



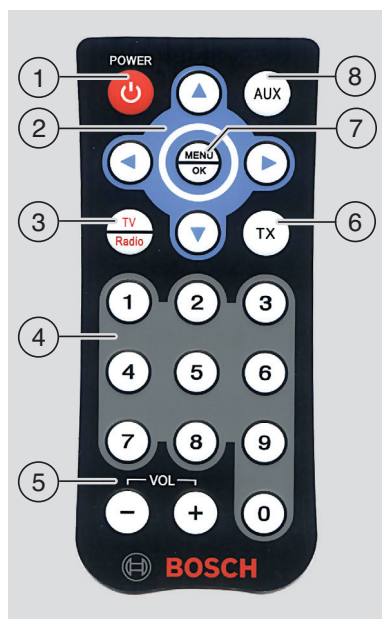
DVB-T2 Tuner

7 620 320 031



BOSCH

el Οδηγίες χρήσης



- ① Πλήκτρο αναμονής
Εναλλαγή κανονικής λειτουργίας και λειτουργίας αναμονής
- ② Πολυλειτουργικό πλήκτρο παλινδρόμησης
- ③ Πλήκτρο **TV / Radio**
Άνοιγμα του μενού που χρησιμοποιείται για εναλλαγή των λειτουργιών τηλεόρασης και ραδιοφώνου
- ④ Αριθμητικό πληκτρολόγιο **0 – 9**
Σύντομο πάτημα: Ακρόαση αποθηκευμένου σταθμού
Παρατεταμένο πάτημα: Αποθήκευση τρέχοντος σταθμού
- ⑤ Πλήκτρο **VOL ±**
Μεταβολή έντασης ήχου
- ⑥ Πλήκτρο **TX**
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση προβολής υπότιτλων
- ⑦ **MENU / OK**
Άνοιγμα μενού βασικών ρυθμίσεων
Επιβεβαίωση ρυθμίσεων
- ⑧ Πλήκτρο **AUX**
Εναλλαγή προβολής τηλεόρασης, αναπαραγωγής έως 2 εξωτερικών πηγών εικόνας/ήχου (AV1 και AV2) και αναπαραγωγής συνδεδεμένων συσκευών HDMI (AV3) και USB (PLAYER) (ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ)

Πίνακας περιεχομένων

5	Σημαντικές υποδείξεις	12	Λήψη Pay-TV
5	Ενδεδειγμένη χρήση	12	Ενημέρωση λογισμικού
5	Οδηγίες εγκατάστασης	14	Τεχνικά χαρακτηριστικά
6	Απόρριψη παλαιάς συσκευής		
6	Περιεχόμενα συσκευασίας		
6	Πρόσθετα εξαρτήματα (προαιρετικά)		
6	Χειρισμός		
6	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση		
6	Ρύθμιση έντασης ήχου		
6	Επιλογή πηγής εικόνας		
6	Εμφάνιση πληροφοριών σταθμού		
6	Μετάβαση στον επόμενο/προηγούμενο σταθμό		
7	Επιλογή σταθμού από τη λίστα σταθμών		
7	Αποθήκευση σταθμού στη λίστα αγαπημένων		
7	Επιλογή αποθηκευμένου σταθμού		
7	Εμφάνιση υπότιτλων		
8	Επιλογή ραδιοφωνικού σταθμού		
8	Αναπαραγωγή αρχείων ήχου/βίντεο μέσω USB		
11	Ρυθμίσεις		
12	Έλεγχος ισχύος λήψης κεραιών		

Σημαντικές υποδείξεις

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες και εξοικειωθείτε με τη συσκευή. Φυλάξτε τις παρούσες οδηγίες στο όχημα για τυχόν μελλοντικές απορίες.

Οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση που δεν είναι εγκεκριμένη ρητά από τον αρμόδιο φορέα για την εκπλήρωση των ισχύοντων όρων συμμόρφωσης, ενδέχεται να οδηγήσουν σε ακύρωση της άδειας χρήσης του προϊόντος.

