάνετε συναρμολόγηση της συσκευής μόνος σας ή να προβείτε σε επέκτασή της, τότε διαβάστε οπωσδήποτε προηγουμένως τις επισυναπτόμενες οδηγίες συναρμολόγησης και σύνδεσης της συσκευής στο ηλεκτρικό ρεύμα.

Μη συνδέετε τις εξόδους των ηχείων σε μία γείωση!

Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά και μόνο τα συμπληρωματικά εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά, τα οποία διαθέτουν άδεια εφαρμογής εκ μέρους του εργοστασίου κατασκευής Blaupunkt.

Η συσκευή αυτή παραδίδεται στους πελάτες μας χωρίς ενεργοποιημένη ασφάλεια κατά κλοπής. Σε περίπτωση, κατά την οποία θέλετε να θέσετε σε εφαρμογή την ασφάλεια κατά κλοπής, τότε προβείτε στα μέτρα, που περιγράφονται κατωτέρω.

Σε περίπτωση, κατά την οποία μία ραδιοφωνική συσκευή είναι ήδη ενεργοποιημένη κατά κλοπής, και θέλει κάποιος να την αποσπάσει από τη σύνδεσή της στο ηλεκτρικό ρεύμα (π. χ. περίπτωση κλοπής, αποσύνδεση της συσκευής από τη μπαταρία του αυτοκινήτου), τότε είναι η συσκευή αυτή μπλοκαρισμένη κατά ηλεκτρονικό τρόπο. Η συσκευή αυτή μπορεί ακολούθως να χρησιμοποιηθεί πάλι, μόνο εφόσον της γίνει νέα εισαγωγή του αντίστοιχου κωδικού αριθμού (ο αριθμός αυτός είναι γραμμένος επάνω στην ταυτότητα του αυτοκινήτου).

## Εισαγωγή ενός εσφαλμένου κωδικού αριθμού

Οι κλέφτες μίας συσκευής δε θα έπρεπε να βρουν στο τέλος το σωστό κωδικό αριθμό, κάνοντας πολλαπλά εισαγωγικά πειράματα. Σε περίπτωση ένεκα τούτου, που γίνει εισαγωγή στη συσκευή ενός

εσφαλμένου κωδικού αριθμού, τότε μπλοκάρει η συσκευή για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα αναμονής. Στην οθόνη της συσκευής εμφανίζεται στην περίπτωση αυτή η ένδειξη “- - -”.

Το χρονικό διάστημα αναμονής αποτελεί μετά τις 3 πρώτες προσπάθειες 10 δευτερόλεπτα, μετά δε άλλα συμπληρωματικά πειράματα 1 ώρα. Μετά από 19 αποτυχημένες προσπάθειες εισαγωγής του σωστού κωδικού αριθμού προκύπτει στην οθόνη της συσκευής η ένδειξη “OFF”. Μετά τις αποτυχίες αυτές δεν υπάρχει πια ποτέ δυνατότητα για θέση σε λειτουργία της αφορούμενης ραδιοφωνικής συσκευής.

## Οδηγία:

Τηρείτε την ταυτότητα του ραδιοφώνου σας μαζί με τον κωδικό της αριθμό σε σίγυρο μέρος, προς το σκοπόν όπως να μη μπορεί να δει κανένα αναρμόδιο πρόσωπο, ποιον αριθμό έχει η συσκευή σας.

Σε περίπτωση, κατά την οποία έχει τεθεί σε εφαρμογή η ασφάλεια κατά κλοπής, χρειάζεστε οπωσδήποτε μετά από μία αποδέσμευση της συσκευής από το ηλεκτρικό δίκτυο τον αντίστοιχο κωδικό αριθμό της συσκευής.

Μόνο μετά από σωστή εισαγωγή του κωδικού αριθμού μίας συσκευής μπορεί να

τεθεί πάλι η αφορούμενη συσκευή σε λειτουργία.

Σε περίπτωση, κατά την οποία ξεχάσετε τι κωδικό αριθμό έχει η συσκευή σας και έχετε χάσει και την ταυτότητα του ραδιοφώνου σας, τότε υπάρχει η δυνατότητα, να θέσετε τη συσκευή σας πάλι σε λειτουργία σε ένα ειδικό συνεργείο, οπότε φυσικά θα προκύψουν έξοδα σε βάρος σας.

