

1 Kanal Endverstärker für Notfall-Warnsysteme

In den Leistungsklassen 120 W / 240 W / 480 W



Beschreibung

Diese voll überwachten 1-Kanal 19"-Leistungs-Endverstärker sind ideal für den Einsatz bei professionellen ELA-Anlagen in 100 V-, 50 V-, 25 V-Technik. Sie werden nach modernsten Fertigungsmethoden mit hochwertigen Komponenten, z. B. Ringkern-Übertrager, hergestellt. Sie sind für den Dauereinsatz ausgelegt, absolut kurzschluss- und leerlaufsicher und mit den entsprechenden Sicherungseinrichtungen ausgestattet.

Jeder Verstärker dieser Serie verfügt über einen elektronisch symmetrierten Audio-Eingang für Programm und einen Eingang (mit Priorität) der z.B. für „Pflicht“-Durchsagen geeignet ist. Der Endverstärker kann mit einem Pilotton-Module, zur Überwachung der Funktion des Verstärkers, bestückt werden. Die Geräte verfügen über elektronisch symmetrierte Ein- bzw. Ausgänge auf Schraubsteckverbindern. Durch die Symmetrierung der Ein- bzw. Ausgänge werden eventuell auftretende Brummeinstreuungen über Masseschleifen vermieden. Die Schraubsteckverbinder verringern den Verdrahtungsaufwand zur Signaleinspeisung wesentlich, das aufwändige Bestücken der „INPUT“-Leitungen mit XLR-Steckern entfällt. Die an der Gerätevorderseite angebrachten, verschiedenfarbigen LED-Kontroll-Leuchten informieren Sie laufend über den Zustand des Verstärkers bzw. über die möglicherweise auftretenden Gefahren und Schutzfunktionen. Ein „Power Remote“-Kontakt ermöglicht das Einschalten des Verstärkers auch bei ausgeschaltetem Ein-/Ausschalter. Ein spezieller Schaltkreis unterdrückt unangenehme Einschaltgeräusche, außerdem sind alle Modelle mit „SOFT-START“ ausgerüstet. Die Verstärker verfügen über einen Ground/Lift Schalter zum Trennen der Verbindung Gehäusemasse/Signalmasse (Abschirmung) zur Vermeidung von eventuellen Brummschleifen.

1 Kanal Endverstärker

Artikelnummer

L 80 20 0026