Ενδεδειγμένη χρήση

Η χρήση σχεδιάστηκε να λειτουργεί σε επαγγελματικό όχημα με τάση ηλεκτρικού κυκλώματος 12 V ή 24 V.



Οδική ασφάλεια

- ▶ Η οδική ασφάλεια είναι υψίστης σημασίας. Χειρίζεστε τη συσκευή μόνο όταν το όχημα είναι σταματημένο. Αν χρειαστεί να χειριστείτε τη συσκευή κατά τη διάρκεια του ταξιδιού, αναζητήστε ασφαλές σημείο στάθμευσης και σταθμεύστε το όχημα.
- ▶ Θα πρέπει να μπορείτε να αντιλαμβάνεστε έγκαιρα τα ηχητικά προειδοποιητικά σήματα της αστυνομίας, της πυροσβεστικής και των υπηρεσιών διάσωσης. Για το λόγο αυτόν, φροντίστε να ρυθμίζετε αναλόγως την ένταση του ήχου.
- ▶ Προσέξτε να μην παρεμποδίζεται η οδήγηση του οχήματος ή το οπτικό σας πεδίο από τη συσκευή,

τις συνδεδεμένες κεραίες και τα καλώδια.

Οδηγίες εγκατάστασης

- ▶ Ο δέκτης θα πρέπει να εγκαθίσταται μόνο από έμπειρο προσωπικό.
- ▶ Αποσυνδέστε πριν την εγκατάσταση την τροφοδοσία ρεύματος, αποσυνδέοντας το καλώδιο από τον αρνητικό πόλο της μπαταρίας.
- ▶ Η εγκατάσταση του δέκτη πρέπει να πραγματοποιηθεί έτσι, ώστε ο οδηγός να μην εμποδίζεται με κανέναν τρόπο στις ενέργειές του.
- ▶ Η θέση συναρμολόγησης πρέπει να είναι μια άκαμπτη επιφάνεια με επαρκή σταθερότητα. Για την τήρηση των νομικών διατάξεων είναι υπεύθυνος ο κατασκευαστής του οχήματος.
- ▶ Ελέγξτε τις σωστές πολικότητες σύνδεσης.
- ▶ Μια λάθος καλωδίωση μπορεί να οδηγήσει σε προβλήματα στο όχημα καθώς και σε ζημιές, ατυχήματα και τραυματισμούς.
- ▶ Η καλωδίωση πρέπει να τοποθετηθεί έτσι, ώστε να μην μπορεί να συνθλιβεί ή τραυματιστεί από μια αιχμηρή μεταλλική άκρη.
- ▶ Τα καλώδια πρέπει να δρομολογούνται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε τα σημεία σύνδεσης να μην υπόκεινται σε τάσεις εφελκυσμού.
- ▶ Χρησιμοποιείτε μόνο κεραίες εξαιρετικά υψηλής ποιότητας (π.χ. κεραίες Bosch DVB-T), για να εξασφαλίσετε μια άψογη και μακροχρόνια λήψη.
Η χρήση 4 κεραίων DVB-T είναι υποχρεωτική.

Απόρριψη παλαιάς συσκευής

Μην απορρίπτετε την παλαιά συσκευή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα!

Για την απόρριψη της παλαιάς συσκευής χρησιμοποιήστε τα διαθέσιμα συστήματα επιστροφής και συλλογής.

Περιεχόμενα συσκευασίας

- ▶ Δέκτης DVB-T
- ▶ Σύντομες οδηγίες
- ▶ Τηλεχειριστήριο συμπεριλ. μπαταρίας (CR2032/2025, 3 V)
- ▶ Αισθητήρας IR (για το τηλεχειριστήριο)

Πρόσθετα εξαρτήματα (προαιρετικά)

- ▶ Σετ κεραίων DVB-T
(περιλαμβάνει 4 ενεργές κεραίες DVB-T, κωδ. 7 620 340 025)

Χειρισμός

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση από το διακόπτη κινητήρα του οχήματος

Η συσκευή ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται με το διακόπτη κινητήρα του οχήματος.

Λειτουργία αναμονής

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο αναμονής ① για εναλλαγή της λειτουργίας αναμονής και της κανονικής λειτουργίας.