### **Θέση σε λειτουργία της ασφάλειας κατά κλοπής**

Προϋπόθεση:

Πρέπει να έχει γίνει προηγουμένως σύνδεση στο διαρκή θετικό πόλο.

Σε περίπτωση, κατά την οποίαν θέλετε να θέσετε σε λειτουργία την ασφάλεια κατά κλοπής, προβείτε στα ακόλουθα βήματα:

- Θέστε εκτός λειτουργίας το ραδιόφωνο,
- Πιέστε συγχρόνως τα πλήκτρα σταθμών 1 και 4 και κρατήστε τα πιεσμένα.
- Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή. Εμφανίζεται τότε για σύντομο χρονικό διάστημα στην οθόνη της συσκευής η ένδειξη “Cod“. Ακολούθως μπαίνει η συσκευή σε λειτουργία.

- Αφήστε τώρα ελεύθερα τα πλήκτρα σταθμών 1 και 4.

Η ασφάλεια κατά κλοπής έχει με τον τρόπο αυτό ενεργοποιηθεί. Μετά τη θέση σε λειτουργία της συσκευής προκύπτει ακολούθως πάντοτε σύντομη ένδειξη “Cod“ στην οθόνη της συσκευής.

### **Νέα θέση σε λειτουργία της συσκευής μετά μία αποδέσμευσή της από το δίκτυο του ηλεκτρικού ρεύματος**

(Η ασφάλεια κατά κλοπής έχει τεθεί σε λειτουργία)

- Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή. Στην οθόνη της συσκευής προκύπτει τότε η ένδειξη “Cod“.
- Πιέστε σύντομα το πλήκτρο σταθμών 1, οπότε προκύπτει στην οθόνη της συσκευής η ένδειξη “000“.
- Προβείτε σε εισαγωγή του κωδικού αριθμού, που αναγράφεται στην ταυτότητα του ραδιοφώνου σας, ως εξής:  
Με το πλήκτρο σταθμών 1 μπορεί να γίνει η εκλογή μόνο των ψηφίων “0“, ή “1“. Το πρώτο μηδενικό “0“ δεν ενδεικνύεται στην οθόνη.

Παράδειγμα: Κωδικός αριθμός 0521

- Πιέστε το πλήκτρο σταθμών 1, μέχρις ότου εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη “000“.
- Πιέστε 5 φορές το πλήκτρο σταθμών 2, οπότε εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη “500“.
- Πιέστε 2 φορές το πλήκτρο σταθμών 3, οπότε εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη “520“.
- Πιέστε τέλος μία φορά το πλήκτρο σταθμών 4, οπότε εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη “521“.
- Επιβεβαιώστε ακολούθως τον κωδικό αριθμό, πιέζοντας προς τα άνω το παλινδρομικό πλήκτρο Λ.

Το ραδιόφωνο του αυτοκινήτου σας είναι τώρα έτοιμο για λειτουργία.

Σε περίπτωση εντούτοις, κατά την οποία εμφανιστούν στην οθόνη της συσκευής τρεις γραμμές, τότε σημαίνει αυτό, ότι κάνατε εισαγωγή ενός εσφαλμένου κωδικού αριθμού. Περιομένετε στην περίπτωση αυτή να περάσει το απαιτούμενο χρονικό διάστημα αναμονής, και αφού εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη “Cod“, προβείτε σε νέα εισαγωγή του σωστού κωδικού αριθμού στη συσκευή. Σε περίπτωση, που η συσκευή τεθεί εκτός



λειτουργίας κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος αναμονής, τότε αρχίζει το χρονικό διάστημα αναμονής πάλι τη νέα θέση σε λειτουργία της συσκευής.

## Θέση εκτός λειτουργίας της ασφάλειας κατά κλοπής

- Θέστε εκτός λειτουργίας το ραδιόφωνο.
- Πιέστε συγχρόνως τα πλήκτρα σταθμών 1 και 4 και κρατήστε τα πιεσμένα.
- Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή. Στην οθόνη της συσκευής προκύπτει τότε η ένδειξη “Cod”.
- Προβείτε σε εισαγωγή του κωδικού αριθμού του ραδιοφώνου σας, που είναι γραμμένο στην ταυτότητα της συσκευής, και επιβεβαιώστε την εισαγωγή αυτή, όπως περιγράφεται στο παράδειγμα με τίτλο “Νέα θέση σε λειτουργία ...”.

