

# Πηγή μουσικής υποβάθρου (BGM) δέκτη SD της σειράς Plena Easy Line

PLE-SDT



**BOSCH**

eI Εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας



# Πίνακας περιεχομένων

<b>1</b>	<b>Ασφάλεια</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Σύντομη ενημέρωση</b>	<b>6</b>
2.1	Σκοπός	6
2.2	Ψηφιακό έγγραφο	6
2.3	Κοινό	6
2.4	Προειδοποιήσεις και σύμβολα ειδοποίησης	6
2.5	Πίνακες μετατροπής	7
<b>3</b>	<b>Γενική επισκόπηση συστήματος</b>	<b>8</b>
3.1	Εφαρμογή	8
3.2	Σύντομη περιγραφή	8
3.3	Πακέτο παράδοσης	8
3.4	Η μονάδα πηγής Plena	8
3.5	Στοιχεία ελέγχου, υποδοχές σύνδεσης και ενδεικτικές λυχνίες	10
3.5.1	Πρόσοψη	10
3.5.2	Πίσω όψη	11
3.5.3	Τηλεχειριστήριο	12
<b>4</b>	<b>Πληροφορίες σχεδιασμού</b>	<b>14</b>
<b>5</b>	<b>Εγκατάσταση</b>	<b>15</b>
5.1	Συνδέσεις / ρυθμίσεις μονάδας πηγής	15
5.2	USB/SD	15
5.3	Τηλεχειριστήριο	15
<b>6</b>	<b>Συνδέσεις</b>	<b>16</b>
6.1	Υποδοχές εισόδου στην πρόσοψη	16
6.1.1	USB	16
6.1.2	SD/MMC	16
6.2	Υποδοχές εισόδου στην πίσω πλευρά	16
6.2.1	Κεραία δέκτη FM	16
6.2.2	USB	16
6.2.3	Υποδοχή παροχής τάσης δικτύου	17
6.3	Υποδοχές εξόδου ήχου στην πίσω πλευρά	17
<b>7</b>	<b>Διαμόρφωση</b>	<b>18</b>
7.1	Δέκτης FM	18
7.1.1	Χειριστήριο στάθμης εξόδου ήχου δέκτη	18
7.1.2	Προγραμματισμός προρύθμισης ραδιοσυχνότητας	18
7.2	Χειριστήριο συνδυασμένης στάθμης εξόδου ήχου	19
7.3	Χειριστήριο στάθμης εξόδου ήχου USB/SD	19

<b>8</b>	<b>Λειτουργία</b>	<b>20</b>
8.1	Τηλεχειριστήριο	20
8.2	Πηγή USB/SD	22
8.2.1	Αναπαραγωγή μουσικών κομματιών	22
8.2.2	Επιλογή κομματιού	23
8.2.3	Λειτουργίες επανάληψης και τυχαία αναπαραγωγή	25
8.2.4	Δημιουργία λίστας αναπαραγωγής	25
8.2.5	Σίγαση του ήχου εξόδου	26
8.3	Δέκτης FM	28
8.3.1	Αναζήτηση ραδιοσυχνότητας FM	28
8.3.2	Επιλογή προρύθμισης ραδιοσυχνότητας FM	28
8.3.3	Διαδοχική επιλογή προρύθμισης ραδιοσυχνότητας FM	28
8.3.4	Μη αυτόματη επιλογή ραδιοσυχνότητας FM	29
8.3.5	Ραδιοσύστημα δεδομένων (RDS)	29
8.3.6	Απενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη	29
8.3.7	Ήχος στερεοφωνικής / μονοφωνικής εξόδου	31
8.3.8	Σίγαση του ήχου εξόδου	31
<b>9</b>	<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων</b>	<b>32</b>
<b>10</b>	<b>Συντήρηση</b>	<b>35</b>
10.1	Τηλεχειριστήριο	35
<b>11</b>	<b>Τεχνικά δεδομένα</b>	<b>36</b>
11.1	Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	36
11.1.1	Παροχή τάσης δικτύου	36
11.1.2	Δέκτης FM	36
11.1.3	Πηγή USB/SD	36
11.2	Μηχανικά χαρακτηριστικά	37
11.3	Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά	37

# 1 Ασφάλεια

Πριν από την εγκατάσταση ή τη θέση του προϊόντος σε λειτουργία, διαβάστε πάντα τις Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας, οι οποίες διατίθενται ως ξεχωριστό έγγραφο (F.01U.120.759). Οι οδηγίες αυτές συνοδεύουν κάθε προϊόν που μπορεί να συνδεθεί στην παροχή δικτύου.

## **Προφυλάξεις ασφαλείας**

Η μονάδα PLE-SDT Πηγή μουσικής υποβάθρου (BGM) δέκτη SD της σειράς Plena Easy Line έχει σχεδιαστεί για σύνδεση στο δημόσιο δίκτυο διανομής 115/230 Vac.

Προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, όλες οι παρεμβάσεις πρέπει να διενεργούνται με αποσυνδεδεμένη την παροχή δικτύου.

Οι παρεμβάσεις με τον εξοπλισμό ενεργοποιημένο εγκρίνονται μόνο όταν δεν είναι δυνατή η απενεργοποίηση του εξοπλισμού. Η λειτουργία πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

## 2 Σύντομη ενημέρωση

### 2.1 Σκοπός

Σκοπός του παρόντος εγχειριδίου είναι η παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εγκατάσταση, τη διαμόρφωση, τη λειτουργία και τη συντήρηση της μονάδας PLE-SDT Πηγή μουσικής υποβάθρου (BGM) δέκτη SD της σειράς Plena Easy Line.

### 2.2 Ψηφιακό έγγραφο

Αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας διατίθεται επίσης ως ψηφιακό έγγραφο σε μορφή Adobe PDF.

Ανατρέξτε στις πληροφορίες που αφορούν το προϊόν στη σελίδα [www.boschsecuritysystems.com](http://www.boschsecuritysystems.com).

Τα δεδομένα και οι εικόνες υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

### 2.3 Κοινό

Οι παρούσες οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας απευθύνονται σε τεχνικούς εγκατάστασης και χρήστες του ηχοσυστήματος ανακοινώσεων.

### 2.4 Προειδοποιήσεις και σύμβολα ειδοποίησης

Στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται τέσσερις τύποι προειδοποιήσεων. Ο τύπος κάθε προειδοποίησης σχετίζεται άμεσα με την επίπτωση που μπορεί να προκύψει εάν η προειδοποίηση δεν τηρηθεί. Οι προειδοποιήσεις αυτές - από τη λιγότερο σοβαρή επίπτωση ως την πιο σοβαρή επίπτωση - έχουν ως εξής:



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Προειδοποίηση που περιέχει επιπλέον πληροφορίες. Συνήθως, η μη τήρηση μιας "ειδοποίησης" δεν καταλήγει σε βλάβη εξοπλισμού ή τραυματισμό.



#### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Εάν η προειδοποίηση δεν τηρηθεί, ενδέχεται να προκύψει φθορά του εξοπλισμού ή περιουσίας ή ελαφρύς τραυματισμός.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Εάν η προειδοποίηση δεν τηρηθεί, ενδέχεται να προκύψει σοβαρή βλάβη του εξοπλισμού ή περιουσίας ή σοβαρός τραυματισμός.



#### ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Εάν η προειδοποίηση δεν τηρηθεί, μπορεί να προκύψει σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

## 2.5 Πίνακες μετατροπής

Στο παρόν εγχειρίδιο, για την έκφραση των διαστάσεων, της θερμοκρασίας, κ.λπ., χρησιμοποιούνται οι διεθνείς μονάδες μέτρησης (μετρικό σύστημα). Οι μονάδες αυτές μπορούν να μετατραπούν σε μονάδες άλλου συστήματος βάσει των ακόλουθων πληροφοριών.

Αγγλοσαξονικό σύστημα	Μετρικό σύστημα	Μετρικό σύστημα	Αγγλοσαξονικό σύστημα
1 in =	25,4 mm	1 mm =	0,03937 in
1 in =	2,54 cm	1 cm =	0,3937 in
1 ft =	0,3048 m	1 m =	3,281 ft
1 mi =	1,609 km	1 km	0,622 mi

**Πίνακαζ 2.1** Μετατροπή μονάδων μήκους

Αγγλοσαξονικό σύστημα	Μετρικό σύστημα	Μετρικό σύστημα	Αγγλοσαξονικό σύστημα
1 lb =	0,4536 kg	1 kg =	2,2046 lb

**Πίνακαζ 2.2** Μετατροπή μονάδων μάζας

Αγγλοσαξονικό σύστημα	Μετρικό σύστημα	Μετρικό σύστημα	Αγγλοσαξονικό σύστημα
1 psi =	68,95 hPa	1 hPa =	0,0145 psi

**Πίνακαζ 2.3** Μετατροπή μονάδων πίεσης



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

1 hPa = 1mbar.

Φαρενάιτ	Κελσίου
$^{\circ}\text{F} = 9/5 (^{\circ}\text{C} + 32)$	$^{\circ}\text{C} = 5/9 (^{\circ}\text{F} - 32)$

**Πίνακαζ 2.4** Μετατροπή μονάδων θερμοκρασίας

## 3 Γενική επισκόπηση συστήματος

### 3.1 Εφαρμογή

Η μονάδα πηγής Easy LinePLE-SDT Plena αποτελεί την ιδανική πηγή υψηλής ποιότητας για μουσική σε συστήματα δημόσιων ανακοινώσεων. Παρέχει ώρες αδιάλειπτης αναπαραγωγής μουσικής για επαγγελματικά συστήματα. Στο σχεδιασμό της δεν περιλαμβάνονται κινούμενα μέρη και επομένως μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συστήματα που παραμένουν ενεργοποιημένα για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Έχει σχεδιαστεί για χρήση με μόνιμη μνήμη flash σταθερής κατάστασης.

### 3.2 Σύντομη περιγραφή

Η μονάδα πηγής Easy Line Plena έχει σχεδιαστεί σε τμήμα πηγής **USB/SD**, για αναπαραγωγή κομματιών MP3 που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή μνήμης USB flash και κάρτα SD/MMC, καθώς και σε τμήμα **δέκτη FM**. Η μονάδα πηγής συνήθως χρησιμοποιείται σε ξενοδοχεία, καταστήματα, σούπερ μάρκετ, εστιατόρια, μπαρ, κυλικεία, γυμναστήρια, εκθεσιακούς χώρους και άλλους χώρους όπου η μουσική υποβάθρου (BGM) δημιουργεί τη σωστή ατμόσφαιρα. Συνδέεται σε οποιονδήποτε ενισχυτή δημόσιων ανακοινώσεων. Ο σχεδιασμός ακολουθεί αυτόν της σειράς Plena Easy Line και αποτελεί μέρος της σειράς Advantage Line της Bosch.