Υπόδειξη:

Στη λειτουργία αναμονής απενεργοποιείται η αναπαραγωγή εικόνας/ήχου, αλλά η συσκευή συνεχίζει να ενημερώνεται συνεχώς ως προς τη λήψη και τη λίστα τηλεοπτικών σταθμών.

Ρύθμιση έντασης ήχου



Υπόδειξη:

Η εργοστασιακή ρύθμιση για τη ρύθμιση της έντασης είναι μέγιστη.

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **VOL+** ή **VOL-** ⑤, για να αυξήσετε ή για να μειώσετε την ένταση του ήχου.

Επιλογή πηγής εικόνας

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **AUX** (8) για εναλλαγή προβολής τηλεόρασης, αναπαραγωγής έως 2 εξωτερικών πηγών εικόνας/ήχου (AV1 και AV2) και αναπαραγωγής συνδεδεμένων συσκευών HDMI (AV3) και USB (PLAYER) (ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ).



Υπόδειξη:

Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή κρυπτογραφημένου περιεχομένου μέσω της θύρας HDMI.

Εμφάνιση πληροφοριών σταθμού

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ ②.

Μετάβαση στον επόμενο/προηγούμενο σταθμό

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ ②.

Εμφανίζονται οι πληροφορίες του σταθμού.

- ▶ Πατήστε ξανά το πλήκτρο ◀ ή ▶ (2) για μετάβαση στον προηγούμενο ή τον επόμενο σταθμό.

Επιλογή σταθμού από τη λίστα σταθμών



Υπόδειξη:

- ▶ Στη λίστα σταθμών μπορείτε να βρείτε όλους τους τηλεοπτικούς σταθμούς με δυνατότητα λήψης.
- ▶ Η λίστα σταθμών περιέχει επίσης διαθέσιμους σταθμούς Pay-TV (επισημαίνονται από το πρόθεμα «\$»).
- ▶ Η συσκευή πρέπει να διαθέτει κατάλληλη μονάδα/κάρτα για να εμφανίζει σταθμούς Pay-TV (βλ. ενότητα «Λήψη Pay-TV»).

Για να ανοίξετε τη λίστα σταθμών,

- ▶ πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ (2).

Για να επιλέξετε κάποιον σταθμό,

- ▶ πατήστε επανειλημμένα, αν χρειάζεται, το πλήκτρο ▲ ή ▼ (2).

Για αναπαραγωγή του σταθμού,

- ▶ πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** (7).

Αποθήκευση σταθμού στη λίστα αγαπημένων



Υπόδειξη:

Υπάρχουν διαθέσιμες έως και 39 προεπιλεγμένες θέσεις μνήμης για την αποθήκευση σταθμών.

- ▶ Επιλέξτε τον επιθυμητό σταθμό από τη λίστα σταθμών (βλ. παράγραφο «Επιλογή σταθμού από τη λίστα σταθμών»).
- ▶ Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο σταθμού (4) που επιθυμείτε.



Υπόδειξη:

Αν θελήσετε να αποθηκεύσετε κάποιον σταθμό σε διψήφια προεπιλεγμένη θέση μνήμης, πατήστε σύντομα το πλήκτρο του πρώτου ψηφίου («1», «2» ή «3») και, εντός των επόμενων 2 δευτερολέπτων (περίπου), πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο του δεύτερου ψηφίου.

Επιλογή αποθηκευμένου σταθμού

- ▶ Πατήστε σύντομα το αντίστοιχο πλήκτρο σταθμού (4) για να επιλέξετε κάποια από τις πρώτες 10 θέσεις μνήμης.



Υπόδειξη:

Για να επιλέξετε διψήφια προεπιλεγμένη θέση μνήμης πατήστε σύντομα τα πλήκτρα του πρώτου και του δεύτερου ψηφίου εντός 2 δευτερολέπτων περίπου το ένα από το άλλο.

Εμφάνιση υπότιτλων

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **TX** (6).