Η ασφάλεια κατά κλοπής έχει τεθεί με τον τρόπο αυτό εκτός λειτουργίας.

## Οπτική ένδειξη ως ασφάλεια κατά κλοπής

Ως οπτική αποτρεπτική ένδειξη ενός ήδη κωδικοποιημένου ραδιοφώνου αυτοκινήτων αναβοσβήνει η φωτεινή διάδος ▼ ⑤, όταν το ραδιόφωνο του αυτοκινήτου έχει τεθεί εκτός λειτουργίας με κλείσιμο της μηχανής του αυτοκινήτου. Προϋπόθεση για τη λειτουργία αυτή είναι, να διαθέτει το αφορούμενο ραδιόφωνο του αυτοκινήτου μία ανάλογη σύνδεση στο ηλεκτρικό ρεύμα. Διαβάστε σας παρακαλούμε για το σκοπό αυτό τις οδηγίες συναρμολόγησης.

## Ραδιοφωνική λειτουργία

Έχετε τη δυνατότητα της λήψης ραδιοφωνικών σταθμών στα υπερβραχέα κύματα (FM) στις συχνότητες από 87,5 - 108 MHz.

## Σύστημα αναζήτησης σταθμών Λ/Υ

- Πιέστε το πλήκτρο Λ/Υ, οπότε αρχίζει η συσκευή σας να ψάχνει αυτόματα τους επόμενους ραδιοφωνικούς σταθμούς.

Σε περίπτωση, κατά την οποία το παλινδρομικό πλήκτρο Λ/Υ κρατηθεί πιεσμένο προς τα άνω ή προς τα κάτω, τότε συνεχίζει ο μηχανισμός αναζήτησης σταθμών τη λειτουργία του με μεγάλη τώρα ταχύτητα προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.

## Σύστημα αναζήτησης σταθμών



- Λ προς τα άνω
- Υ προς τα κάτω
- ◀◀ βαθμηδόν προς τα κάτω
- ▶▶ βαθμηδόν προς τα άνω

## **Ρύθμιση ραδιοφωνικών σταθμών με το χέρι << >>**

- Πιέστε το πλήκτρο << >>, μέχρις ότου προκύψει βαθμηδόν αλλαγή της συχνότητας προς τα κάτω ή προς τα άνω.

Σε περίπτωση, κατά την οποία κρατηθεί το πλήκτρο << >> δεξιά ή αριστερά πιεσμένο, τότε προκύπτει ταχεία αλλαγή της συχνότητας προς την αντίστοιχη διεύθυνση.

## **Ρύθμιση της ευαισθησίας του μηχανισμού αναζήτησης σταθμών**

Έχετε τη δυνατότητα της μετατροπής της ευαισθησίας του μηχανισμού αυτόματης αναζήτησης σταθμών.

Προβείτε για το σκοπό αυτό στα ακόλουθα βήματα:

- Πιέστε το πλήκτρο I0. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη “I0”, τότε κάνει ο προαναφερόμενος μηχανισμός αναζήτηση μόνο των ραδιοφωνικών εκείνων σταθμών, οι οποίοι έχουν καλή λήψη στην περιοχή σας (μικρή ευαισθησία). Σε περίπτωση, κατά την οποία δε γίνει ένδειξη “I0” στην οθόνη της συσκευής, τότε κάνει ο προαναφερόμενος

μηχανισμός αναζήτηση και ραδιοφωνικών σταθμών, οι οποίοι έχουν λιγότερο καλή λήψη στην περιοχή σας (μεγαλύτερη ευαισθησία).

## **Μεταρρύθμιση μεταξύ στερεοφωνικής και μονοφωνικής απόδοσης**

Σε περιπτώσεις μη ευνοϊκών συνθηκών λήψης ενός ραδιοφωνικού σταθμού, έχετε τη δυνατότητα να προβείτε σε μεταρρύθμιση σε μονοφωνική απόδοση, ως εξής:

- Πιέστε για χρονικό διάστημα 2 περίπου δευτερολέπτων το πλήκτρο I0. Σε περίπτωση μονοφωνικής απόδοσης σβήνει η ένδειξη της στερεοφωνικής απόδοσης  $\infty$  στην οθόνη της συσκευής. Κάθε φορά, όταν θέτετε τη συσκευή σας σε λειτουργία, τότε προκύπτει κατ’ αρχήν ρύθμιση στερεοφωνικής απόδοσης. Σε περιπτώσεις κακής λήψης ενός σταθμού προκύπτει αυτόματα μεταρρύθμιση της συσκευής σε μονοφωνική απόδοση.

## **Αλλαγή του επιπέδου μνήμης**

Έχετε τη δυνατότητα της μετατροπής των επιπέδων μνήμης I, II, III και T για τη μηχανογράφηση σταθμών και για την κλήση ήδη μηχανογραφημένων σταθμών. Στην οθόνη της συσκευής εμφανίζεται κάθε φορά το επίπεδο μνήμης, που εκλέξατε.

- Πιέστε το πλήκτρο FM•T τόσες φορές, μέχρις ότου στην οθόνη της συσκευής εμφανιστεί το επίπεδο μνήμης που ζητάτε.

## **Μηχανογράφηση ραδιοφωνικών σταθμών στη μνήμη της συσκευής**

Έχετε τη δυνατότητα της μηχανογράφησης έξι ραδιοφωνικών σταθμών στον τομέα των υπερβραχέων ανά επίπεδο μνήμης (I, II, II, T) με τη βοήθεια των πλήκτρων σταθμών 1, 2, 3, 4, 5, 6.

- Εκλέξτε το επίπεδο μνήμης με το πλήκτρο FM•T.
- Ρυθμίστε ένα ραδιοφωνικό σταθμό με τη βοήθεια του παλινδρομικού πλήκτρου (αυτόματα ή και με το χέρι).
- Κρατήστε πιεσμένο το πλήκτρο σταθμού, που διαλέξατε, κατά τόσο χρονικό διάστημα, μέχρις ότου μετά τη

βουβή ρύθμιση της συσκευής γίνει πάλι ακουστό το αφορούμενο ραδιοφωνικό πρόγραμμα (μετά την πάροδο 2 περίπου δευτερολέπτων).

Με τον τρόπο αυτό έχει μηχανογραφηθεί τώρα ο αφορούμενος ραδιοφωνικός σταθμός στη μνήμη της συσκευής. Η οθόνη της συσκευής κάνει ένδειξη, ποιο πλήκτρο έχετε πιάσει.

#### **Οδηγία:**

Σε περίπτωση, κατά την οποία ρυθμίσετε έναν ήδη μηχανογραφημένο σταθμό, τότε θα γίνει ένδειξη με αναβόσβημα, για χρονικό διάστημα 5 περίπου δευτερολέπτων, του αντίστοιχου πλήκτρου σταθμών και του επιπέδου μνήμης, εφόσον βρικόσσετε σε ένα άλλο επίπεδο μνήμης.

### **Αυτόματη ρύθμιση στη μνήμη των ισχυρότερων ραδιοφωνικών σταθμών με το σύστημα Travelstore**

Έχετε τη δυνατότητα της αυτόματης μηχανογράφησης στη μνήμη της συσκευής των έξι ισχυρότερων ραδιοφωνικών σταθμών των υπερβραχέων κυμάτων, με κατανομή τους ανάλογα με τη συχνότητά τους και λαμβανομένων υπόψη των

συνθηκών λήψης στην περιοχή που βρικόσσετε κάθε φορά. Αυτή η λειτουργική δυνατότητα είναι ιδιαίτερα χρήσιμη, όταν κάνετε ένα ταξίδι.

- Πιάστε για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 2 δευτερολέπτων το πλήκτρο FM•T.

Η συσκευή σας ψάχνει τώρα να βρει τους επόμενους ραδιοφωνικούς σταθμούς υπερβραχέων κυμάτων και μηχανογραφεί στη μνήμη της συσκευής, και συγκεκριμένα στο επίπεδο μηχανογράφησης “T” (Travelstore). Μετά τον τεραματισμό της διαδικασίας αυτής ρυθμίζει η συσκευή σας αυτόματα τον πρώτο ραδιοφωνικό σταθμό προς απόδοση.

Αν είναι απαραίτητο, μπορείτε να κάνετε και μηχανογράφηση στο επίπεδο Travelstore και με το χέρι (διαβάστε σχετικά το κεφάλαιο με τίτλο “Μηχανογράφηση ραδιοφωνικών σταθμών στη μνήμη της συσκευής”).

