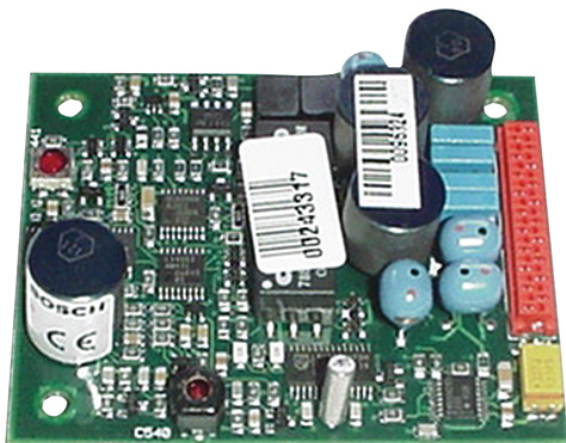



BOSCH

Stvořeno pro život

LBB 4440/00 Řídicí deska dohledu



- ▶ Sledování více reproduktorů a linek bez přídavné kabeláže
- ▶ Připevňuje se do výkonového zesilovače
- ▶ Řídí až 80 desek dohledu nad reproduktory nebo linkami
- ▶ Detekce přerušení okruhu
- ▶ Kompatibilní s reproduktorovými linkami 100 V a 70 V

Deska řídí komunikaci mezi systémem Praesideo a deskami dohledu nad reproduktory a reproduktorovými linkami.

Jednotka LBB4440/00 je řídicí deska dohledu určená ke sledování více podřízených desek dohledu (LBB4441/00 a LBB4443/00), které jsou připevněny v reproduktorech na lince. Spoluprací těchto desek lze zajistit dohled nad 16, 64 nebo až 80 reproduktory nebo reproduktorovými linkami v 500W zesilovači.

Funkce

Každý kanál výkonového zesilovače LBB 442x/10 je interně mechanicky a elektricky přizpůsoben pro řídicí desku LBB 4440/00. Komunikace mezi deskami dohledu probíhá neslyšitelně přes reproduktorovou linku a nevyžaduje žádné další vedení. Audio signály přenášené linkami tuto komunikaci neovlivňují.

Sledování lze zapínat a vypínat v konfiguračním softwaru. Sledování přítomnosti desek dohledu probíhá nepřetržitě. Poruchy reproduktorů jsou detekovány a oznamovány během 300 s, poruchy linek jsou detekovány a oznamovány během 100 s.

Propojení

Konektor s 20 vývody a plochý kabel

Certifikáty a osvědčení

Odolnost	EN 55103-2
Emise	EN 55103-1 / FCC-47 část 5B

Poznámky k instalaci/konfiguraci

Pro instalaci řídicí desky dohledu jsou přizpůsobeny následující výkonové zesilovače:

- LBB4421/10
- LBB4422/10
- LBB4424/10

Vyžadované vlastnosti reproduktorové linky:

Preferovaný kabel	Jeden kroucený pár vodičů, 0,75 mm ² až 1,5 mm ²
Maximální délka	1 km (včetně větví, max. 300 m přilehlých k dalším sledovaným kabelům reproduktorů)
Maximální odpor smyčky	38 ohmů
Maximální indukčnost	750 μH
Minimální celková impedance reproduktoru	120 ohmů při 70 kHz (nezávislá na výkonu zesilovače)
Maximální kapacita	300 nF

Maximální počet desek dohledu na kanál zesilovače	80 při 500 W 40 při 250 W 20 při 125 W
---	--

Napětí reproduktoru	70 V, 100 V
---------------------	-------------

Poznámka V kombinaci s dohledem nad linkou není doporučováno použití více vodičových kabelů, protože přeslechy mezi audio kanály mohou ovlivnit dohled nad linkou.

Poznámka Pokud je maximální zatížitelnost výstupu výkonového zesilovače nižší než 300 nF, je hlavní maximální zatížitelnost výkonového zesilovače.

Technické specifikace

Mechanické parametry

Rozměry (v × š × h)	60 × 50 × 17 mm bez držáku
---------------------	----------------------------

Hmotnost	30 g
----------	------

Montáž	Interně do výkonového zesilovače Součástí dodávky jsou plastové držáky pro instalaci do horizontální nebo vertikální polohy
--------	--

Prostředí

Provozní teplota	-5 °C až +55 °C
------------------	-----------------

Skladovací teplota	-20 °C až +70 °C
--------------------	------------------

Vlhkost	15 % až 90 %
---------	--------------

Tlak vzduchu	600 až 1100 hPa
--------------	-----------------

Informace o objednání

LBB 4440/00 Řídicí deska dohledu
pro použití ve výkonovém zesilovači pro každý kanál zesilovače

Hardwarové příslušenství

LBB 4441/00 Deska dohledu nad reproduktory

LBB 4443/00 Deska dohledu nad linkami