Υπόδειξη:

Αν κάποιος σταθμός παρέχει υπότιτλους, στις πληροφορίες του σταθμού εμφανίζεται το σύμβολο «TX». Υπότιτλοι εμφανίζονται μόνο όταν είναι όντως διαθέσιμοι για το τρέχον πρόγραμμα.

Επιλογή ραδιοφωνικού σταθμού

Η συσκευή μπορεί επίσης να λαμβάνει ραδιοφωνικούς σταθμούς μέσω DVB-T2.

Για μετάβαση από τη λειτουργία τηλεόρασης στη λειτουργία ραδιοφώνου,

- ▶ πατήστε το πλήκτρο **TV/Radio** ③.
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή το πλήκτρο ▶ ②.

Αναπαραγωγή αρχείων ήχου/βίντεο μέσω USB

Σύνδεση συσκευής USB

- ▶ Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB στη θύρα USB.

Επιλογή αναπαραγωγής USB

- ▶ Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο AUX (8) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «PLAYER» (ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ).

Τότε ξεκινά η συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων. Αν ανιχνεύσει στη συσκευή USB αρχεία με δυνατότητα αναπαραγωγής, η αναπαραγωγή θα ξεκινήσει αυτόματα.



Σημειώσεις:

- ▶ Η έναρξη λειτουργίας της συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων και η ανίχνευση αρχείων με δυνατότητα αναπαραγωγής ενδέχεται να διαρκέσει αρκετό χρόνο.
- ▶ Αν η συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων ξεκινήσει και δεν υπάρχει συνδεδεμένη κατάλληλη συσκευή USB, το σύστημα θα εμφανίσει αντίστοιχο μήνυμα.

- ▶ Αν η συσκευή USB περιέχει διάφορες μορφές πολυμέσων (δηλ. αρχεία ήχου, αρχεία βίντεο και/ή αρχεία εικόνας), η συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων θα ξεκινήσει να αναπαράγει αυτόματα το περιεχόμενο ήχου. Στη συνέχεια, μπορείτε να μεταβείτε χειροκίνητα στην προβολή εικόνων ή στην αναπαραγωγή βίντεο (βλ. επόμενη ενότητα).

Η συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων παρέχει ένα μενού επί της οθόνης (OSM) για τον έλεγχο της αναπαραγωγής.

Εναλλαγή αναπαραγωγής ήχου, βίντεο και εικόνων

Αν η συσκευή USB περιέχει διάφορες μορφές πολυμέσων (δηλ. αρχεία ήχου, αρχεία βίντεο και/ή αρχεία εικόνας), είναι δυνατή η εναλλαγή της αναπαραγωγής ήχου, βίντεο και εικόνων: Για να μεταβείτε στην επόμενη διαθέσιμη μορφή πολυμέσων,

- ▶ πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο ◀ ή το πλήκτρο ▶ ② μέχρι να επισημανθεί το πλήκτρο OSM Content (Περιεχόμενο).
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** ⑦.



Σημείωση:

Η εναλλαγή των διαφόρων μορφών πολυμέσων πραγματοποιείται με την εξής σειρά: ήχος – εικόνες – βίντεο.

Έλεγχος αναπαραγωγής

Κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου ήχου εμφανίζονται το όνομα του αρχείου και, αν είναι διαθέσιμο, ο καλλιτέχνης, το όνομα του κομματιού και το εξώφυλλο του αντίστοιχου κομματιού.

Κατά την έναρξη της αναπαραγωγής βίντεο ή της παρουσίασης εικόνων εμφανίζονται για λίγο τα στοιχεία ελέγχου αναπαραγωγής και το όνομα του τρέχοντος αρχείου και, στη συνέχεια, αποκρύπτονται αυτόματα.



Σημείωση:

Για να εμφανιστούν ξανά τα στοιχεία ελέγχου αναπαραγωγής στη λειτουργία βίντεο και εικόνας, πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** ⑦.

Για έλεγχο της αναπαραγωγής,

- ▶ πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο ◀ ή το πλήκτρο ▶ ②, μέχρι να επισημανθεί κάποιο από τα παρακάτω πλήκτρα του μενού επί της οθόνης (OSM) και μετά
- ▶ πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** ⑦.

Πλήκτρα OSM για έλεγχο της αναπαραγωγής:

- ▶ **II/▶** Παύση/συνέχιση αναπαραγωγής ή παρουσίασης
- ▶ **K/▶I** Μετάβαση στο προηγούμενο/επόμενο αρχείο
- ▶ **✕** Μόνο στη λειτουργία ήχου: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση τυχαίας αναπαραγωγής
- ▶ **◎** Μόνο στη λειτουργία ήχου: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση επανάληψης κομματιού
- ▶ **INFO** (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ) Μόνο στη

λειτουργία ήχου: Εμφάνιση πληροφοριών κομματιού

Για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας γρήγορης αναζήτησης προς τα πίσω/εμπρός στη λειτουργία ήχου και βίντεο,

- ▶ πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο ▲ ή το πλήκτρο ▼ ② μέχρι να επιλεγεί η επιθυμητή ταχύτητα.



Σημείωση:

Μπορείτε επίσης να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο κομμάτι από τη λίστα κομματιών (βλ. ενότητα «Επιλογή αρχείου ήχου/βίντεο/εικόνας από τη λίστα κομματιών»). Επιπλέον, για τα αρχεία ήχου, μπορείτε επίσης να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο κομμάτι από τη λίστα κατηγοριών (βλ. ενότητα «Επιλογή αρχείου ήχου από τη λίστα κατηγοριών»).

Επιλογή αρχείου ήχου/εικόνας/βίντεο από τη λίστα αρχείων

Στη λειτουργία βίντεο και εικόνας, αν είναι απαραίτητο,

- ▶ πατήστε πρώτα το πλήκτρο **MENU/OK** ⑦ για να εμφανιστούν τα στοιχεία ελέγχου.

Για να εμφανιστεί η λίστα αρχείων,

- ▶ πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο ◀ ή το πλήκτρο ▶ ② μέχρι να επισημανθεί το πλήκτρο **OSM List** (Λίστα).
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** ⑦.

Για επιλογή και αναπαραγωγή/προβολή ενός συγκεκριμένου αρχείου,

- ▶ στη λειτουργία εικόνας πατήστε επανειλημμένα, αν είναι απαραίτητο, το πλήκτρο ◀ ή το πλήκτρο ► ②, μέχρι να επισημανθεί η λίστα αρχείων.
- ▶ Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο ▲ ή το πλήκτρο ▼ ② μέχρι να επισημανθεί το επιθυμητό αρχείο.
- ▶ Μόνο στη λειτουργία ήχου/βίντεο: Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο ◀ ή το πλήκτρο ► ② μέχρι να επισημανθεί το πλήκτρο OSM **Select** (Επιλογή).
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** ⑦.



Σημείωση:

Για να μετακινηθείτε γρήγορα με κύλιση προς τα πάνω ή προς τα κάτω στη λίστα αρχείων, πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο ◀ ή το πλήκτρο ► ②, μέχρι να επισημανθεί το πλήκτρο OSM ▲ ή το πλήκτρο OSM ▼, και μετά πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **MENU/OK** ⑦, μέχρι να εμφανιστεί το επιθυμητό τμήμα της λίστας.

Λοιπές λειτουργίες που παρέχονται από τα πλήκτρα OSM:

- ▶ **Back** (Πίσω) Επιστροφή στην προηγούμενη αναπαραγωγή
- ▶ **Meta** (Meta) Μόνο στη λειτουργία ήχου: Εναλλαγή λίστας κομματιών και λίστας κατηγοριών (βλ. επόμενη ενότητα)

Επιλογή αρχείου ήχου από τη λίστα κατηγοριών

Ανοίξτε τη λίστα κομματιών (βλ. ενότητα «Επιλογή αρχείου ήχου/βίντεο από τη λίστα κομματιών»).

Για να εμφανιστεί η λίστα κατηγοριών,

- ▶ πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο ◀ ή το πλήκτρο ► ② μέχρι να επισημανθεί το πλήκτρο OSM **Meta** (Meta).
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** ⑦.