### **Κλήση ήδη μηχανογραφημένων σταθμών**

Όταν προκύψει σχετική αναγκαιότητα, έχετε τη δυνατότητα της κλήσης ήδη μηχανογραφημένων ραδιοφωνικών σταθμών, πατώντας το ανάλογο πλήκτρο.

- Εκλέξτε το επίπεδο μνήμης. Για το σκοπό αυτό πιάστε το πλήκτρο FM•T τόσες φορές, μέχρις ότου εμφανιστεί στην οθόνη της συσκευής το επίπεδο μνήμης, που ζητάτε.
- Πιάστε για σύντομο χρονικό διάστημα το ανάλογο πλήκτρο σταθμών.

### **Απόδοση από έναν ήδη μηχανογραφημένο σταθμό με τη βοήθεια του συστήματος Preset Scan**

Έχετε τη δυνατότητα μίας σύντομης απόδοσης από όλους τους μηχανογραφημένους σταθμούς ενός επιπέδου μνήμης με τη βοήθεια του συστήματος Preset Scan.

- Πιάστε το πλήκτρο PS, οπότε η συσκευή σας θα κάνει ακολούθως απόδοση όλων των μηχανογραφημένων ραδιοφωνικών σταθμών του αφορούμενου πεδίου μνήμης, τον ένα μετά τον άλλο και για σύντομο χρονικό διάστημα.

Ανάλογα με τη ρυθμιστική κατάσταση θα προκύψει απόδοση των ραδιοφωνικών σταθμών των επιπέδων μνήμης I-III ή του επιπέδου Travelstore (“T”), ανάλογα με τις συνθήκες λήψης κάθε σταθμού. Σε

περίπτωση, κατά την οποία δεν υπάρχει κανένας ραδιοφωνικός σταθμός μηχανογραφημένος για ένα συγκεκριμένο πλήκτρο σταθμών, τότε θα προκύψει υπέρβαση του αντίστοιχου πλήκτρου. Τεματισμός του συστήματος Preset Scan:

- Πιέστε εκ νέου το πλήκτρο PS. Ο ραδιοφωνικός σταθμός, ο οποίος παρέμεινε τελευταία ρυθμισμένος, θα συνεχίσει την απόδοσή του.

## **Ρύθμιση ενός ραδιοφωνικού σταθμού με τη βοήθεια του συστήματος Radio-Scan**

Έχετε τη δυνατότητα, εγκαταλείποντας για σύντομο χρονικό διάστημα το ραδιοφωνικό σταθμό που εκπέμπει κάποια στιγμή στη συσκευή σας, να ακούσετε διαδοχικά τους επόμενους σταθμούς, τον ένα μετά τον άλλον, για χρονικό διάστημα 8 περίπου δευτερολέπτων τον καθένα.

- Πιέστε για το σκοπό αυτό το κουμπί ① για χρονικό διάστημα 1 περίπου δευτερολέπτου.

Μετά την ανεύρεση του επόμενου σταθμού θα προκύψει απόδοσή του για χρονικό διάστημα 8 περίπου δευτερολέπτων. Στην οθόνη της συσκευής αναβοσβήνει τότε η συχνότητα του σταθμού αυτού. Σε περίπτωση, κατά την οποία ο σταθμός αυτός είναι ήδη μηχανογραφημένος στη μνήμη τη συσκευής, αναβοσβήνει επίσης το αντίστοιχο πλήκτρο σταθμών καθώς επίσης και το επίπεδο μνήμης. Ακολούθως θα επακολουθήσει απόδοση από τον επόμενο σταθμό.

Με τη βοήθεια του συστήματος SCAN έχετε τη δυνατότητα της επιλογής μεταξύ των σταθμών, που αποδόθηκαν διαδοχικά, ως εξής:

- Πιέστε για μία ακόμα φορά το κουμπί ①.

Η λειτουργική ρύθμιση Scan έχει τεθεί με τον τρόπο αυτό εκτός λειτουργίας.

Σε περίπτωση, κατά την οποία δεν εκλέξετε κανένα σταθμό, τότε θα συνεχίσει το ραδιόφωνο την απόδοσή του μετά τον τεματισμό της διαδικασίας αναζήτησης με το σταθμό εκείνο, από τον οποίο και ξεκινήσατε τη διαδικασία της αναζήτησης.