### 3.3 Πακέτο παράδοσης

Η μονάδα πηγής PLE-SDT Plena συσκευάζεται με τα εξής εξαρτήματα:

- 1 καλώδιο δικτύου τροφοδοσίας
- Οδηγίες ασφαλείας
- 1 σετ στηριγμάτων τοποθέτησης 19” (τοποθετημένα)
- 1 τηλεχειριστήριο (Δεν περιλαμβάνονται: 2 μπαταρίες 1,5V, μεγέθους AAA)
- 2 καλώδια ήχου RCA 2 ζευγών (2,0 m)
- 1 καλώδιο κεραίας μαζί με σύνδεσμο
- 1 κάρτα μνήμης SD που περιλαμβάνει δωρεάν μουσική και το παρόν εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας

### 3.4 Η μονάδα πηγής Plena

Με χωρητικότητα κάρτας USB ή SD έως και 32 GB (έως 2000 κομμάτια) και την επιλογή σύνδεσης της συσκευής μνήμης USB flash στην πρόσωπη ή στην πίσω πλευρά, η πηγή USB/SD προσφέρει ώρες αδιάλειπτης αναπαραγωγής μουσικής υψηλής ποιότητας από μία και μόνο πηγή. Υποστηρίζει μουσικά αρχεία MP3 με οργάνωση σε πολλούς φακέλους. Η πηγή USB/SD πραγματοποιεί αυτόματα αναζήτηση και αναπαραγωγή όλων των κομματιών MP3 (με δυνατότητα αναπαραγωγής) που βρίσκονται σε συσκευή μνήμης flash και διαθέτει λειτουργίες επανάληψης και τυχαίας αναπαραγωγής.

#### Πηγή USB/SD

Η πηγή USB/SD έχει δυνατότητα αναπαραγωγής MP3 με ρυθμό μετάδοσης δεδομένων (bit rate) από 32 kbps έως 320 kbps, μονοφωνικό / στερεοφωνικό / από κοινού στερεοφωνικά και υποστηρίζεται τόσο ο σταθερός (CBR) όσο και ο μεταβλητός ρυθμός (VBR).



### **Δέκτης FM**

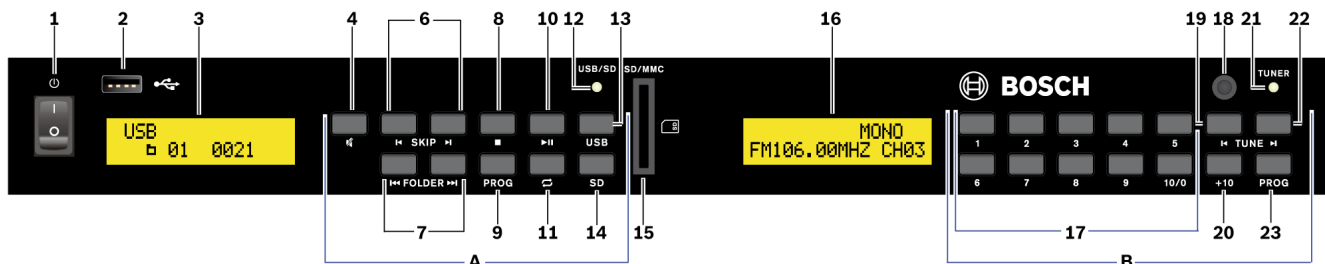
Ο ψηφιακά ελεγχόμενος δέκτης FM χρησιμοποιεί synthesizer συχνοτήτων για ακριβή λήψη ραδιοσυχνοτήτων FM και διαθέτει 30 προρυθμίσεις για να αποθηκεύετε τους αγαπημένους σας ραδιοφωνικούς σταθμούς.

### **Έξοδοι**

Η πηγή USB/SD και ο δέκτης FM μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα σε διαφορετικές εξόδους. Η στάθμη εξόδου ήχου των εξόδων μπορεί να ρυθμιστεί με τα στοιχεία ελέγχου που βρίσκονται στην πίσω πλευρά. Δίπλα στις στερεοφωνικές αναλογικές εξόδους για την πηγή USB/SD και το δέκτη FM, υπάρχει μια συνδυασμένη έξοδος που αναπαράγει το περιεχόμενο της πηγής USB/SD και μεταβαίνει αυτόματα στο δέκτη FM μετά από την αναπαραγωγή του τελευταίου κομματιού MP3.

## 3.5 Στοιχεία ελέγχου, υποδοχές σύνδεσης και ενδεικτικές λυχνίες

### 3.5.1 Πρόσοψη

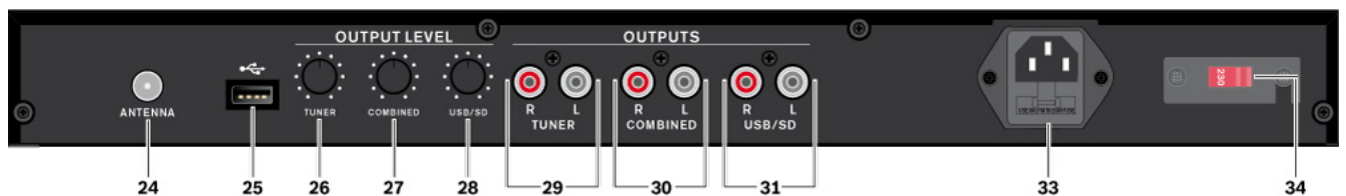


Εικόνα 3.1 Πρόσοψη

Αριθμός	Πρόσοψη	Περιγραφή
1		Διακόπτης δικτύου τροφοδοσίας (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση). Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 5.1 Συνδέσεις / ρυθμίσεις μονάδας πηγής</i> .
2		Υποδοχή 4 ακίδων USB 2.0. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 6 Συνδέσεις</i> .
3	-	Οθόνη LCD (με οπίσθιο φωτισμό) για ένδειξη της λειτουργίας της συσκευής USB ή της κάρτας SD.
A	-	Πληκτρολόγιο για τη λειτουργία της συσκευής USB ή της κάρτας SD. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8 Λειτουργία</i> .
4		Για σίγαση της στάθμης εξόδου ήχου της πηγής USB ή SD. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.2.5 Σίγαση του ήχου εξόδου</i> .
6		Επιλογή κομματιού και γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός/πίσω. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.2.2 Επιλογή κομματιού</i> .
7		Επιλογή αρχείου. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα Επιλογή και αναζήτηση φακέλων, Σελίδα 25</i> .
8		Για διακοπή της αναπαραγωγής του κομματιού.
9	<b>PROG</b>	Για μετάβαση στη λειτουργία προγραμματισμού για δημιουργία μεμονωμένης σειράς κομματιών MP3. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.2.4 Δημιουργία λίστας αναπαραγωγής</i> .
10		Για εναλλαγή μεταξύ της αναπαραγωγής κομματιών και της παύσης.
11		Για επιλογή των λειτουργιών επανάληψης και τυχαίας αναπαραγωγής. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.2.3 Λειτουργίες επανάληψης και τυχαία αναπαραγωγή</i> .
12	<b>USB/SD</b>	Λυχνία LED ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της πηγής USB/SD. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.1 Τηλεχειριστήριο</i> .
13	<b>USB</b>	Για επιλογή της λειτουργίας συσκευής USB. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.2 Πηγή USB/SD</i> .
14	<b>SD</b>	Για επιλογή της λειτουργίας κάρτας SD. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.2 Πηγή USB/SD</i> .
15	<b>SD/MMC</b>	Υποδοχή κάρτας SD. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.2 Πηγή USB/SD</i> .
16	-	Οθόνη LCD (με οπίσθιο φωτισμό) για ένδειξη της λειτουργίας του δέκτη FM.
B	-	Πληκτρολόγιο για τη λειτουργία του δέκτη FM. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 7.1 Δέκτης FM</i> και στην <i>Ενότητα 8.3 Δέκτης FM</i> .

Αριθμός	Πρόσοψη	Περιγραφή
17	<b>1-9, 10/0</b>	Επιλογή (προρύθμισης) ραδιοσυχνότητας. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.3 Δέκτης FM</i> .
18	-	Φακός δέκτη υπέρυθρων (τηλεχειριστήριο). Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.1 Τηλεχειριστήριο</i> .
19	<	Με κάθε πάτημα του κουμπιού, η συχνότητα συντονισμού μειώνεται κατά 50 kHz. Πατήστε για δύο δευτερόλεπτα για αναζήτηση του επόμενου σταθμού προς τα κάτω. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.3 Δέκτης FM</i> .
20	<b>+10</b>	Επιλογή προρύθμισης ραδιοσυχνότητας (>10). Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.3 Δέκτης FM</i> .
21	<b>TUNER</b>	Λυχνία LED ενεργοποίησης/απενεργοποίησης δέκτη FM. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.1 Τηλεχειριστήριο</i> .
22	>	Με κάθε πάτημα του κουμπιού, η συχνότητα συντονισμού αυξάνεται κατά 50 kHz. Πατήστε για δύο δευτερόλεπτα για αναζήτηση του επόμενου σταθμού προς τα επάνω. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.3 Δέκτης FM</i> .
23	<b>PROG</b>	Για αποθήκευση των προρυθμίσεων ραδιοσυχνοτήτων. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 7.1.2 Προγραμματισμός προρύθμισης ραδιοσυχνότητας</i> .

### 3.5.2 Πίσω όψη

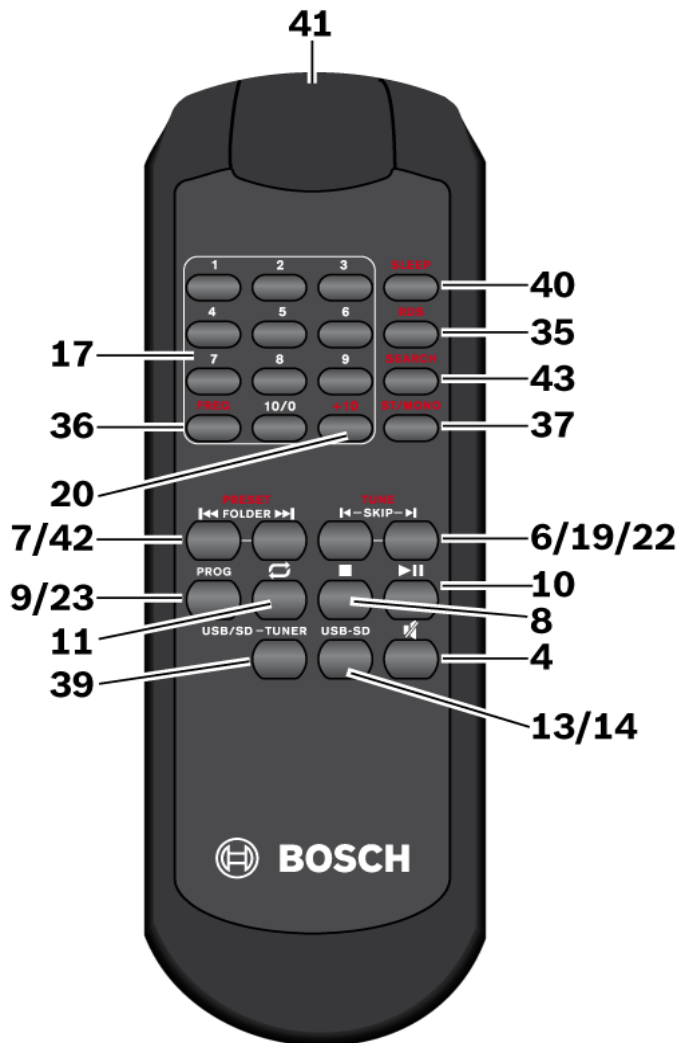


Εικόνα 3.2 Πίσω όψη

Αριθμός	Πίσω όψη	Περιγραφή
24	<b>ANTENNA</b>	Υποδοχή εισόδου κεραίας δέκτη FM (75 Ohm). Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 6.2.1 Κεραία δέκτη FM</i> .
25		Υποδοχή 4 ακίδων USB 2.0. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 6 Συνδέσεις</i> .
26	<b>TUNER</b>	Χειριστήριο στάθμης εξόδου ήχου δέκτη. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 7.1.1 Χειριστήριο στάθμης εξόδου ήχου δέκτη</i> .
27	<b>COMBINED</b>	Χειριστήριο συνδυασμένης στάθμης εξόδου ήχου USB/SD και δέκτη FM. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 7 Διαμόρφωση</i> .
28	<b>USB/SD</b>	Χειριστήριο στάθμης εξόδου ήχου USB/SD. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 7.1.1 Χειριστήριο στάθμης εξόδου ήχου δέκτη</i> .
29	<b>TUNER R/L</b>	Υποδοχές εξόδου δέκτη (δεξί και αριστερό κανάλι). Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 6.3 Υποδοχές εξόδου ήχου στην πίσω πλευρά</i> .
30	<b>COMBINED R/L</b>	Υποδοχές συνδυασμένης εξόδου USB/SD και δέκτη FM (δεξί και αριστερό κανάλι). Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 6.3 Υποδοχές εξόδου ήχου στην πίσω πλευρά</i> .
31	<b>USB/SD R/L</b>	Υποδοχές εξόδου USB/SD (δεξί και αριστερό κανάλι). Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 6.3 Υποδοχές εξόδου ήχου στην πίσω πλευρά</i> .




Αριθμός	Πίσω όψη	Περιγραφή
33	-	Είσοδος δικτύου τροφοδοσίας + στερέωση ασφάλειας. (Ασφάλεια: 230V = 0,63AT/250V. Ασφάλεια: 115V = 1,25AT/250V). Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 6.2.3 Υποδοχή παροχής τάσης δικτύου</i> .
34	-	Επιλογέας δικτύου τροφοδοσίας (230V ή 115V). Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 5.1 Συνδέσεις / ρυθμίσεις μονάδας πηγής</i> .

### 3.5.3 Τηλεχειριστήριο



**Εικόνα 3.3** Τηλεχειριστήριο (Οι αριθμοί στο τηλεχειριστήριο και στον πίνακα είναι πανομοιότυποι με τους αριθμούς στη μονάδα.)

Αριθμός	Λειτουργία	Κουμπί	Περιγραφή
17 / 20	ΔΕΚΤΗΣ, USB/SD	<b>1-9, 10/0, +10</b>	Επιλογή προϋθμίσης ραδιοσυχνότητας ή επιλογή κομματιού. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.3 Δέκτης FM</i> ή στην <i>Ενότητα 8.2.2 Επιλογή κομματιού</i> .
36	ΔΕΚΤΗΣ	<b>FREQ</b>	Μη αυτόματη επιλογή ραδιοσυχνότητας FM. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.3.4 Μη αυτόματη επιλογή ραδιοσυχνότητας FM</i> .
42	ΔΕΚΤΗΣ	<b> &lt;&lt; PRESET &gt;&gt; </b>	Κύλιση προρυθμίσεων ραδιοσυχνοτήτων προς τα επάνω/κάτω. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.3 Δέκτης FM</i> .

Αριθμός	Λειτουργία	Κουμπι	Περιγραφή
7	USB/SD	<< FOLDER >>	Κύλιση επιλογής φακέλου MP3 προς τα επάνω/κάτω. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα Επιλογή και αναζήτηση φακέλων, Σελίδα 25.</i>
9	USB/SD	<b>PROG</b>	Για μετάβαση στη λειτουργία προγραμματισμού για δημιουργία μεμονωμένης σειράς κομματιών. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.2.4 Δημιουργία λίστας αναπαραγωγής.</i>
23	ΔΕΚΤΗΣ	<b>PROG</b>	Για αποθήκευση της επιλεγμένης ραδιοσυχνότητας σε προϋθμιση. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 7.1.2 Προγραμματισμός προϋθμισης ραδιοσυχνότητας.</i>
11	USB/SD		Για επιλογή των λειτουργιών επανάληψης και τυχαίας αναπαραγωγής. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.2.3 Λειτουργίες επανάληψης και τυχαία αναπαραγωγή.</i>
39	USB/SD, ΔΕΚΤΗΣ	<b>USB/SD-TUNER</b>	Για επιλογή της λειτουργίας USB/SD ή δέκτη FM. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.1 Τηλεχειριστήριο.</i>
40	ΔΕΚΤΗΣ	<b>SLEEP</b>	Για ρύθμιση του χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης του δέκτη FM. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.3.6 Απενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη.</i>
35	ΔΕΚΤΗΣ	<b>RDS</b>	Ραδιοσύστημα δεδομένων. Για εμφάνιση των πληροφοριών ραδιοσυχνότητας FM. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.3.5 Ραδιοσύστημα δεδομένων (RDS).</i>
43	ΔΕΚΤΗΣ	<b>SEARCH</b>	Για αναζήτηση ραδιοσυχνότητας. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.3.1 Αναζήτηση ραδιοσυχνότητας FM.</i>
37	ΔΕΚΤΗΣ	<b>ST/MONO</b>	Για εναλλαγή μεταξύ σήματος εξόδου στερεοφωνικού ή μονοφωνικού ήχου. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.3.7 Ήχος στερεοφωνικής / μονοφωνικής εξόδου.</i>
19, 22	ΔΕΚΤΗΣ	< - TUNE - >	Με κάθε πάτημα ενός κουμπιού, η συχνότητα συντονισμού αυξάνεται ή μειώνεται κατά 50 kHz. Πατήστε για δύο δευτερόλεπτα για αναζήτηση του επόμενου σταθμού προς τα επάνω. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.3 Δέκτης FM.</i>
6	USB/SD	< - SKIP - >	Για επιλογή κομματιού και γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός/πίσω. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.2.2 Επιλογή κομματιού.</i>
10	USB/SD	>	Για εναλλαγή μεταξύ της αναπαραγωγής κομματιών και της παύσης. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.2 Πηγή USB/SD.</i>
8	USB/SD		Για διακοπή της αναπαραγωγής του κομματιού. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.2 Πηγή USB/SD.</i>
4	USB/SD, ΔΕΚΤΗΣ		Για σίγαση της στάθμης εξόδου ήχου της πηγής USB / SD ή του δέκτη FM. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.2.5 Σίγαση του ήχου εξόδου του USB/SD.</i> Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.3.8 Σίγαση του ήχου εξόδου του δέκτη FM.</i>
13, 14	USB/SD	<b>USB-SD</b>	Για επιλογή της λειτουργίας συσκευής USB ή κάρτας SD. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.2 Πηγή USB/SD.</i>
41	USB/SD, ΔΕΚΤΗΣ	-	Φακός πομπού υπέρυθρων. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 8.1 Τηλεχειριστήριο.</i>

## 4 Πληροφορίες σχεδιασμού

Βεβαιωθείτε ότι:

- Δεν μπορούν να χυθούν υγρά μέσα ή επάνω στη μονάδα.
- Δεν παρεμποδίζεται η ροή αέρα του εξαερισμού.
- Κοντά στο σημείο τοποθέτησης της μονάδας υπάρχει έξοδος δικτύου τροφοδοσίας επαρκούς έντασης.

Επιπλέον:

- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ελεύθερος χώρος τουλάχιστον 10 cm στην πίσω πλευρά της μονάδας για τους συνδέσμους και την καλωδίωση.

## 5 Εγκατάσταση

Η μονάδα PLE-SDT Πηγή μουσικής υποβάθρου (BGM) δέκτη SD της σειράς Plena Easy Line έχει σχεδιαστεί για εγκατάσταση σε ικρίωμα των 19". Ωστόσο, μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως επιτραπέζια μονάδα. Για εγκατάσταση σε ικρίωμα των 19", χρησιμοποιήστε τα στηρίγματα τοποθέτησης σε ικρίωμα των 19", τα οποία συνοδεύουν τη μονάδα πηγής.



Εικόνα 5.1 Σετ στηριγμάτων τοποθέτησης σε ικρίωμα των 19"

### 5.1 Συνδέσεις / ρυθμίσεις μονάδας πηγής

1. Συνδέστε τυχόν πρόσθετο εξοπλισμό/καλώδια. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 6 Συνδέσεις*.
2. Ελέγξτε/ορίστε τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 7 Διαμόρφωση*.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ!



1. Θέστε το διακόπτη δικτύου τροφοδοσίας (1), ο οποίος βρίσκεται στην πρόσοψη της μονάδας, στη θέση απενεργοποίησης.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο επιλογέας δικτύου τροφοδοσίας (34), ο οποίος βρίσκεται στην πίσω πλευρά της μονάδας, έχει ρυθμιστεί σωστά για την τάση του τοπικού δικτύου τροφοδοσίας.
3. Αλλάξτε την ασφάλεια δικτύου σε T1,25A/250V, κατά τη σύνδεση σε τάση δικτύου τροφοδοσίας 115 V.
4. Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην είσοδο δικτύου τροφοδοσίας (33) και συνδέστε το στην πρίζα δικτύου διανομής.

### 5.2 USB/SD

Συνδέστε μια συσκευή μνήμης USB flash στην υποδοχή USB (2 ή 25). Δεν συνιστάται η χρήση USB HDD. Μπορείτε επίσης να τοποθετήσετε ή/και μια κάρτα μνήμης SD/MMC στην υποδοχή **SD/MMC** (15), φροντίζοντας η γωνία με την εγκοπή της κάρτας να είναι στραμμένη προς τα επάνω, όπως υποδεικνύεται στην πρόσοψη της μονάδας.

### 5.3 Τηλεχειριστήριο

Για να τοποθετήσετε τις μπαταρίες (2 μπαταρίες 1,5V, μεγέθους AAA):

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών που βρίσκεται στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου.
2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες όπως υποδεικνύεται στη θήκη μπαταριών.
3. Κλείστε τη θήκη μπαταριών με το κάλυμμα.



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

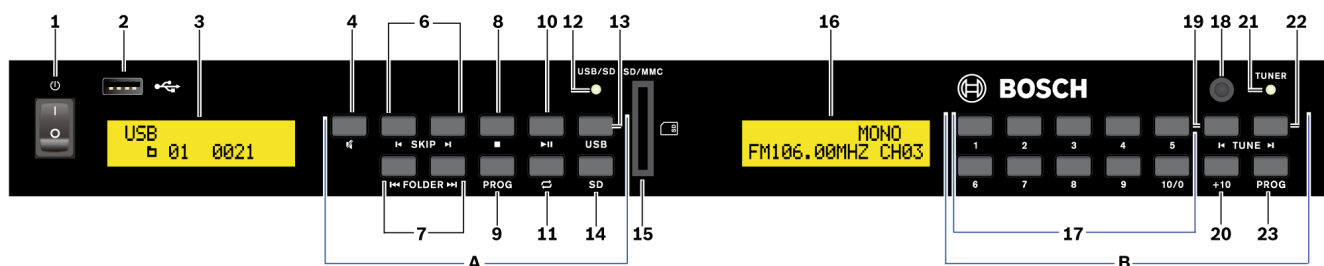
Εάν το τηλεχειριστήριο δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες, προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν ζημιά εξαιτίας διαρροής των μπαταριών.



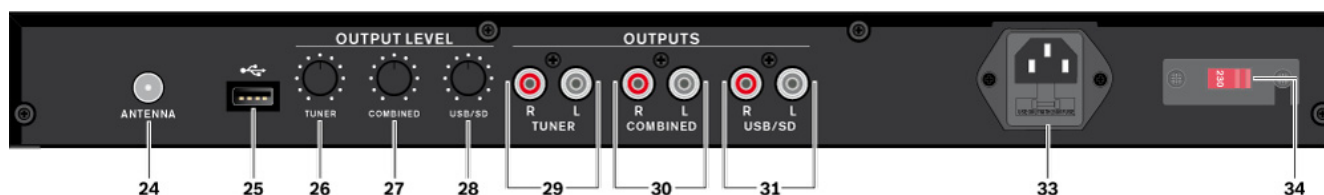
#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Οι μπαταρίες και τα πακέτα μπαταριών μίας χρήσης στο τέλος της διάρκειας ζωής τους θα πρέπει να απορρίπτονται με σεβασμό προς το περιβάλλον. Όταν είναι δυνατόν, μεταφέρετε τις μπαταρίες στον τοπικό σταθμό ανακύκλωσης.

## 6 Συνδέσεις



Εικόνα 6.1 Πρόσωση



Εικόνα 6.2 Πίσω όψη

### 6.1 Υποδοχές εισόδου στην πρόσωση

#### 6.1.1 USB

Συνδέστε μια συσκευή μνήμης USB flash (έως 32 GB), με αρχεία αποθηκευμένα σε μορφή MP3, στην υποδοχή 4 ακίδων USB 2.0 (2). Ανατρέξτε στην *Ενότητα 8.2 Πηγή USB/SD*.



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Συνδέετε μόνο μία συσκευή μνήμης USB flash κάθε φορά. Εάν μια συσκευή μνήμης USB flash είναι συνδεδεμένη στην **πίσω πλευρά** (25), η υποδοχή USB στην **πρόσωση** (2) **δεν μπορεί** να χρησιμοποιηθεί.

#### 6.1.2 SD/MMC

Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης SD/MMC (έως 32 GB), με αρχεία αποθηκευμένα σε μορφή MP3, στην υποδοχή κάρτας SD/MMC (15). Ανατρέξτε στην *Ενότητα 8.2 Πηγή USB/SD*.

### 6.2 Υποδοχές εισόδου στην πίσω πλευρά

#### 6.2.1 Κεραία δέκτη FM

Η υποδοχή κεραίας δέκτη FM (24) πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε κεραία ή σε καλωδιακό δίκτυο μέσω ομοαξονικού καλωδίου 75 Ohm. Η μονάδα συνοδεύεται από ένα καλώδιο κεραίας με σύνδεσμο.

#### 6.2.2 USB

Συνδέστε μια συσκευή μνήμης USB flash (έως 32 GB), με αρχεία αποθηκευμένα σε μορφή MP3, στην υποδοχή 4 ακίδων USB 2.0 (25). Ανατρέξτε στην *Ενότητα 8.2 Πηγή USB/SD*.



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Συνδέετε μόνο μία συσκευή μνήμης USB flash κάθε φορά. Εάν μια συσκευή μνήμης USB flash είναι συνδεδεμένη στην **πρόσωση** (2), η υποδοχή USB στην **πίσω πλευρά** (25) **δεν μπορεί** να χρησιμοποιηθεί.



### 6.2.3 Υποδοχή παροχής τάσης δικτύου



#### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Πριν από την πρώτη εφαρμογή στο δίκτυο τροφοδοσίας, ελέγξτε τον επιλογέα δικτύου τροφοδοσίας (34) και τη σωστή τιμή ασφάλειας (33) στην πίσω πλευρά της μονάδας.

Τοποθετήστε το φινιρίσμα του καλωδίου τροφοδοσίας στην είσοδο δικτύου τροφοδοσίας (33) και συνδέστε το στην πρίζα δικτύου διανομής.

#### Σημαντικό για τους πελάτες στο Ηνωμένο Βασίλειο

Τα καλώδια του παρεχόμενου καλωδίου παροχής δικτύου ακολουθούν την εξής χρωματική κωδικοποίηση:

- Πράσινο/κίτρινο = γείωση
- Μπλε = ουδέτερο
- Καφέ = υπό τάση

Καθώς τα χρώματα των καλωδίων στο καλώδιο παροχής δικτύου αυτής της συσκευής ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στις χρωματικές ενδείξεις που προσδιορίζουν τους ακροδέκτες στο βύσμα σας, προχωρήστε ως εξής:

1. Το πράσινο/κίτρινο καλώδιο πρέπει να είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη στο βύσμα με το γράμμα E ή με το σύμβολο γείωσης ή πράσινου ή πράσινου/κίτρινου χρώματος.
2. Το μπλε καλώδιο πρέπει να είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη με το γράμμα N ή μαύρου χρώματος.
3. Το καφέ καλώδιο πρέπει να είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη με το γράμμα L ή κόκκινου χρώματος.

### 6.3 Υποδοχές εξόδου ήχου στην πίσω πλευρά

Η πηγή USB/SD και ο δέκτης FM μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα σε διαφορετικές εξόδους:

1. Συνδέστε τις εξόδους (R = δεξί κανάλι, L = αριστερό κανάλι) της πηγής **USB/SD** (31) και **TUNER** (29) μέσω καλωδίων, με συνδέσμους RCA, στις εισόδους, π.χ. σε μείκτη ήχου / ενισχυτή.

Δίπλα στις στερεοφωνικές αναλογικές εξόδους για το USB/SD και το δέκτη FM, υπάρχει μια **COMBINED** έξοδος (30) που αναπαράγει το περιεχόμενο USB/SD και μεταβαίνει αυτόματα στο δέκτη FM μετά από την αναπαραγωγή του τελευταίου κομματιού MP3:

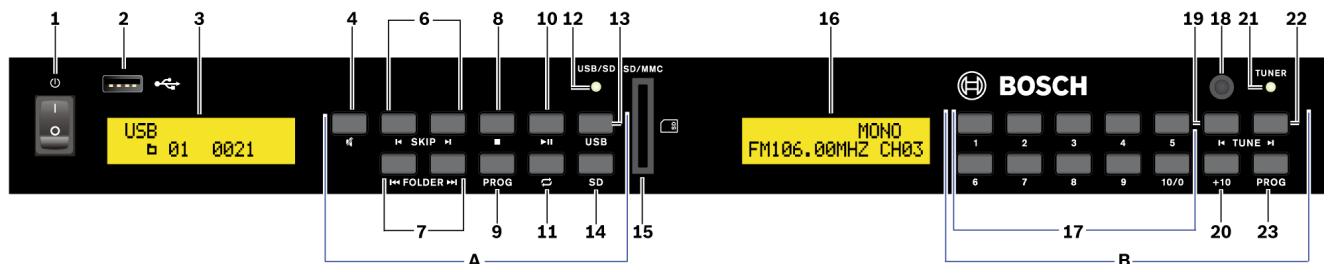
1. Συνδέστε τις εξόδους (R = δεξί κανάλι, L = αριστερό κανάλι) μέσω καλωδίου με συνδέσμους RCA στις εισόδους, π.χ. σε μείκτη ήχου / ενισχυτή.

Η στάθμη εξόδου ήχου των τριών εξόδων μπορεί να ρυθμιστεί με τα στοιχεία ελέγχου (26, 27 και 28) που βρίσκονται στην πίσω πλευρά της μονάδας πηγής.

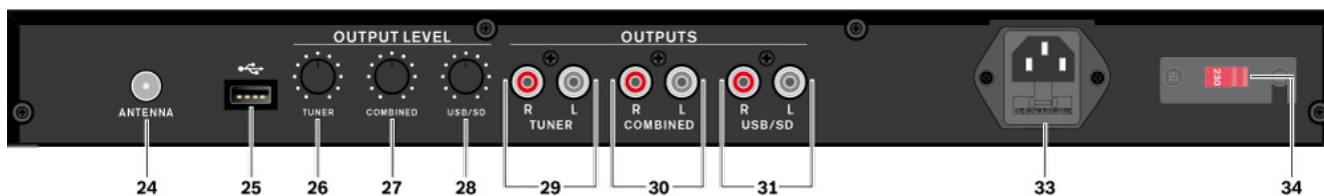
1. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενότητα 7 Διαμόρφωση*.

## 7 Διαμόρφωση

Πραγματοποιήστε εναλλαγή στη μονάδα με το διακόπτη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (1).



Εικόνα 7.1 Πρόσωση



Εικόνα 7.2 Πίσω όψη

### 7.1 Δέκτης FM

#### 7.1.1 Χειριστήριο στάθμης εξόδου ήχου δέκτη

1. Ρυθμίστε το χειριστήριο στάθμης εξόδου ήχου **TUNER** (26) στην απαιτούμενη στάθμη εισόδου ενισχυτή.
  - Η στάθμη εξόδου ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ σίγασης και 1,5 Vrms.
  - Στην αρχή συνιστάται να ρυθμίσετε το στοιχείο ελέγχου στην επάνω-μεσαία θέση.
2. Για τη στάθμη εξόδου ήχου ανατρέξτε στην *Ενότητα 11 Τεχνικά δεδομένα*.

#### 7.1.2 Προγραμματισμός προϋθμιας ραδιοσυχνότητας

1. Επιλέξτε την πηγή δέκτη FM με το κουμπί τηλεχειριστηρίου **USB/SD/-TUNER** (39).
  - Θα ανάψει η πράσινη λυχνία LED **TUNER** (21).
2. Επιλέξτε την απαιτούμενη ραδιοσυχνότητα FM με τα κουμπιά **<** (19) και **>** (22).
3. Πατήστε το κουμπί **PROG** (23).
  - Στην οθόνη LCD του δέκτη FM (16), κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας αναβοσβήνει ο αριθμός προϋθμιας (CHxx).
  - Είναι δυνατή η αποθήκευση έως και 30 προϋθμιας.
4. Πατήστε ένα κουμπί από το **1** έως το **10/0** (17) για να προϋθμίσετε τις θέσεις 1 έως 10. Εναλλακτικά:
5. Πατήστε το κουμπί από το **1** έως το **10/0** (17) και κατόπιν το κουμπί **+10** (20) για να προϋθμίσετε τις θέσεις 11 έως 30.
  - 1η ενεργοποίηση του κουμπιού **+10**: Προϋθμιας 11 έως 19.
  - 2η ενεργοποίηση του κουμπιού **+10**: Προϋθμιας 20 έως 30.
6. Πατήστε ξανά το κουμπί **PROG** (23) για να αποθηκεύσετε την επιλεγμένη ραδιοσυχνότητα FM ως προϋθμιας.
7. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 8.3.2 Επιλογή προϋθμιας ραδιοσυχνότητας FM*.

## 7.2 Χειριστήριο συνδυασμένης στάθμης εξόδου ήχου

Η έξοδος **COMBINED** (30) αναπαράγει το περιεχόμενο USB/SD και μεταβαίνει αυτόματα στο δέκτη FM μετά από την αναπαραγωγή του τελευταίου κομματιού MP3:

1. Ρυθμίστε το χειριστήριο στάθμης εξόδου ήχου **COMBINED** (27) στην απαιτούμενη στάθμη εισόδου ενισχυτή.
  - Η στάθμη εξόδου ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ σίγασης και 1,5 Vrms.
  - Στην αρχή συνιστάται να ρυθμίσετε το στοιχείο ελέγχου στην επάνω-μεσαία θέση.
2. Για τη στάθμη εξόδου ανατρέξτε στην *Ενότητα 11 Τεχνικά δεδομένα*.

## 7.3 Χειριστήριο στάθμης εξόδου ήχου USB/SD

1. Ρυθμίστε το χειριστήριο στάθμης εξόδου ήχου **USB/SD** (28) στην απαιτούμενη στάθμη εισόδου ενισχυτή:
  - Η στάθμη εξόδου ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ σίγασης και 1,5 Vrms.
  - Στην αρχή συνιστάται να ρυθμίσετε το στοιχείο ελέγχου στην επάνω-μεσαία θέση.
2. Για τη στάθμη εξόδου ανατρέξτε στην *Ενότητα 11 Τεχνικά δεδομένα*.

## 8 Λειτουργία

Πραγματοποιήστε εναλλαγή στη μονάδα πηγής με το διακόπτη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (1). Στην οθόνη LCD **USB/SD** (3) θα εμφανιστεί το μήνυμα **"Version x.x"** και στην οθόνη LCD του δέκτη FM (16) θα εμφανιστεί η τελευταία ραδιοσυχνότητα FM που χρησιμοποιήθηκε ή/και η προρύθμιση ραδιοσυχνότητας. Αρχικά, η πηγή **USB/SD** θα διαβάσει τη μνήμη USB flash στην πρόσοψη (2) και στην πίσω πλευρά (25). Εάν δεν έχει συνδεθεί συσκευή μνήμης USB flash, στην οθόνη LCD πηγής **USB/SD** (3) θα εμφανιστεί το μήνυμα **"NO USB"** και θα συνεχίσει η ανάγνωση της μνήμης **SD/MMC** (15). Εάν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης SD, στην οθόνη LCD πηγής **USB/SD** θα εμφανιστεί το μήνυμα **"NO CARD"**.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

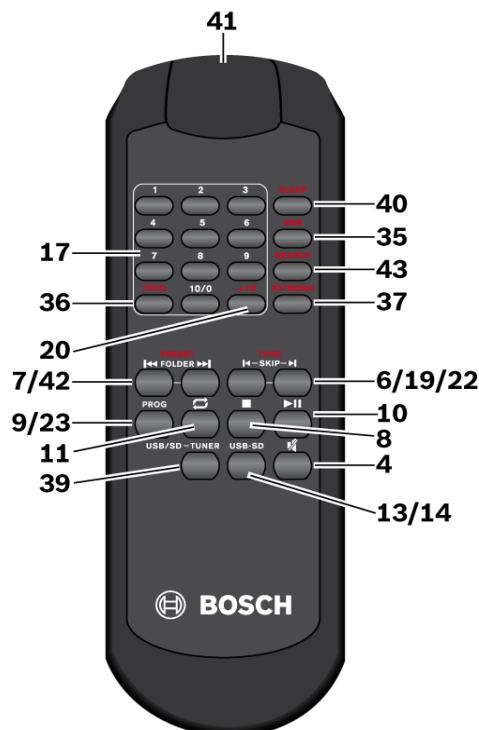


Η μονάδα θα αναπαράγει το περιεχόμενο σε μορφή FAT32 από κάρτες SDHC και USB stick. Ορισμένοι σπάνιοι πίνακες διαμερίσματος δεν θα αναπαράγονται παρά τη μορφοποίηση FAT32. Οι περισσότερες πρότυπες διαθέσιμες κάρτες SD και η μνήμη USB flash αναπαράγονται. Εάν η κάρτα δεν αναπαράγεται, ελέγξτε με κάποιο διαφορετικό τύπο κάρτας εάν η μονάδα είναι ελαττωματική ή εάν η μορφή που χρησιμοποιείται δεν είναι συμβατή.

### 8.1 Τηλεχειριστήριο

Όταν πατάτε ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο, πρέπει να κατευθύνετε πάντα το φακό του πομπού υπέρυθρων του τηλεχειριστηρίου (41) προς το φακό του δέκτη υπέρυθρων (18) της μονάδας πηγής. Δεν πρέπει να υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και το φακό του δέκτη υπέρυθρων.

Οι λειτουργίες των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου είναι πανομοιότυπες με τις λειτουργίες των κουμπιών που βρίσκονται στην πρόσοψη της μονάδας πηγής. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 3.5.3 Τηλεχειριστήριο* και στις παρακάτω ενότητες.



Εικόνα 8.1 Τηλεχειριστήριο

1. Αρχικά, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να ελέγξετε από το τηλεχειριστήριο με το κουμπί USB/SD/-TUNER (39):
  - Θα ανάψει η πράσινη λυχνία LED **USB/SD** (12) ή **TUNER** (21) της επιλεγμένης μονάδας πηγής.
2. Συνεχίστε με την *Ενότητα 8.2 Πηγή USB/SD* ή με την *Ενότητα 8.3 Δέκτης FM*.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!**

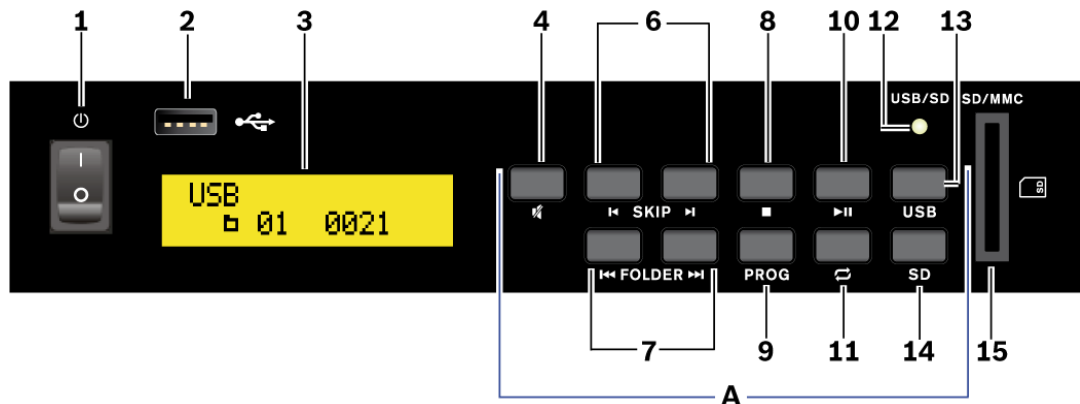
Εάν η εμβέλεια του τηλεχειριστηρίου μειωθεί, οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί και πρέπει να αντικατασταθούν. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 5.3 Τηλεχειριστήριο*.

---

## 8.2 Πηγή USB/SD

Η πηγή USB/SD υποστηρίζει αρχεία ήχου σε μορφή MP3, που είναι αποθηκευμένα σε συσκευές μνήμης USB flash (FAT32) και σε κάρτες μνήμης SD.

1. Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί μια συσκευή μνήμης USB flash στην υποδοχή USB (2 ή 25) ή/και ότι έχει τοποθετηθεί μια κάρτα μνήμης SD στην υποδοχή **SD/MMC** (15).
2. Πατήστε το κουμπί **USB/SD-TUNER** (39) στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε και να λειτουργήσετε την πηγή USB/SD, εάν είναι απαραίτητο.
  - Θα ανάψει η πράσινη λυχνία LED **USB/SD** (12).



Εικόνα 8.2 Πρόσωση της πηγής USB/SD



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Για ρυθμίσεις διαμόρφωσης, ανατρέξτε στην *Ενότητα 7.3 Χειριστήριο στάθμης εξόδου ήχου USB/SD*.

### 8.2.1

#### Αναπαραγωγή μουσικών κομματιών

1. Επιλέξτε την πηγή (συσκευή USB ή SD/MMC) με το κουμπί **USB** (13) ή **SD** (14), εάν είναι απαραίτητο:
  - Μετά από την ανάγνωση της συσκευής USB ή SD/MMC, στην κάτω γραμμή της οθόνης LCD (3) θα εμφανιστεί ο αριθμός των φακέλων (αριστερή πλευρά) και ο αριθμός των κομματιών (δεξιά πλευρά). Στην επάνω γραμμή της οθόνης LCD (3) (αριστερή γωνία) θα εμφανιστεί η επιλεγμένη πηγή "**USB**" ή "**CARD**".
2. Ξεκινήστε την αναπαραγωγή του πρώτου κομματιού με το κουμπί **>||** (10). Για να επιλέξετε ένα άλλο κομμάτι, ανατρέξτε στην ενότητα *Ενότητα 8.2.2 Επιλογή κομματιού*.
  - Οι παρακάτω πρόσθετες πληροφορίες θα εμφανιστούν στην επάνω γραμμή της οθόνης LCD:
 

**File – < name >, Track – < name >, Artist – < name >, Album – < name >**

*Σημείωση: Εάν μια πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη, στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί το μήνυμα "NONE" στη θέση ενός ονόματος.*
  - Στην κάτω γραμμή της οθόνης LCD θα εμφανιστούν τα εξής (από αριστερά προς δεξιά):
 

TRxxxx (αριθμός κομματιού (έως 2000 κομμάτια)), mm:ss (χρόνος αναπαραγωγής κομματιού), MP3 (μορφή αρχείου ήχου).

3. Πατήστε το κουμπί **>||** (10) για να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ της αναπαραγωγής και της παύσης:
  - Στη λειτουργία παύσης, το σύμβολο παύσης (||) θα εμφανιστεί στην επάνω γραμμή και η ένδειξη χρόνου θα αναβοσβήνει στην οθόνη LCD.
  - Στη λειτουργία αναπαραγωγής, το σύμβολο αναπαραγωγής (>) θα εμφανιστεί στην επάνω γραμμή της οθόνης LCD.
4. Για να σταματήσετε την αναπαραγωγή, πατήστε το κουμπί **□** (8):
  - Στην κάτω γραμμή της οθόνης LCD (3) θα εμφανιστεί από προεπιλογή ο αριθμός των φακέλων (αριστερή πλευρά) και ο αριθμός των κομματιών (δεξιά πλευρά).

## 8.2.2

### Επιλογή κομματιού

Υπάρχουν οι εξής επιλογές κομματιών:

- *Ενότητα Μη αυτόματη επιλογή του αριθμού κομματιού, Σελίδα 23*
- *Ενότητα Παράλειψη κομματιών κατά τη γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός/πίσω, Σελίδα 23*
- *Ενότητα Γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός/πίσω, Σελίδα 24*
- *Ενότητα Επιλογή και αναζήτηση φακέλων, Σελίδα 25*

### Μη αυτόματη επιλογή του αριθμού κομματιού

1. Επιλέξτε την πηγή (συσκευή USB ή κάρτα SD/MMC) με το κουμπί **USB** (13) ή **SD** (14), εάν είναι απαραίτητο.
2. Εισαγάγετε τον αριθμό του κομματιού με τα αριθμητικά κουμπιά (17, 20) στο τηλεχειριστήριο.
3. Πατήστε το κουμπί **>||** (10) για να αναπαραγάγετε το κομμάτι.

Παραδείγματα:

Αριθμός κομματιού	Πατήστε τα κουμπιά
4	4 + >
27	2 + 7 + >
135	1 + 3 + 5 + >

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!



Η συσκευή αναπαραγωγής θα ταξινομήσει τα κομμάτια ως εξής:

1. Όλα τα κομμάτια χωρίς φάκελο στο ΡΙΖΙΚΟ κατάλογο.
2. Όλα τα κομμάτια με φακέλους στο ΡΙΖΙΚΟ κατάλογο.
3. Όλα τα κομμάτια σε υποφακέλους, κ.λπ.

Τα κομμάτια και οι φάκελοι δεν θα τοποθετηθούν με αλφαβητική σειρά.

### Παράλειψη κομματιών κατά τη γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός/πίσω

1. Επιλέξτε την πηγή (συσκευή USB ή κάρτα SD/MMC) με το κουμπί **USB** (13) ή **SD** (14), εάν είναι απαραίτητο.
2. Για να παραλείψετε ένα ή αρκετά κομμάτια κατά τη γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός/πίσω, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί παράλειψης **|< ή >|** (6):
  - Κουμπί **>|**: Για παράλειψη του επόμενου κομματιού.
  - Κουμπί **|<**: Για επιστροφή στην αρχή του κομματιού που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή.
  - Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **|<**, η μονάδα θα μεταβαίνει προς τα πίσω κατά ένα κομμάτι κάθε φορά.

**Γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός/πίσω**


1. Επιλέξτε την πηγή (συσκευή USB ή κάρτα SD/MMC) με το κουμπί **USB** (13) ή **SD** (14), εάν είναι απαραίτητο.
2. Για γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **>|** (6).
3. Για γρήγορη προώθηση προς τα πίσω, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **|<** (6).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!**

Με αρχεία MP3, η γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός/πίσω θα είναι δυνατή μόνο εντός ενός κομματιού. Θα μπορείτε να το εντοπίσετε μέσω της ένδειξης χρόνου στην οθόνη LCD (3) και όχι με ακουστικό τρόπο.




### Επιλογή και αναζήτηση φακέλων

1. Επιλέξτε την πηγή (συσκευή USB ή κάρτα SD/MMC) με το κουμπί **USB** (13) ή **SD** (14), εάν είναι απαραίτητο.
2. Με αρχεία σε αρκετούς φακέλους (κατάλογοι αρχείων), πατήστε το κουμπί **FOLDER** (7) κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής για να μεταβείτε στο πρώτο κομμάτι του επόμενου φακέλου (**>>|**) ή στο πρώτο κομμάτι του προηγούμενου φακέλου (**|<<**).
3. Εάν σταματήσετε πρώτα την αναπαραγωγή με το κουμπί  (8) και κατόπιν πατήσετε το κουμπί **FOLDER** **|<<** ή **>>|**:
  - Στην επάνω γραμμή της οθόνης LCD (3) θα εμφανιστεί το όνομα του φακέλου και στην κάτω γραμμή θα εμφανιστεί το όνομα του φακέλου πίσω από το σύμβολο του καταλόγου.

## 8.2.3

### Λειτουργίες επανάληψης και τυχαία αναπαραγωγή

1. Επιλέξτε την πηγή (συσκευή USB ή κάρτα SD/MMC) με το κουμπί **USB** (13) ή **SD** (14), εάν είναι απαραίτητο.
2. Πατήστε το κουμπί  (11) για να ενεργοποιήσετε μία από τις λειτουργίες επανάληψης και την αναπαραγωγή των κομματιών με τυχαία σειρά:
  - **Βασική ρύθμιση** (PLAY ALL - ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΛΩΝ): Όλα τα κομμάτια που βρίσκονται στη μονάδα ή τα κομμάτια μιας προγραμματισμένης σειράς κομματιών θα αναπαραχθούν μία φορά και κατόπιν η αναπαραγωγή θα σταματήσει.
  - **1η ενεργοποίηση του κουμπιού** (PLAY ALL RANDOM - ΤΥΧΑΙΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΛΩΝ): Τα κομμάτια θα αναπαραχθούν μία φορά με τυχαία σειρά.
  - **2η ενεργοποίηση του κουμπιού** (REPEAT TRACK - ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΚΟΜΜΑΤΙΟΥ): Το επιλεγμένο κομμάτι θα επαναλαμβάνεται συνεχώς.
  - **3η ενεργοποίηση του κουμπιού** (REPEAT FOLDER - ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΦΑΚΕΛΟΥ): Όλα τα κομμάτια στον επιλεγμένο φάκελο θα επαναλαμβάνονται συνεχώς.
  - **4η ενεργοποίηση του κουμπιού** (REPEAT ALL - ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΟΛΩΝ): Όλα τα κομμάτια θα επαναλαμβάνονται συνεχώς.
  - **5η ενεργοποίηση του κουμπιού** (RANDOM REPEAT RANDOM - ΤΥΧΑΙΑ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ): Όλα τα κομμάτια θα αναπαράγονται συνεχώς με τυχαία σειρά.
  - **6η ενεργοποίηση του κουμπιού** (PLAY ALL - ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΛΩΝ): Επιστροφή στη βασική ρύθμιση.




#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!



Κατά την τυχαία αναπαραγωγή, στην επάνω γραμμή της οθόνης LCD (3) θα εμφανιστεί το μήνυμα **RDM** (αριστερή πλευρά) μαζί με το σύμβολο της επιλεγμένης λειτουργίας τυχαίας αναπαραγωγής (δεξιά πλευρά). Κατά την επανάληψη, στην επάνω γραμμή της οθόνης LCD θα εμφανιστεί το σύμβολο της επιλεγμένης λειτουργίας επανάληψης (δεξιά πλευρά).

## 8.2.4

### Δημιουργία λίστας αναπαραγωγής


Για αναπαραγωγή μιας επιλογής κομματιών με συγκεκριμένη σειρά, μπορείτε να προγραμματίσετε μια σειρά (λίστα αναπαραγωγής) με έως και 64 κομμάτια. Για το σκοπό αυτό, θα πρέπει να γνωρίζετε την οργάνωση των φακέλων. Ανατρέξτε στην προηγούμενη *Ενότητα Επιλογή και αναζήτηση φακέλων*, καθώς θα είναι απαραίτητο να εισαγάγετε τον αντίστοιχο αριθμό κάθε κομματιού που θέλετε να προγραμματίσετε.

1. Επιλέξτε την πηγή (συσκευή USB ή κάρτα SD/MMC) με το κουμπί **USB** (13) ή **SD** (14), εάν είναι απαραίτητο.
2. Σταματήστε την αναπαραγωγή του κομματιού πατώντας το κουμπί  (8).

3. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία προγραμματισμού με το κουμπί **PROG** (9).
  - Πατήστε όλα τα υπόλοιπα κουμπιά μέσα σε 15 δευτερόλεπτα. Διαφορετικά, θα πραγματοποιήσετε έξοδο από τη λειτουργία προγραμματισμού. Σε αυτήν την περίπτωση, πατήστε ακόμη μία φορά το κουμπί **PROG**.
  - Στην οθόνη LCD (3) θα εμφανιστεί: Το μήνυμα "**PROGRAM**" στην επάνω γραμμή και το μήνυμα "**P-01 000 0000**" στην κάτω γραμμή.
4. Με τα κουμπιά **|< - SKIP - >|** επιλέξτε τον αριθμό του φακέλου (xxx) που περιέχει το πρώτο κομμάτι που θέλετε να συμπεριλάβετε στη σειρά κομματιών (6) ή εισαγάγετέ τον με τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου (17, 20) (Αυτό είναι επίσης απαραίτητο όταν όλα τα αρχεία βρίσκονται στο ΡΙΖΙΚΟ κατάλογο χωρίς φάκελο).
  - Σε αυτό το παράδειγμα, εισαγάγετε τον αριθμό 1 ως το όνομα φακέλου.
5. Για να απομνημονευτεί, πατήστε το κουμπί **PROG** (9):
  - Στην οθόνη LCD (3) θα αναβοσβήνει ο αριθμός του κομματιού (xxxx).
6. Επιλέξτε τον αριθμό του πρώτου κομματιού (xxxx) της σειράς κομματιών με τα κουμπιά **|< - SKIP - >|** (6) ή εισαγάγετέ τον με τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου (17, 20).
  - Για αρχεία MP3 που βρίσκονται σε φακέλους, να θυμάστε ότι αυτά τα αρχεία δεν τοποθετούνται διαδοχικά, αλλά το πρώτο αρχείο σε κάθε φάκελο είναι πάντα ο αριθμός 1.
7. Για να απομνημονευτεί, πατήστε το κουμπί **PROG** (9):
  - Στην οθόνη LCD (3) θα εμφανιστεί ο αριθμός της επόμενης απομνημόνευσης θέσης, π.χ. "**P-02**".
8. Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 7 για όλα τα επόμενα κομμάτια που θέλετε, μέχρι να προγραμματιστεί ολόκληρη η σειρά κομματιών.
9. Για να ξεκινήσετε την αναπαραγωγή της σειράς κομματιών, πατήστε το κουμπί **>||** (10):
  - Στην επάνω γραμμή της οθόνης LCD θα εμφανιστεί το μήνυμα "**MEM**" (μνήμη) και θα αναπαραχθεί η σειρά κομματιών.
10. Πατήστε τα κουμπιά **|< - SKIP - >|** (6) για να επιλέξετε οποιοδήποτε κομμάτι της σειράς κομματιών ή πατήστε παρατεταμένα το αντίστοιχο κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία γρήγορης προώθησης προς τα εμπρός/πίσω εντός ενός κομματιού.
11. Η αναπαραγωγή θα σταματήσει μετά από την αναπαραγωγή της σειράς κομματιών ή με το πάτημα του κουμπιού  (8).
12. Για να ξεκινήσετε και πάλι την αναπαραγωγή της σειράς κομματιών, αρχικά πατήστε το κουμπί  (8), κατόπιν πατήστε το κουμπί **PROG** (9) και τέλος πατήστε το κουμπί **>||** (10).




Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση της σειράς κομματιών όταν:


- Αλλάξετε την πηγή (USB / SD / ΔΕΚΤΗΣ).
- Πατήσετε το κουμπί  (8) στη λειτουργία προγραμματισμού.
- Απενεργοποιήσετε τη μονάδα πηγής (κουμπί 1).

## 8.2.5

### Σίγαση του ήχου εξόδου

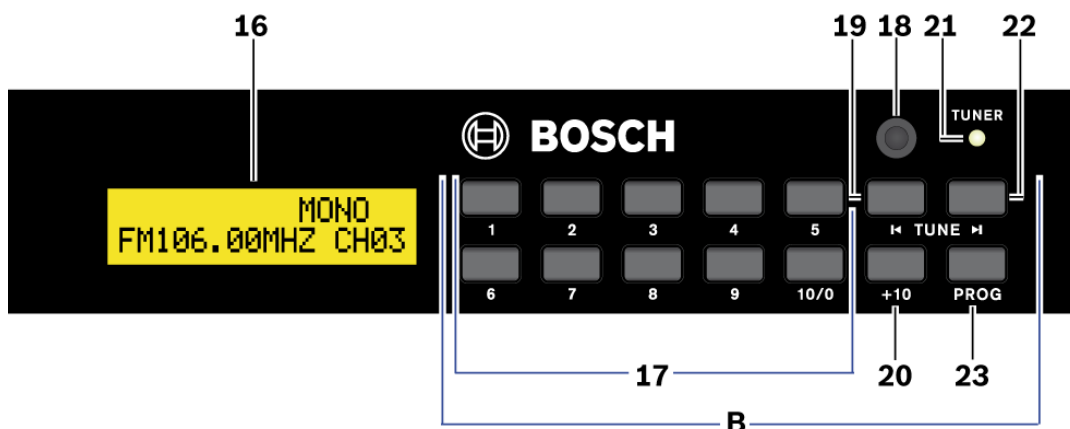
Για σίγαση του ήχου εξόδου (έξοδοι: 30, 31) του κομματιού κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής:

1. Πατήστε το κουμπί  (4):
  - Στην κάτω γραμμή της οθόνης LCD θα αναβοσβήνει συνεχώς το μήνυμα **MUTE** όταν η λειτουργία σίγασης είναι ενεργοποιημένη.

2. Για να επαναφέρετε τον ήχο, πατήστε ακόμη μία φορά το κουμπί  (4):
  - Στην επάνω γραμμή της οθόνης LCD (3) θα εμφανιστεί το μήνυμα "**MUTE OFF**" για 3 δευτερόλεπτα.

## 8.3 Δέκτης FM

1. Πατήστε το κουμπί **USB/SD-TUNER** (39) στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε και να λειτουργήσετε το δέκτη FM.
  - Θα ανάψει η πράσινη λυχνία LED **TUNER** (21).



Εικόνα 8.3 Πρόσωση του δέκτη FM

### 8.3.1 Αναζήτηση ραδιοσυχνότητας FM

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **TUNE** |< (19) ή >| (22) για να αναζητήσετε μια ραδιοσυχνότητα FM:

1. Πατήστε μία φορά το κουμπί |< ή >| για να πραγματοποιήσετε μικρορυθμίσεις. Εναλλακτικά,
2. Πατήστε παρατεταμένα ( $\pm 1$  δευτερόλεπτο) το κουμπί |< ή >| για να πραγματοποιήσετε αυτόματα αναζήτηση για (ισχυρές) ραδιοσυχνότητες FM. Εναλλακτικά,

Χρησιμοποιήστε το κουμπί **SEARCH** (43) στο τηλεχειριστήριο για να πραγματοποιήσετε αυτόματα αναζήτηση για (ισχυρές) ραδιοσυχνότητες FM:

1. Πατήστε το κουμπί **SEARCH** για περίπου 2 δευτερόλεπτα, προκειμένου να ξεκινήσει η αναζήτηση.

### 8.3.2 Επιλογή προρύθμισης ραδιοσυχνότητας FM

Οι αποθηκευμένες προρυθμίσεις ραδιοσυχνότητων FM (έως 30) επιλέγονται πατώντας:

1. τα κουμπιά **1** έως **10/0** (17), για να προρυθμίσετε τις θέσεις 1 έως 10. Εναλλακτικά,
2. τα κουμπιά **1** έως **10/0** (17) και κατόπιν το κουμπί **+10** (20), για να προρυθμίσετε τις θέσεις 11 έως 30:
  - 1η ενεργοποίηση του κουμπιού **+10**: Προρύθμιση 11 έως 19.
  - 2η ενεργοποίηση του κουμπιού **+10**: Προρύθμιση 20 έως 30.



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Για τον προγραμματισμό της προρύθμισης του δέκτη FM, ανατρέξτε στην *Ενότητα 7.1 Δέκτης FM*.

### 8.3.3 Διαδοχική επιλογή προρύθμισης ραδιοσυχνότητας FM

1. Πατήστε τα κουμπιά |<< **PRESET** >>| (42) στο τηλεχειριστήριο για κύλιση προς τα επάνω/κάτω μεταξύ των αποθηκευμένων προρυθμίσεων.

### 8.3.4 Μη αυτόματη επιλογή ραδιοσυχνότητας FM

1. Πατήστε το κουμπί **FREQ** (36) στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν τον τετραψήφιο ή πενταψήφιο αριθμό ραδιοσυχνότητας FM, με τα αριθμητικά κουμπιά (17).
  - Η ραδιοσυχνότητα FM ρυθμίζεται/ενεργοποιείται μετά από δύο δευτερόλεπτα.
  - Το εύρος ραδιοσυχνοτήτων FM μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ: 87,50 MHz και 108,00 MHz.

Παραδείγματα:

Συχνότητα FM	Πατήστε τα κουμπιά
87,50 MHz	<b>FREQ</b> + 8 + 7 + 5 + 0
108,00 MHz	<b>FREQ</b> + 1 + 0 + 8 + 0 + 0



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Εάν εισαγάγετε μη υπάρχουσα ραδιοσυχνότητα FM, θα εμφανιστεί το εξής μήνυμα στην οθόνη LCD: ERROR (ΣΦΑΛΜΑ), το οποίο θα έχει ως αποτέλεσμα τη λήξη του χρονικού ορίου και την επιστροφή στην οθόνη προεπιλεγμένης ραδιοσυχνότητας.

### 8.3.5 Ραδιοσύστημα δεδομένων (RDS)

Το κουμπί Ραδιοσυστήματος δεδομένων **RDS** (35) στο τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται για την εμφάνιση πληροφοριών για τη ραδιοσυχνότητα FM, εάν μεταδίδεται (π.χ., η ώρα, ο ραδιοφωνικός σταθμός ή/και πληροφορίες για το πρόγραμμα):

1. Επιλέξτε την πηγή δέκτη FM με το κουμπί τηλεχειριστηρίου **USB/SD/-TUNER** (39).
  - Θα ανάψει η πράσινη λυχνία LED **TUNER** (12).
2. Πατήστε το κουμπί **RDS** (35).
  - Στην κάτω γραμμή της οθόνης LCD (16) θα εμφανιστούν οι πληροφορίες μετάδοσης της ραδιοσυχνότητας FM, εάν είναι διαθέσιμες.
3. Πατήστε ξανά το κουμπί **RDS** (35) για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία RDS, εάν είναι απαραίτητο.

### 8.3.6 Απενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη

1. Πατήστε το κουμπί **SLEEP** (40) στο τηλεχειριστήριο για να απενεργοποιήσετε αυτόματα το δέκτη FM από την ενσωματωμένη λειτουργία χρονοδιακόπτη. Στην επάνω γραμμή της οθόνης LCD (16) εμφανίζεται το μήνυμα "**SLEEP**", εάν η απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη έχει ρυθμιστεί ανάμεσα σε 90-10 λεπτά.

Η απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη μπορεί να ρυθμιστεί στα εξής: Απενεργοποίηση, 90-10 λεπτά:

- **Βασική ρύθμιση:** Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη απενεργοποιημένη.
  - **1η ενεργοποίηση του κουμπιού:** Ρυθμίζει την απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη σε 90 λεπτά.
  - **2η ενεργοποίηση του κουμπιού:** Ρυθμίζει την απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη σε 80 λεπτά.
  - **3η ενεργοποίηση του κουμπιού:** Ρυθμίζει την απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη σε 70 λεπτά.
  - **4η ενεργοποίηση του κουμπιού:** Ρυθμίζει την απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη σε 60 λεπτά.
  - **5η ενεργοποίηση του κουμπιού:** Ρυθμίζει την απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη σε 50 λεπτά.
  - **6η ενεργοποίηση του κουμπιού:** Ρυθμίζει την απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη σε 40 λεπτά.
  - **7η ενεργοποίηση του κουμπιού:** Ρυθμίζει την απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη σε 30 λεπτά.
  - **8η ενεργοποίηση του κουμπιού:** Ρυθμίζει την απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη σε 20 λεπτά.
  - **9η ενεργοποίηση του κουμπιού:** Ρυθμίζει την απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη σε 10 λεπτά.
  - **10η ενεργοποίηση του κουμπιού:** Επιστροφή στη βασική ρύθμιση.
2. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση απενεργοποίησης, πατήστε ξανά το κουμπί **SLEEP** (40) στο τηλεχειριστήριο.

### 8.3.7

#### Ήχος στερεοφωνικής / μονοφωνικής εξόδου

Για εναλλαγή μεταξύ του ήχου στερεοφωνικής και μονοφωνικής εξόδου (έξοδος 29) του δέκτη FM:

1. Πατήστε το κουμπί **ST/MONO** (37) στο τηλεχειριστήριο:
  - Στην επάνω γραμμή της οθόνης LCD (16) θα εμφανιστεί το μήνυμα "**STEREO**" όταν ρυθμιστεί σε στερεοφωνική ή το μήνυμα "**MONO**" όταν ρυθμιστεί σε μονοφωνική.
2. Πατήστε ξανά το κουμπί **ST/MONO** (37) για εναλλαγή μεταξύ μονοφωνικής και στερεοφωνικής.