Για να εμφανιστούν τα κομμάτια μιας συγκεκριμένης κατηγορίας,

- ▶ πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο ▲ ή το πλήκτρο ▼ ② μέχρι να επισημανθεί η επιθυμητή κατηγορία.
- ▶ Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο ◀ ή το πλήκτρο ► ② μέχρι να επισημανθεί το πλήκτρο OSM **Select** (Επιλογή).
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** ⑦.

Εμφανίζονται τα διαθέσιμα κομμάτια της επιλεγμένης κατηγορίας.



Σημειώσεις:

- ▶ Αν η επιλεγμένη κατηγορία περιέχει υποκατηγορίες, επαναλάβετε τα προηγούμενα βήματα μέχρι να εμφανιστούν τα διαθέσιμα κομμάτια.
- ▶ Αν θέλετε να επιστρέψετε στο αμέσως ανώτερο επίπεδο κατηγορίας, επισημάνετε και επιβεβαιώστε το πλήκτρο OSM **Undo** (Αναίρεση).
- ▶ Αν θέλετε να επιστρέψετε στο ανώτατο επίπεδο της λίστας

κατηγοριών, επισημάνετε και επιβεβαιώστε το πλήκτρο **OSM Home** (Αρχική).

- ▶ Για να μετακινηθείτε γρήγορα με κύλιση προς τα πάνω ή προς τα κάτω στη λίστα κατηγοριών, πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο ◀ ή το πλήκτρο ▶ (2), μέχρι να επισημανθεί το πλήκτρο **OSM** ▲ ή το πλήκτρο **OSM** ▼, και μετά πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **MENU/OK** (7), μέχρι να εμφανιστεί το επιθυμητό τμήμα της λίστας.

Για επιλογή και αναπαραγωγή ενός συγκεκριμένου κομματιού,

- ▶ πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο ▲ ή το πλήκτρο ▼ (2) μέχρι να επισημανθεί η επιθυμητή κατηγορία.
- ▶ Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο ◀ ή το πλήκτρο ▶ (2) μέχρι να επισημανθεί το πλήκτρο **OSM Select** (Επιλογή).
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** (7).

Η αναπαραγωγή των επιλεγμένων κομματιών ξεκινά.

Ρυθμίσεις

Άνοιγμα/κλείσιμο μενού ρυθμίσεων και επιλογή στοιχείου μενού

Για να ανοίξετε ή να κλείσετε το μενού ρυθμίσεων,

- ▶ πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** (7).

Για να επιλέξετε κάποιο στοιχείο μενού και για να ανοίξετε το υπομενού,

- ▶ πατήστε επανειλημμένα, αν χρειάζεται, το πλήκτρο ▲ ή ▼ (2).
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο ▶ (2).

Για να κλείσετε ξανά το υπομενού,

- ▶ πατήστε το πλήκτρο ◀ (2).

Για να κλείσετε το μενού,

- ▶ πατήστε ξανά το πλήκτρο ◀ (2).

Επιλογή γλώσσας μενού

- ▶ Ανοίξτε στο μενού ρυθμίσεων το μενού *Languages* (Γλώσσα μενού).

Για να επιλέξετε κάποια γλώσσα,

- ▶ πατήστε επανειλημμένα, αν χρειάζεται, το πλήκτρο ▲ ή ▼ (2).
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** (7) για να επιβεβαιώσετε τη νέα ρύθμιση.

Επιλογή φορμά οθόνης

- ▶ Ανοίξτε στο μενού ρυθμίσεων το μενού *Screen format* (Φορμά οθόνης).

Για να επιλέξετε κάποιο φορμά (4:3, 16:9),

- ▶ πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ (2).
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** (7) για να επιβεβαιώσετε τη νέα ρύθμιση.

Επιλογή προτύπου για την έξοδο βίντεο

- ▶ Ανοίξτε στο μενού ρυθμίσεων το μενού *Video Out* (Έξοδος εικόνας).

Για να επιλέξετε πρότυπο βίντεο (PAL, NTSC),

- ▶ πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ (2).
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** (7) για να επιβεβαιώσετε τη νέα ρύθμιση.

Ρύθμιση διάρκειας εμφάνισης πληροφοριών οθόνης

- ▶ Ανοίξτε στο μενού ρυθμίσεων το μενού *Info time duration* (Διάρκεια εμφάνισης πληροφοριών).

Για να ρυθμίσετε τη διάρκεια εμφάνισης (1-5 δευτερόλεπτα),

- ▶ πατήστε επανειλημμένα, αν χρειάζεται, το πλήκτρο ▲ ή ▼ (2).
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** (7) για να επιβεβαιώσετε τη νέα ρύθμιση.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

- ▶ Επιλέξτε στο μενού ρυθμίσεων το στοιχείο μενού *Reset* (Επαναφορά).
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο ► (2).
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή το πλήκτρο ▼ (2) για να επισημανθεί το «Yes» (Ναι).
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο ◀ (2).

Η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα και εκτελείται επαναφορά της στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Έλεγχος ισχύος λήψης κεραίων

- ▶ Πατήστε διαδοχικά τα πλήκτρα **MENU/OK** (7) - 1 - 2 - 3 (4).

Στη συνδεδεμένη οθόνη εμφανίζονται τέσσερις γραμμούλες που απεικονίζουν την τρέχουσα κατάσταση λήψης των εγκατεστημένων κεραίων.

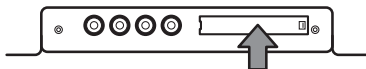
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** (7) για να πάψει να εμφανίζεται ξανά η ένδειξη.

Λήψη Pay-TV

Για καταστεί δυνατή η αναπαραγωγή σταθμών Pay-TV με τη συσκευή, χρειάζεστε την smart

card του παρόχου της υπηρεσίας Pay-TV και κατάλληλη μονάδα CAM (Conditional Access Module).

Υποδοχή CAM:



Για να είναι δυνατή η λήψη της υπηρεσίας Pay-TV,

- ▶ απενεργοποιήστε πρώτα τη συσκευή, αν χρειάζεται.
- ▶ Αφαιρέστε το καπάκι της υποδοχής CAM (με τη χρήση κατάλληλου εργαλείου).
- ▶ Συνδέστε τη μονάδα CAM τοποθετώντας την smart card του παρόχου της υπηρεσίας Pay-TV στην υποδοχή CAM.
- ▶ Ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή.

Είναι πλέον δυνατή η αναπαραγωγή σταθμών του παρόχου της υπηρεσίας Pay-TV.

Θα βρείτε πληροφορίες για συμβατές μονάδες CAM στο Internet στη διεύθυνση:

<http://downloads.bosch-carmultimedia.net/>

Ενημέρωση λογισμικού

Ενημερώσεις λογισμικού για αυτήν τη συσκευή μπορείτε να βρείτε στο Διαδίκτυο στον ιστότοπο: <http://downloads.bosch-carmultimedia.net/>

Για ενημέρωση του λογισμικού χρειάζεστε ένα stick USB με σύστημα αρχείων FAT32.

- ▶ Κατεβάστε την ενημέρωση λογισμικού και αποσυμπίεστε το αρχείο.

- ▶ Αποθηκεύστε τα ασυμπίεστα αρχεία στο υψηλότερο επίπεδο (ριζικό κατάλογο) ενός stick USB.
- ▶ Απενεργοποιήστε πρώτα τη συσκευή, αν χρειάζεται.
- ▶ Συνδέστε το stick USB στην υποδοχή USB της συσκευής.
- ▶ Ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή.

Η ενημέρωση λογισμικού αναγνωρίζεται αυτόματα, και η συσκευή περιμένει να επιβεβαιώσετε την εκτέλεση της ενημέρωσης.

**Σημαντική υπόδειξη:**

Μην απενεργοποιήσετε τη συσκευή και μην αποσυνδέσετε το stick USB μέχρι να ολοκληρωθεί η ενημέρωση του λογισμικού. Η διακοπή της ενημέρωσης οδηγεί σε απώλεια δεδομένων και αχρηστεύει τη συσκευή.

- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** (7).

**Σημείωση:**

Αν πατήσετε οποιοδήποτε πλήκτρο εκτός από το πλήκτρο **MENU/OK** (7) ή περιμένετε να παρέλθει ο χρόνος (περίπου 30 δευτερόλεπτα), η ενημέρωση θα ακυρωθεί και η συσκευή θα επιστρέψει στην κανονική λειτουργία.

Η ενημέρωση ξεκινά και επισημαίνεται η πρόοδος της (πρώτα για την ενημέρωση του δέκτη και μετά για την ενημέρωση της συσκευής αναπαραγωγής).

Μόλις ολοκληρωθεί η ενημέρωση,

- ▶ αφαιρέστε το stick USB.
- ▶ Πατήστε το πλήκτρο **MENU/OK** (7).

Η συσκευή τίθεται σε λειτουργία.

Λίστα συμβατών stick USB:

- ▶ SANDISK USB FLASH DRIVE 8G 3.0
- ▶ LEXAR Jumpdriver superspeed USB 3.0 S33 16G
- ▶ MICROVALUT CLICK super speed usb 8G
- ▶ TREKSTOR USB stick 8G

**Υπόδειξη:**

Δεν παρέχονται εγγυήσεις για τη λειτουργία άλλων stick USB.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση λειτουργίας

12 V / 24 V (9 – 36 V)

Κατανάλωση ρεύματος

Κατά τη λειτουργία:

12 V: 0,7 A

24 V: 0,4 A

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος

12 V: 0.85 A

24 V: 0.46 A

Κατανάλωση ενέργειας κατά την αναμονή

12 V: 0.55 A

24 V: 0.3 A

Τροφοδοσία ρεύματος κεραίων

ανά κεραία: μέγ. 30 mA (5 V)

Λήψη RF

Περιοχές συχνοτήτων

VHF: 170 – 230 MHz

UHF: 470 – 860 MHz

Εύρος ζώνης

VHF: 7 MHz

UHF: 8 MHz

Θύρες

HDMI

Έκδοση: 1.0

USB

Έκδοση: 2.0

Υποστηριζόμενα συστήματα

αρχείων: NTFS, FAT32

Υποστηριζόμενη

χωρητικότητα συσκευής

αποθήκευσης: 1 TB

Υποστηριζόμενες μορφές

αρχείων εικόνας: .png, .jpg, .bmp

Εικόνα

Τύπος μετάδοσης: DVB-T, DVB-T2

Φορμά: 352x240x30p,

352x288x25p –

1920x1088x60i,

1280x720x60p/50p

Κωδικοποιητές:

H.264/AVC

H.264 L4.1

H.265 HEVC

MPEG2

Μορφές αρχείων:

.mov (MPEG-4 Video/

MPEG-4 AAC)

.mp4 (H.264/

MPEG-4 AAC)

.mpg (MPEG-1 Video/

MPEG-1 Layer 2

(MP2))

Ανάλυση

NTSC: 720x480x60i

PAL: 720x576x50i

Ήχος

Φορμά:

MPEG-1/2 Layer 1 & 2,

16 – 48 kHz,

Layer2: 32 – 384 kbps

Layer1: 32 – 448 kbps

MPEG-2/4 AAC-LC,

8 – 96 kHz,

8 – 576 kbps

Dolby Digital AC3

Κωδικοποιητές:

MPEG-1/2 Layer 1 & 2,

MPEG-2/4 /AAC-LC

Dolby Digital AC3

Μορφές αρχείων:

.aac, .flac, .mp3, .wav

Θερμοκρασία λειτουργίας

0 °C έως +70 °C

Θερμοκρασία αποθήκευσης

-20 °C έως +85 °C

Διαστάσεις

195 x 131 x 27 mm

Βάρος

περίπου 800 g

Πρότυπα

CE, UN ECE R10

Ελέγχθηκε σύμφωνα με το

UN ECE R118

Με την επιφύλαξη αλλαγών!



Κατασκευάζεται με την άδεια της
Dolby Laboratories.
Οι ονομασίες Dolby, Dolby Audio και
το σύμβολο διπλού D είναι εμπορικά
σήματα της Dolby Laboratories.