# Λήψη ραδιοφωνικών σταθμών που εκπέμπουν ραδιοφωνικές ειδήσεις (ARI)

Πολλά ραδιοφωνικά προγράμματα, που λειτουργούν στα υπερβραχέα κύματα, εκπέμπουν τακτικά στην περιοχή του πομπού τους επίκαιρες κυκλοφοριακές ειδήσεις.

Οι ραδιοφωνικοί αυτοί πομποί με κυκλοφοριακές ειδήσεις σύμφωνα με το σύστημα ARI εκπέμπουν παράλληλα με το πρόγραμμά τους και ένα “σήμα ARI”, με τη βοήθεια του οποίου το ραδιόφωνο του αυτοκινήτου σας αναγνωρίζει εκπομπές με κυκλοφοριακές ειδήσεις.

Η έναρξη και ο τερματισμός μίας κυκλοφοριακής ειδήσης εκπέμπονται από τον ραδιοφωνικό σταθμό αυτού του είδους με ένα συμπληρωματικό σήμα. Οι κυκλοφοριακές ειδήσεις αποδίδονται με μία προκαθορισμένη ηχητική ένταση, της οποίας το ύψος μπορείτε να ρυθμίσετε (βλέπε σχετικά λεπτομέρειες στο κεφάλαιο με τίτλο ψΡύθμιση της ηχητικής έντασης κατά την εκπομπή κυκλοφοριακών ειδήσεων και της ηχητικής έντασης του προειδοποιητικού ήχου”). Μία απόδοση από κασέτα διακόπτεται στην περίπτωση αυτή και επανέρχεται πάλι μετά τον τερματισμό της κυκλοφοριακής ειδήσης.

## Θέση σε λειτουργία/εκτός λειτουργίας του συστήματος της ραδιοφωνικής λειτουργίας με κυκλοφοριακές ειδήσεις (ARI)

Με το σύστημα ARI γίνεται λήψη μόνο ραδιοφωνικών σταθμών που εκπέμπουν κυκλοφοριακές ειδήσεις.

Θέση σε λειτουργία/εκτός λειτουργίας του συστήματος της ραδιοφωνικής λειτουργίας με κυκλοφοριακές ειδήσεις:

- Πιέστε το πλήκτρο ARI. Μετά την ρύθμιση τους συστήματος της ραδιοφωνίας με εκπομπές κυκλοφοριακών ειδήσεων εμφανίζεται στη οθόνη της συσκευής η ένδειξη “ARI”.

Μπορείτε τώρα να ρυθμίσετε στη συσκευή σας μόνο ραδιοφωνικούς σταθμούς, οι οποίοι εκπέμπουν και το σήμα ARI.

## Προειδοποιητικός ήχος

Όταν εγκαταλείψετε κατά τη διάρκεια ενός ταξιδιού σας με το αυτοκίνητό σας τον τομέα λήψης ενός ραδιοφωνικού σταθμού, ο οποίος εκπέμπει κυκλοφοριακές ειδήσεις, τότε θα ακούσετε μετά την πάροδο 30 περίπου δευτερολέπτων έναν προειδοποιητικό ήχο.

Όταν πιέσετε τώρα ένα πλήκτρο

ραδιοφωνικού σταθμού, στο οποίο έχει ήδη μηχανογραφηθεί ένας ραδιοφωνικός σταθμός, τότε θα ακούσετε επίσης έναν προειδοποιητικό ήχο.

## Θέση εκτός λειτουργίας του προειδοποιητικού ήχου

α) Ρυθμίστε έναν άλλο ραδιοφωνικό σταθμό, ο οποίος εκπέμπει κυκλοφοριακές ειδήσεις, ως εξής:

- Πιέστε το παλινδρομικό πλήκτρο **(2)** ή
- πιέστε ένα πλήκτρο ραδιοφωνικού σταθμού, στο οποίο έχει μηχανογραφηθεί ήδη ένας ραδιοφωνικός σταθμός, ο οποίος εκπέμπει κυκλοφοριακές ειδήσεις,

ή

β) θέστε εκτός λειτουργίας την προτεραιότητα της απόδοσης μίας εκπομπής με κυκλοφοριακές ειδήσεις, ως εξής:

- Πιέστε το πλήκτρο ARI. Στην οθόνη της συσκευής σβύνει τότε η ένδειξη “ARI”.

