



KEC-1100

AKTIVE FREQUENZZWEICHE

Stufenlos einstellbare Übergangsfrequenzen

Schaltbare Monofunktion (Low)

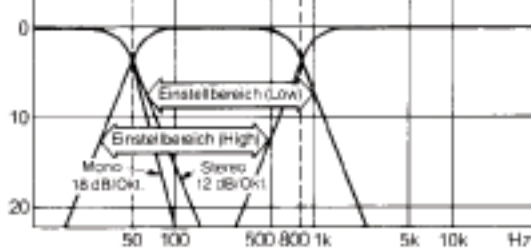
Getrennte Ausgangspegelregler

- Übergangsfrequenzen für oberen und unteren Bereich im Bereich von 50 — 800 Hz bzw. 500 Hz — 8 kHz ($\times 10$ -Schalter) einstellbar
- Getrennte Regler ($-\infty$ — $+$ 10 dB) für die Pegelanpassung zwischen Endstufe und Lautsprecher

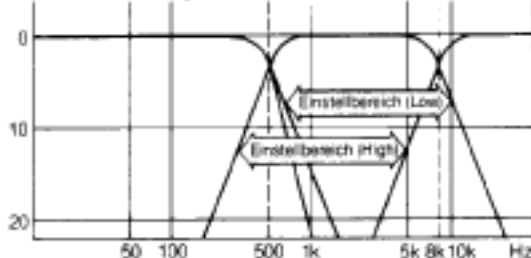
- Mono-Schalter für verbesserte Effizienz im Tiefbaßbereich (LED-Kontrolle)
- Gesamtklirrfaktor 0,005% ; Geräuschspannungsabstand 100 dB (IEC-A); Frequenzgang 10 Hz — 100 kHz, ± 3 dB

Die Frequenzweiche KEC-1100 ermöglicht präzises Abstimmen auf die Übertragungsbereiche der Lautsprecher. Beide Übernahme-frequenzen (LOW und HIGH) sind über getrennte Regler stufenlos im Bereich von wahlweise 50 Hz/800 Hz oder 500 Hz — 8 kHz ($F \times 10$ -Taste) einstellbar. Zum Ausgleichen von Wirkungsgrad-Unterschieden stehen getrennte Pegelregler zur Verfügung. Der Baßbereich kann auf Mono mit auf 18 dB/Oktave angehobener Flankensteilheit umgeschaltet werden, um auf diesem Wege die Phasentreue bei Ansteuerung eines Subwoofer-Systems zu verbessern.

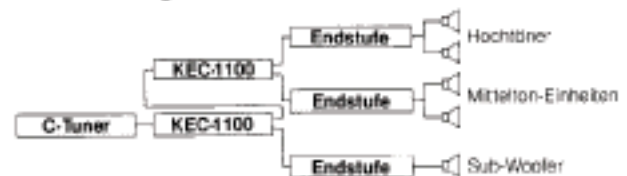
Untere Übergangsfrequenz ($F \times 1$ Hz)



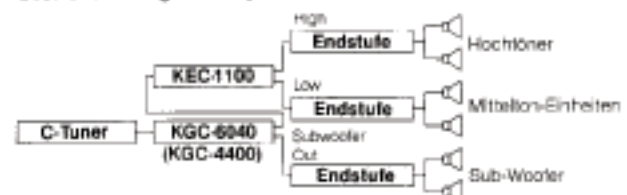
Obere Übergangsfrequenz ($F \times 10$ Hz)



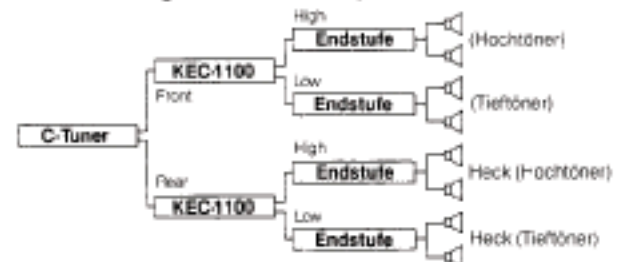
Dreikanal-Anlage mit Subwoofer



Dreikanal-Anlage mit Equalizer KGC-6040/4400



Vierkanal-Anlage mit zwei Wandlerpaaren



| Übergangsfrequenzen | |
|---------------------------------------|--|
| Normal | 50 Hz — 800 Hz (beide Freq. stufenlos einstellbar) |
| $F \times 10$ Hz | 500 Hz — 8 kHz (beide Freq. stufenlos einstellbar) |
| Flankensteilheit | 12 dB/Okt. 18 dB/Okt. (LOW-Filter bei Mono) |
| Frequenzgang | 10 Hz — 100 kHz, ± 3 dB |
| Verzerrungen | 0,005% (bei 1 kHz) |
| Gesamtklirrfaktor | 0,01% (20 Hz — 20 kHz) |
| Geräuschspannungsabstand | 110 dB |
| Ausgangspegel/Impedanz | max. 3,0 V/500 Ohm |
| Ausgangspegelregler | jeweils $-\infty$ bis $+$ 10 dB |
| Abmessungen (B \times H \times T) | 88 \times 25 \times 110 mm |
| Gewicht | 420 g |