

Plena All in One

ZAPOJ, ZAPNI A POUŽÍVEJ

SYSTEM PRO HLÁŠENÍ A HUDEBNÍ POZADÍ

ŘEŠENÍ "VŠE V JEDNOM" PRO
HLÁŠENÍ A HUDEBNÍ POZADÍ

- KOMPAKTNÍ SYSTÉM VEŘEJNÉHO ROZHLASU PRO HUDEBNÍ POZADÍ A HLÁŠENÍ
- 120 W SMĚŠOVACÍ ZESILOVAČ PRO 2 ZÓNY
- MIKROFONNÍ VSTUP S PRIORITYOU A AKTIVACÍ HLASEM (VOX)
- CD PŘEHRÁVAČ (AUDIO A MP3)
- DIGITÁLNÍ FM/AM TUNER S 15 PŘEDVOLBAMI

LBB 1970/00

ZDROJ HUDEBNÍHO POZADÍ A SMĚŠOVACÍ
ZESILOVAČ V JEDNÉ JEDNOTCE



PLENA
ALL-IN-ONE

BOSCH

Profesionální řešení veřejného rozhlasu pro menší aplikace

PLENA All-in-One je výborné kompaktní řešení systému veřejného rozhlasu pro malé až střední firmy a organizace, jako jsou obchody, supermarket, dílny, garáže, restaurace, školy a centra pro volný čas. Může sloužit pro různé typy hlášení a jako zdroj hudebního pozadí. V jedné přístrojové skříni sdružuje vysoce výkonný 120 W směšovací zesilovač, CD přehrávač s podporou více formátů a digitální FM/AM tuner.

Plně vybavený směšovací zesilovač

PLENA All-in-One se třemi symetrickými mikrofonními vstupy a dvěma individuálně volitelnými reproduktorovými zónami (každá s vlastním regulátorem hlasitosti) je plně vybaveným zesilovačem. Jmenovitý výkon 120 W pokryje prakticky všechny potřeby, zejména ve spojení se 100 V stropními a skříňkovými reproduktory Bosch. Hlavní mikrofonní vstup je vybaven kontakty pro prioritní hlášení a spínací funkcí VOX (aktivace hlasem) a má tedy přednost před ostatními vstupy i hudbou. Hlášení lze uvést dvoutónovým gongem. Všechny mikrofonní vstupy mají vlastní regulátory hlasitosti.

Výběr ze zdrojů hudebního pozadí

Hudební pozadí může PLENA All-in-One dodávat ze zabudovaného digitálního FM/AM tuneru s 15 předvolbami pro uložení rozhlasových stanic nebo z CD přehrávače profesionální kvality. CD přehrávač je schopný přehrávat normální audio-CD i disky CD-R se zapsanými soubory MP3 - z něj pak můžete získat až celý den nepřetržité hudby. Jednoduchá obsluha umožňuje velmi pohodlné organizování hudby z CD-R. Pro externí zdroje hudebního signálu, jako například DVD nebo kazetový magnetofon, je k dispozici pomocný vstup hudby.

Třiletá záruka

Jednotka All-in-One je jedním z výrobků řady veřejných rozhlasových systémů Bosch PLENA a vychází proto ze stejné filozofie designu "Plug-and-Play" (zapoj a používej). Lze ji proto snadno nainstalovat a provozovat. K obsluze slouží ovládací prvky s jasnou funkcí a srozumitelné zobrazovací displeje. All-in-One nabízí profesionální kvalitu za dostupnou cenu a má tříletou záruku.

PLENA ALL-IN-ONE SYSTÉM PRO HLÁŠENÍ A HUDEBNÍ POZADÍ LBB 1970/00

| | |
|--|---|
| Napájecí napětí Příkon | 230/115 Vst, ±10%, 50/60 Hz 400 VA maximálně |
| ZESILOVAČ Výstupní výkon Kmitočtová charakteristika Zkreslení Regulace hloubek Regulace výšek Mikrofonní vstup 1 Citlivost Odstup signál/šum Konektor | 180 W maximální, 120 W jmenovitý 60 Hz - 18 kHz (+1/-3 dB) <1% při jmenovitém výstupním výkonu -8/+8 dB na 100 Hz -8/+8 dB na 10 kHz 1 mV, >1 kiloohm >63 dB jmenovitý, >75 dB při umlčení 5-kolíkový DIN, symetrický s 12 V fantomovým napájením a prioritou zdiřka 6,3 mm jack s aktivací hlasem VOX (nastavitelné potlačení hudby) |
| nebo | |
| Mikrofonní vstupy 2/3 Citlivost Odstup signál/šum Konektor | 1 mV, >1 kiloohm >63 dB jmenovitý, >75 dB při umlčení 3-kolíkový XLR, symetrický s 12 V fantomovým napájením |
| Pomocný vstup (Aux) Odstup signál/šum 2 reproduktorové zóny Hlášení + Hudba | 200 mV, 22 kiloohmů, zdiřky cinch >70 dB jmenovitý, >75 dB při umlčení 100 V (s regulací hlasitosti v jednotlivých zónách) a 8 ohmů |
| 1 reproduktorová zóna Pouze hlášení Výstup pro magnetofon | 100 V (pevná úroveň) 350 mV, 1 kiloohm, zdiřky cinch |
| CD PŘEHŘAVAČ Audio CD Kmitočtová charakteristika Zkreslení Odstup signál/šum MP3 CD/CD-R Podporované bitové rychlosti | 20 Hz - 20 kHz (+1/-3 dB) <0,1% >80 dB CBR 32 kilobitů/s - 320 kilobitů/s a proměnná rychlost VBR |
| TUNER Rozsah FM AM Předvolby Kmitočtová charakteristika Zkreslení Odstup signál/šum | 87,5 - 108 MHz 531 - 1602 kHz nebo 530 - 1610 kHz 15 (10 FM / 5 AM) 30 Hz - 15 kHz (+1/-3 dB, FM) <1% >63 dB (1 mV, FM) |

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

| | |
|--------------------|---|
| LBC 3951/01 | Stropní reproduktor 6W |
| LBC 3410/01 | Skříňkový reproduktor ProSound 10 W |
| LBB 1950/10 | Stolní mikrofon (Din/XLR) se spínacími kontakty pro prioritní hlášení |
| LBC 2900/15 | Ruční mikrofon (6,3 mm jack, pouze pro mikrofonní vstup 1) |
| LBC 2900/20 | Ruční mikrofon (XLR, pouze pro mikrofonní vstupy 2 a 3) |