## Αυτόματη εκκίνηση του συστήματος αναζήτησης ραδιοφωνικών σταθμών (κατά τη λειτουργία μίας κασέτας)

Όταν έχετε θέσει σε λειτουργία μία κασέτα και εγκαταλείψετε με το αυτοκίνητό σας την περιοχή λήψης του ήδη ρυθμισμένου ραδιοφωνικού προγράμματος με κυκλοφοριακές ειδήσεις, τότε ψάχνει να βρει η ραδιοφωνική σας συσκευή αυτόματα ένα νέο ραδιοφωνικό πρόγραμμα που εκπέμπει ραδιοφωνικές ειδήσεις στη νέα περιοχή, όπου βρίσκεστε. Σε περίπτωση, κατά την οποία μετά την πάροδο 30 περίπου δευτερολέπτων μετά την εκκίνηση του συστήματος αναζήτησης ραδιοφωνικού σταθμού δε βρεθεί κανένα ραδιοφωνικό πρόγραμμα, το οποίο εκπέμπει κυκλοφοριακές ειδήσεις, τότε προκύπτει αυτόματο σταμάτημα της κασέτας και θα ακούσετε ακολούθως έναν προειδοποιητικό ήχο.

Θέστε εκτός λειτουργίας τον προειδοποιητικό αυτό ήχο, όπως έχει γίνει περιγραφή προηγουμένως.

## Ρύθμιση της ηχητικής έντασης των κυκλοφοριακών ειδήσεων και του προειδοποιητικού ήχου

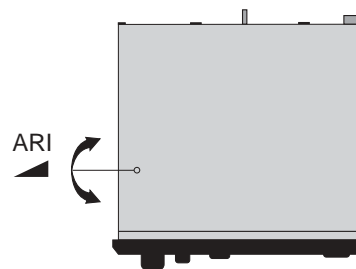
Η ηχητική αυτή ένταση έχει εκ των προτέρων ρυθμιστεί στο εργοστάσιο κατασκευής. Μπορείτε εντούτοις να προβείτε σε μετατροπή της ηχητικής αυτής έντασης, ανάλογα με τις προσωπικές σας επιθυμίες.

- Στη συσκευή σας γίνεται λήψη ενός ραδιοφωνικού σταθμού που εκπέμπει κυκλοφοριακές ειδήσεις (στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη “SK”).

Θέστε σε λειτουργία την προτεραιότητα ραδιοφωνικών εκπομπών με κυκλοφοριακές ειδήσεις:

- Πιέστε το πλήκτρο ARI.
- Περιστρέψτε τον ρυθμιστή του ήχου σε μικρή ένταση.

Σε τραβηγμένη προς τα εμπρός και συνδεδεμένη συσκευή ρυθμίστε προσεκτικά (!) με ένα κατάλληλο κατσαβίδι, με ανώτατο πλάτος αιχμής 3 χιλιοστών, την ηχητική ένταση της επιθυμίας σας, κατά την διάρκεια μίας κυκλοφοριακής ειδήσης.



# Απόδοση κασέτας

## Εισαγωγή της κασέτας στη θήκη της

- Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία.
- Προβείτε σε εισαγωγή της κασέτας στη θήκη της.

Προβείτε σε εισαγωγή της κασέτας μέσα στη θήκη της με την πλευρά Α ή 1 να δείχνει προς τα άνω. Η ανοιχτή πλευρά της κασέτας, όπου φαίνεται η ταινία της, πρέπει να βρίσκεται στο δεξιό μέρος.



Εξαγωγή της κασέτας από τη θήκη της

Η κασέτα λειτουργεί τώρα στη διεύθυνση περιστροφής, η οποία είχε και για τελευταία φορά ρυθμιστεί.

## Εξαγωγή της κασέτας από τη θήκη της

- Πιέστε το πλήκτρο ▲ .  
Η κασέτα βγαίνει τώρα έξω από τη συσκευή.

## Ταχεία περιστροφή της ταινίας

### Ταχεία περιστροφή της ταινίας προς τα εμπρός

- Πιέστε το πλήκτρο FF (Fast forward). Όταν φτάσει η ταινία στο τέλος της, προκύπτει μεταρρυθμηση της συσκευής στο άλλο ίχνος της ταινίας, οπότε και αρχίζει η απόδοση της κασέτας στη δεύτερη διεύθυνσή της.

### Τεματισμός της ταχείας περιστροφής της ταινίας προς τα εμπρός

- Πιέστε το πλήκτρο FR

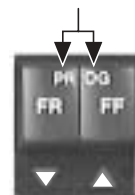
### Ταχεία περιστροφή της ταινίας προς τα πίσω

- Πιέστε το πλήκτρο FR (Fast rewind). Όταν φτάσει η ταινία στο τέρας της, τότε θα προκύψει μεταρρυθμηση της συσκευής σε απόδοση.

### Τεματισμός της ταχείας περιστροφής της ταινίας προς τα πίσω

- Πιέστε το πλήκτρο FF.

Μεταρρυθμηση του ίχνους της ταινίας  
Σύγχρονη πίεση των πλήκτρων αυτών



FR : Ταχεία περιστροφή της ταινίας προς τα πίσω

Σταμάτημα της κίνησης αυτής με πίεση του πλήκτρου FF

FF : Ταχεία περιστροφή της ταινίας προς τα εμπρός

Σταμάτημα με πίεση του πλήκτρου FR

▼▲ : Ενδειξη του ίχνους της ταινίας

▼ : Πλευρά Α ή 1

▲ : Πλευρά Β ή 2

## Μεταρρυθμηση του ίχνους της ταινίας (Autoreverse)

(Μετατροπή της διεύθυνσης περιστροφής της ταινίας κατά τη διάρκεια της απόδοσής της)

- Πιέστε συγχρόνως τα πλήκτρα FR και FF.

Στο τέλος της ταινίας προκύπτει αυτόματη μεταρρυθμηση της συσκευής στο άλλο ίχνος.

# Συνημμένα

## Οδηγία:

Σε περιπτώσεις κασετών, οι οποίες διαθέτουν κινητική δυσκολία, υπάρχει η δυνατότητα της αυτόματης μετατροπής της λειτουργίας τους στο άλλο ίχνος. Ελέγξτε στην περίπτωση αυτή την περιτύλιξη της ταινίας. Συχνά προκύπτει σχετική βοήθεια, όταν προβεί κανείς σε ταχεία περιτύλιξη της ταινίας από το ένα της πηνίο στο άλλο.

## Οδηγίες περιποίησης

Μέσα στο αυτοκίνητό σας πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο κασέτες τύπου C60/C90. Προσταεύετε τις κασέτες σας κατά ακαθαρσίας, σκόνης και θερμοότητας πάνω από 50 βαθμούς Κελσίου. Κρύες κασέτες πρέπει πρώτα να αποκτήσουν μία σχετική θερμοότητα, προτού ακόμα τεθούν σε εφαρμογή, προς το σκοπό όπως αποφευχθούν ανωμαλίες κατά την περιστροφή της ταινίας. Βλάβες στην κίνηση και στην ηχητική απόδοση μίας κασέτας μπορεί να οφείλονται σε σκόνη, που έχει καθήσει επάνω στην λαστιχένια πιεστική τροχαλία της κασέτας και στη μαγνητική της κεφαλή, πράγμα το οποίο προκύπτει μετά από 100 περίπου ώρες λειτουργίας.

Σε περίπτωση, κατά την οποία έχει επιβαρυνθεί μία κασέτα με κανονικό βαθμό ρύπανσης, μπορείτε να προβείτε σε καθάρισμα του κασετοφώνου χρησιμοποιώντας ένα ειδικό καθαριστικό υλικό κασετών, ενώ σε περίπτωση μεγάλου βαθμού ρύπανσης πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα βαμβακάκι αντιών, το οποίο έχετε βρέξει προηγουμένως με οινόπνευμα. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ σκληρά εργαλεία για το καθάρισμα.

## Τεχνικά στοιχεία

### Ενισχυτής:

Ισχύς εξόδου: 2 x 10 W Sinus σύμφωνα με τον κανονισμό DIN 45324/3.1 επί 2 Ω

### Υπερβραχεία (FM):

Ευαισθησία: 09 μV επί 26 dB  
Απόσταση σημάτων/ παραστίτων

### Τομέας

απόδοσης: 35 - 15 000 Hz (-3 dB)

### Κασέτα:

Τομέας απόδοσης: 40 - 14 000 Hz (-3 dB)

Τηρούμε το δικαίωμα διενέργειας αλλαγών!



**Blaupunkt-Werke GmbH**  
**Bosch Gruppe**

K7/VKD 3 D93 183 014 (GR)