

MULTIKANAL LJUDSYSTEM

MAESTRO



16 kanal system för individuellt ljud i buss eller båt

AudioConexus Maestro är ett digitalt ljuddistributionssystem, utvecklat och designat speciellt för individuell ljuddistribution ombord på bussar, båtar, tåg, och vagnar. Maestro systemet är helt digitalt ända fram till hörlursuttaget, vilket gör det helt störningsfritt. Ingen överhörning mellan ljudkanalerna och ingen ljudförsämring på platser längst bak i fordonet - alla passagerare får perfekt ljud!

Kanalväljaren vid sätet har touch knappar samt en display och passagerarna kan enkelt och individuellt välja ljudkanal med sitt eget språk under sightseeingturen eller lyssna på radio, musik eller video i sin hörlur.

Innovativ teknologi

Coachsound® är ett premium teknologi ljudsystem som är extremt tåligt och pålitligt i tuffa miljöer som buss eller båt. Denna beprövade digitala konstruktion erbjuder skalbarhet, enkel installation och feltolerans. Den erbjuder också ljud i CD kvalitet till ALLA passagerare på ALLA ljudkanaler – och inte bara för passagerarna närmast fordonets främre del som med analoga system.

Enkel systemuppbyggnad

Snabb och enkel installation med färgkodade CAT-5 nätverkskablar för hubbar och kanalväljare. Detta ger total okänslighet för störningar jämfört med system som har koaxialkablar.

Valfrihet i systemet

Systemet har två mikrofoningångar, 8 stereo ljudingångar eller 16 mono ljudingångar för externa enheter som guidedator, iPod, CD eller DVD spelare. Dessutom finns en funktion för att låta kanalväljarna blinka för att påminna passagerarna att ta på sina hörlurar. Systemet kan konfigureras för obegränsat antal sittplatser i bussar, båtar, tåg och vagnar.

Vandalsäkra kanalväljare

Kanalväljarna har inga rörliga delar, vilket gör dem vandalsäkra. De har touch knappar för volymjustering och kanalval samt en 2-siffrig display. Hörlursuttaget är dessutom utbytbar.

Fördelar

- + 16 mono eller 8 stereo kanaler
- + 2 mikrofon ingångar
- + Störningsfritt digitalt system
- + 12/24V
- + Touch knappar på kanalväljare
- + Vandalsäker, väderskyddad
- + Standard nätverkskablar



MULTIKANAL LJUDSYSTEM

MAESTRO



Maestro

- 16 mono eller 8 stereo ljudkanaler ut.
- 2 RCA mikrofoningångar.
- 2 RJ45 utgångar för slingor med hubbar och kanalväljare.
- Upp till 48 kanalväljare per RJ45 slinga utan repeater eller 96 kanalväljare per RJ45 slinga med repeater. Totalt 192 kanalväljare för 2 slingor vid 24V.
- Upp till 24 kanalväljare per RJ45 slinga utan repeater eller 48 kanalväljare per RJ45 slinga med repeater. Totalt 96 kanalväljare för 2 slingor vid 12V.
- Drivspänning: 12/24V.
- Storlek: 180 x 154 x 42 mm



Hörlur

- Robust hörlur med vinklad 3.5 mm kontakt.

Hub

- Hubbar används för att ansluta kanalväljarna till systemet och ansluts i en sluten slinga. En hub för två säten.
- Design för utomhusbruk tillåter exponering för rådande väderlek.
- Hubbarna är elektriskt skyddade mot oavsiktlig kabelanslutning i fel port.
- Enkel felsökning.
- Två lysdioder för den BLÅ porten blinkar en gång per sekund för att indikera en korrekt datalänk till Maestro enheten.
- Lysdioderna för de RÖDA portarna blinkar en gång per sekund för att indikera en korrekt datalänk till kanalväljarna. De blinkar också när man trycker på en knapp på kanalväljaren.
- RJ45 anslutning med färgkodade CAT-5 nätverkskablar.
- Strömförsörjs via nätverkskabeln.
- Storlek: 109 x 63 x 32 mm

Kanalväljare

- Vandalsäker och stöttålig kanalväljare.
- Vatten och väderskyddad version i Acryl plast.
- Standard inomhus version i ABS plast.
- Volymjustering och val av ljudkanal.
- Innovativa touch knappar utan rörliga mekaniska delar.
- Utbytbar 3.5 mm stereo hörlursuttag.
- Auto-dimming natt/dag display med två siffror visar vald ljudkanal.
- Valbar funktion för att låta kanalväljaren blinka inför spelning av varje ljudspår för att påminna passagerarna att ta på sina hörlurar.
- Passar för installation på säte eller vägg.
- RJ45 anslutning med färgkodade CAT-5 nätverkskablar för ljuddistribution och strömförsörjning.
- Strömförsörjs via nätverkskabeln.
- Storlek: 96 x 64 x 32 mm

Repeater

- Repeater används för slingor som har fler än 48 kanalväljare vid 24V eller fler än 24 kanalväljare vid 12V.
- Förstärker nätverkssignal och strömförsörjning till hubbar och kanalväljare.
- RJ45 anslutning för slingan.
- Separat kontaktstycke med stift för strömförsörjning.
- Drivspänning: 12/24V.
- Storlek: 109 x 63 x 32 mm



CAT-5 nätverkskabel

- Röd kabel används mellan hub och kanalväljare.
- Blå kabel används mellan Maestro, hubbar och repeaters.
- Finns i olika längder.



End-of-line Terminator

- End-of-line terminators används för att avsluta en slinga med kanalväljare.
- 2 per Maestro krävs (en för varje slinga).