

SDS 44

Digitale Szenarienwahl

Mit der digitalen Szenarienwahl SDS 44 lassen sich voreingestellte Veranstaltungsszenarien im Handumdrehen abrufen. Somit können Sie für Ihre individuelle Veranstaltung die optimale Einstellung festlegen wie z.B. Sprach- / Musikoptimiert, Groß- / Sonderveranstaltung, mit oder ohne Beschallung der Nebenräume etc. und das nur durch die Bedienung eines Drehreglers!
Auf Wunsch lassen sich die Voreinstellungen, über die 8 frei zuordenbaren Lautstärkereglern, manuell beeinflussen.
Die SDS 44 lässt sich Dank ihrer vielfältigen Ein- u. Ausgangsanschlüsse nicht nur in zeitgemäßen Anlagen (Digitaltechnik) sondern auch in älteren Anlagen (Analogtechnik) problemlos integrieren.



Die SDS 44 verfügt über 4 Ein- und Ausgänge.
Die Ein- und Ausgänge können wahlweise über analoge (0dB sym.), digitale (AES3) und digital-optische Anschlüsse (TOS Link) erfolgen. Jeder Eingang ist mit einem Gain und einem Parametrischem EQ mit 4 Filtern ausgestattet. In jedem Ausgangskreis steht ein Parametrischer EQ mit 9 Filtern + zuschaltbarem Hoch- und Tiefpassfilter zur Verfügung.
Die Lautstärke der Ein- und Ausgangssignale sowie eine Klangregelung lassen sich den Reglern an der Gerätefront frei zuordnen.
Die Matrixfunktion erlaubt es die Eingänge individuell den Ausgängen zu zuordnen um den SDS 44 möglichst flexibel in eine Beschallungsanlage einzubinden.

Es lassen sich 9 Szenarien programmieren, die über einen Drehschalter (Encoder) an der Gerätefront oder über die optional erhältliche Fernbedienung DRS 44 abrufbar sind.

Die Szenarien werden über eine Klartextanzeige auf dem blau beleuchtetem Grafikdisplay ausgegeben.
Für eine leichte Bedienbarkeit wird beim Betätigen eines Reglers automatisch dessen Funktion kurz im Display angezeigt.

An dem Gerät befinden sich zwei RS 485-Schnittstellen für die Programmierung, eine Link-Buchse für den Parallelbetrieb einer weiteren SDS 44 und ein Anschluss für die optional erhältliche Fernbedienung DRS 44.



DRS 44

Technische Daten:	
Eingangsverstärkung:	-13 bis +18 dB
Ausgangsverstärkung:	-30 bis +3 dB
Übertragungsbereich:	20 - 20.000 Hz
A/D - D/A Wandler:	20 Bit
Digitaler Signalpfad:	28 Bit
PEQ Filtergüte (Q):	0,1 - 70
Flankensteilheit Hoch-/Tiefpass:	bis 36 dB/Okt.
Klirrfaktor:	<0,1%
Fremdspannungsabstand:	> 80 dB
Schnittstelle:	8pol. RJ 45 seriell Rs485
Netzspannung:	230V / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	8 VA
Abmessung (BxHxT):	430 x 44 x 210 mm (19"/19HE)
Gewicht:	2,50 kg

Technische Änderungen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten