

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

www.boschsecurity.gr



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή



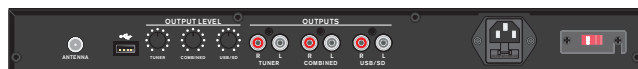
- ▶ Αναπαραγωγή MP3 από κάρτα SD και εισόδους USB
- ▶ Δέκτης FM με RDS, προρυθμίσεις και ψηφιακό έλεγχο
- ▶ Ταυτόχρονη λειτουργία SD/USB-player και δέκτη FM
- ▶ Ξεχωριστές έξοδοι για ψηφιακή πηγή και δέκτη FM

Η μονάδα PLE-SDT Πηγή μουσικής υποβάθρου (BGM) δέκτη SD της σειράς Plena Easy Line αποτελεί την ιδανική πηγή υψηλής ποιότητας για μουσική υποβάθρου (BGM) 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.

## Επισκόπηση συστήματος

Η μονάδα διαθέτει στη μία πλευρά μια ψηφιακή πηγή για κομμάτια MP3 που είναι αποθηκευμένα σε κάρτα SD και USB memory stick και στην άλλη πλευρά ένα δέκτη FM. Συνήθως, χρησιμοποιείται σε ξενοδοχεία, καταστήματα, σουπερ 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.

## Περιγραφή λειτουργ.



Με χωρητικότητα SD/USB έως και 32 GB (έως 2000 κομμάτια) και την επιλογή σύνδεσης του USB στην πρόσοψη ή στην πίσω πλευρά, η ψηφιακή συσκευή αναπαραγωγής προσφέρει ώρες αδιάλειπτης αναπαραγωγής μουσικής υψηλής ποιότητας από μία και μόνο πηγή. Υποστηρίζει μουσική σε δίσκους με οργάνωση σε πολλούς φακέλους. Η συσκευή αναπαραγωγής 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.

## Ψηφιακή πηγή

Υπάρχει 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

Ο ψηφιακά ελεγχόμενος δέκτης FM χρησιμοποιεί συνθεσιοποιητή συχνοτήτων για ακριβή λήψη ραδιοφωνικών σταθμών και διαθέτει προρυθμίσεις FM, για να αποθηκεύετε τους αγαπημένους σας ραδιοφωνικούς σταθμούς.

### Έξοδοι

Τόσο η συσκευή αναπαραγωγής όσο και ο δέκτης μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα σε διαφορετικές εξόδους. Η στάθμη των εξόδων μπορεί να ρυθμιστεί από την πίσω πλευρά. Δίπλα στις στερεοφωνικές αναλογικές εξόδους σε κάθε πλευρά, υπάρχει μια συνδυασμένη έξοδος που αναπαράγει το ψηφιακό περιεχόμενο και μεταβαίνει αυτόματα στο δέκτη FM μετά από την αναπαραγωγή του τελευταίου κομματιού.

### Εγκρίσεις χωρών

Ασφάλεια	σύμφωνα με το IEC/EN 60065
	CCC
	C-Tick
CE	EN 55013+A1+A2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3+A1 Οδηγία 2006/95/CE LVD 2004/108/CE EMC IEC EN 55020+A2+EC Σήμανση CE
Περιοχή	Πιστοποίηση
Ευρώπη	CE

### Προγραμματισμός

Το PLE-SDT είναι μια μονάδα τοποθέτησης σε ικρίωμα 19" με αποσπώμενα στηρίγματα τοποθέτησης σε ικρίωμα για επιτραπέζια χρήση. Η μονάδα συνοδεύεται από ένα τηλεχειριστήριο υπερύθρων για τον έλεγχο όλων των πηγών. Είναι συμβατή με High Capacity Secure Digital (SDHC), κάρτες μνήμης MMC, Flash USB stick και μονάδες σκληρών δίσκων (HDD) με ενέργεια από το διαύλο (2,5"). Περιλαμβάνονται τα καλώδια σύνδεσης στο σύστημα.

### Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξαρτήματα
1	PLE-SDT Πηγή μουσικής υποβάθρου (BGM) δέκτη SD της σειράς Plena Easy Line
1	Καλώδιο τροφοδοσίας AC
1	Οδηγίες ασφαλείας
1	Σετ στηριγμάτων τοποθέτησης 19"

1	Τηλεχειριστήριο
2	Καλώδιο ήχου RCA 2 ζευγών (2,5 m)
1	Κάρτα SD που περιλαμβάνει δωρεάν μουσική και τις οδηγίες χρήσης

### Τεχνικά στοιχεία

#### Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Παροχή τάσης δικτύου	
Τάση	115 - 230 VAC ±10%, 50/60 Hz
Ασφάλειες τροφοδοσίας	230 VAC 0,63 AT / 250 V
	120 VAC 1,25 AT / 250 V
Κατανάλωση ισχύος (τυπική)	10 W
Κατανάλωση ισχύος (Μέγ.)	50 VA

#### Δέκτης FM

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

#### SD / USB audio player

Μέγιστη χωρητικότητα αποθήκευσης	32 GB
Μέγιστος αριθμός κομματιών	2000
Απόκριση συχνότητας	50 Hz ÷ 20 kHz
Λόγος σήματος / θόρυβος	≥ 70 dB
Ολική αρμονική παραμόρφωση (1 kHz)	< 0,1 %
Στερεοφωνικός διαχωρισμός	≥ 60 dB
Στάθμη εξόδου ήχου	- 10 dBV

#### Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	44 x 444 x 250 mm (1,73 x 17,48 x 9,84 in)
Τοποθέτηση	Αυτόνομη, ικρίωμα των 19" (πλάτος 19", ύψος 1U)

Χρώμα	Ανθρακί με ασημί
Βάρος	Περίπου 3,6 kg

#### Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 °C έως +45 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 °C έως +70 °C
Σχετική υγρασία	< 90 % (μη συμπυκνωμένη)

#### Πληροφορίες παραγγελίας

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

Συσκευή αναπαραγωγής MP3 USB/SD με λειτουργίες δέκτη FM.

Αρ. παραγγελίας **PLE-SDT**

#### Εκπροσωπούμενη από:

##### Greece:

Robert Bosch S.A.  
162, Kifissou Ave.  
121 31 Peristeri, Greece  
Phone: +30 210 5701352  
Fax: +30 210 5701357  
BoschST@gr.bosch.com  
www.boschsecurity.gr

Robert Bosch A.E.  
Κηφισσού 162,  
121 31 Περιστέρι  
Τηλ.: +30 210 5701352  
Fax.: +30 210 5701357  
BoschST@gr.bosch.com  
www.boschsecurity.gr