

Tilkobling af højtalere til Hilton-anlæg

Da der efterhånden er mange, der har spurgt mig om jeg ikke kunne forklare tilkoblingen af højtalere lidt mere, har jeg herunder uddybet det.

Vær opmærksom på at Hilton AC-201/205/300/500 samt MA-500 har 2 forstærkere, én i venstre side og én i højre side. Hvis man skal koble 4 stk højtalere til anlægget, kan man sætte 2 på main og 2 på monitor.

Husk på AC-201/205/300 at vælge tandem ellers virker forstærkerne hver for sig.

På AC-500 vælges combine for at koble de 2 forstærkere sammen.

Det er MEGET vigtigt, at der min. er 4ohm på forstærkerens udgang. Hvis der er mindre end 4ohm vil forstærkeren blive varm og brænde af.

For at få den rette impedans skal man bruge serielle Y-stik (forøger ohm-tallet) eller parallelle Y-stik (formindsker ohm-tallet).

Det kan godt være at de skal kombineres for at få den rette impedans.

Min. 4ohm på udgangen.

På anlægget er der 2 eller 4 huller til højtalere. Vær opmærksom på at disse er koblet parallelle 2 og 2.

Hvor mange ohm er de forskellige højtalere på?

	Hel højttaler	Halv højttaler
Yak Stack	4 ohm	8 ohm
Director	4 ohm	8 ohm
Solton	4 ohm	
Bula	8 ohm	4 ohm

MULTIPLE SPEAKER HOOKUP DIAGRAMS