#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Ορισμένες φορές, μια στερεοφωνική ραδιοσυχνότητα FM παράγει ανεπιθύμητο θόρυβο εξόδου. Σε αυτήν την περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση με τη δημόσια κεραία είναι καλή ή ρυθμίστε το δέκτη FM στη μονοφωνική λειτουργία.

### 8.3.8

#### Σίγαση του ήχου εξόδου

Για σίγαση του ήχου εξόδου (έξοδος: 29) του δέκτη FM:

1. Πατήστε το κουμπί  (4) στο τηλεχειριστήριο:
  - Στην κάτω γραμμή της οθόνης LCD θα αναβοσβήνει συνεχώς το μήνυμα **MUTE** όταν η λειτουργία σίγασης είναι ενεργοποιημένη.
2. Για να επαναφέρετε τον ήχο, πατήστε ακόμη μία φορά το κουμπί  (4).

## 9 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Πιθανή λύση
Η μονάδα δεν λειτουργεί.	Το βύσμα έχει αποσυνδεθεί από την πρίζα, η μονάδα είναι απενεργοποιημένη ή η ασφάλεια δικτύου είναι σπασμένη.	Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τη μονάδα. Ελέγξτε την ασφάλεια δικτύου.



Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Πιθανή λύση
Δεν εντοπίζεται η συσκευή αποθήκευσης USB/SD.	Η συσκευή δεν συμμορφώνεται με τη συσκευή μαζικής αποθήκευσης USB.	Χρησιμοποιήστε μια συσκευή που συμμορφώνεται με την κατηγορία της συσκευής μαζικής αποθήκευσης USB (ορισμένες φορητές συσκευές αναπαραγωγής ήχου, που περιλαμβάνονται στην κατηγορία των συσκευών εικόνων, δεν υποστηρίζονται. Επιπλέον, δεν είναι δυνατός ο εντοπισμός ορισμένων συσκευών ανάγνωσης καρτών flash.).
	Ο διανομέας USB χρησιμοποιείται.	Ορισμένοι διανομείς USB δεν λειτουργούν σωστά. Δοκιμάστε κάποιο διαφορετικό διανομέα USB ή συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης απευθείας στη θύρα USB. Επιπλέον, εάν έχουν συνδεθεί πολλές συσκευές αποθήκευσης USB μέσω διανομέα USB, θα αναγνωριστεί μόνο μία από τις συσκευές.
	Η μορφή δεν υποστηρίζεται.	Χρησιμοποιήστε μόνο τη μορφή FAT32.
	Η σύνδεση με τη μονάδα έχει τερματιστεί, διότι εφαρμόστηκε στη θύρα USB1 ή USB2 της μονάδας ένταση ηλεκτρικού ρεύματος που είναι ισχυρότερη από την επιτρεπόμενη.	Περιμένετε αρκετά λεπτά. Η ονομαστική τιμή (επιτρεπόμενη ένταση ρεύματος) αυτής της μονάδας είναι έως 500 mA ανά θύρα USB. Χρησιμοποιήστε συσκευές αποθήκευσης USB που ανταποκρίνονται σε αυτά τα πρότυπα. Εάν έχετε συνδέσει μια συσκευή αποθήκευσης USB μέσω διανομέα USB που λαμβάνει τροφοδοσία από δίαυλο, συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB απευθείας σε αυτή τη θύρα της μονάδας. Εάν η θύρα USB βραχυκυκλώσει για μεγάλο χρονικό διάστημα, θα παρουσιάσει βλάβη.
	Ο διαμερισμός της κάρτας SD είναι εσφαλμένος. Εκτός από τις κάρτες SD, SDHC και την κατηγορία SD, ενδέχεται επίσης η κάρτα να διαθέτει διαφορετικό πίνακα διαμερίσματος από το αναμενόμενο.	Αναδιαμορφώστε την κάρτα USB ή SD μέσω υπολογιστή αποδεδειγμένης αποτελεσματικότητας.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Πιθανή λύση
Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή κομματιών MP3 ή AAC	Η μορφή δεν υποστηρίζεται.	Για τις υποστηριζόμενες μορφές, ανατρέξτε στην ενότητα 3.4 . Βασικά, τα κομμάτια MP3 υποστηρίζονται σε ταχύτητες έως και 320 kbps.
	Τα αρχεία διαθέτουν προστασία από αντιγραφή.	Δεν είναι δυνατή η χρήση τους σε αυτή τη μονάδα.
Δεν ακούγεται ήχος.	Το καλώδιο εξόδου ήχου έχει χαλαρώσει ή δεν έχει συνδεθεί σωστά.	Συνδέστε σωστά το καλώδιο ήχου.
	Ο έλεγχος εξόδου ήχου δεν λειτουργεί σωστά.	Ελέγξτε τη ρύθμιση ελέγχου εξόδου στην πίσω πλευρά.
	Οι σύνδεσμοι ή τα βύσματα της εξόδου ήχου είναι βρόμικα.	Σκουπίστε τη σκόνη ή τη βρομιά και ξαναποθετήστε το βύσμα.
	Η επιλεγμένη πηγή βρίσκεται τη δεδομένη στιγμή στη λειτουργία παύσης ή σίγασης.	Πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής/σίγασης.
Ο ήχος εξόδου είναι παραμορφωμένος ή παρουσιάζει υπερβολικό θόρυβο.	Το καλώδιο εξόδου ήχου δεν έχει συνδεθεί σωστά.	Συνδέστε το καλώδιο ήχου στην είσοδο γραμμής του ενισχυτή.
	Οι σύνδεσμοι ή τα βύσματα είναι βρόμικα.	Σκουπίστε τη σκόνη ή τη βρομιά και ξαναποθετήστε το βύσμα.

## 10

### Συντήρηση

Η μονάδα PLE-SDT Πηγή μουσικής υποβάθρου (BGM) δέκτη SD της σειράς Plena Easy Line έχει σχεδιαστεί για απρόσκοπτη λειτουργία για μεγάλο χρονικό διάστημα με ελάχιστες διαδικασίες συντήρησης.

Προκειμένου να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία:

- Καθαρίζετε τη μονάδα με νωπό πανί που δεν αφήνει χνούδι. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ νερό ή χημικά.
- Καθορίστε τα διαστήματα καθαρισμού σύμφωνα με την πραγματική κατάσταση και την ποσότητα της σκόνης που έχει συσσωρευτεί. Ξεκινήστε με διάστημα τουλάχιστον μίας φοράς ετησίως.
- Ελέγχετε ανά τακτά διαστήματα τους συνδέσμους για τυχόν διάβρωση και τους βιδωτούς ακροδέκτες, ώστε να βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν χαλαρώσει.

### 10.1

#### Τηλεχειριστήριο

Εάν η εμβέλεια του τηλεχειριστηρίου μειωθεί, οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί και πρέπει να αντικατασταθούν (2 μπαταρίες 1,5V, μεγέθους AAA). Ανατρέξτε στην

*Ενότητα 5.3 Τηλεχειριστήριο.*



#### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ!**

Εάν το τηλεχειριστήριο δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες, προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν ζημιά εξαιτίας διαρροής των μπαταριών.



#### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ!**

Οι μπαταρίες και τα πακέτα μπαταριών μίας χρήσης στο τέλος της διάρκειας ζωής τους θα πρέπει να απορρίπτονται με σεβασμό προς το περιβάλλον. Όταν είναι δυνατόν, μεταφέρετε τις μπαταρίες στον τοπικό σταθμό ανακύκλωσης.

---

## 11 Τεχνικά δεδομένα

### 11.1 Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

#### 11.1.1 Παροχή τάσης δικτύου

Τάση:	115 - 230 VAC, ±10%, 50/60 Hz
Ασφάλειες τροφοδοσίας:	230 Vac = 0,63 AT / 250 V 115 Vac = 1,25 AT / 250 V
Κατανάλωση ισχύος:	
- Τυπική	10 W
- Μέγιστη	50 VA

#### 11.1.2 Δέκτης FM

Η απόδοση εξόδου \* ισχύει για την έξοδο ΔΕΚΤΗ και τη ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ έξοδο.

Παραμόρφωση *:	< 1 %
Ολική αρμονική παραμόρφωση (1 kHz) *:	< 0,8 %
Εύρος συχνοτήτων FM:	87,5 MHz - 108 MHz
Απόκριση συχνότητας:	50 Hz - 12 kHz
Διαχωρισμός καναλιών (1 kHz) *:	≥ 40 dB
Απόρριψη ενδιάμεσης συχνότητας *:	≥ 70 dB
Λόγος σήματος / θόρυβο *:	≥ 50 dB
Ενδιάμεση συχνότητα *:	10,7 MHz
Ευαισθησία εισόδου FM:	6 μV e.m.f. (2 μV)
Ευαισθησία αυτόματου συντονισμού:	≤ 50 μV
Είσοδος κεραίας:	75 ohm (ομοαξον.)
Στάθμη εξόδου ήχου *:	1,5 Vrms +/- 1 dB

#### 11.1.3 Πηγή USB/SD

Απόκριση συχνότητας:	50 Hz - 20 kHz
Λόγος σήματος / θόρυβο:	≥ 70 dB
Ολική αρμονική παραμόρφωση (1 kHz):	< 0,1 %
Στερεοφωνικός διαχωρισμός:	≥ 60 dB
Στάθμη εξόδου ήχου:	1,5 Vrms +/- 1 dB
Μέγιστη ένταση ρεύματος USB:	500 mA
Μέγιστο μέγεθος κάρτας USB ή SD:	32 GB
Υποστηριζόμενα USB ή SD MMC:	FAT32 (Πίνακας εκχώρησης αρχείων 32 bit) ή SD, SDHC

## 11.2 Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις μονάδας (Υ x Π x Β):

- Με στηρίγματα:	44 x 482 x 250 mm (1,73 x 18,97 x 9,84 in)
- Χωρίς στηρίγματα:	42 x 430 x 250 mm (1,65 x 16,93 x 9,84 in)
Στήριξη μονάδας:	Αυτόνομη, ικρίωμα των 19" (πλάτος 19", ύψος 1U)
Χρώμα μονάδας:	Ανθρακί με ασημί
Βάρος μονάδας:	Περίπου 3,6 kg

Διαστάσεις τηλεχειριστηρίου

(Υ x Π x Β):	20 x 52 x 156 mm (0,80 x 2,05 x 6,14 in)
Χρώμα τηλεχειριστηρίου:	Ανθρακί με ασημί
Βάρος τηλεχειριστηρίου: (χωρίς μπαταρίες)	120 g

## 11.3 Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας:	0 °C έως +45 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης:	-40 °C έως +70 °C
Σχετική υγρασία:	< 90 % (μη συμπυκνωμένη)





**Bosch Security Systems B.V.**

Kapittelweg 10  
4800 RA Breda  
The Netherlands

**[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)**

© Bosch Security Systems B.V., 2012